



F2F2D und zurück

Wie man effektiv und schnell Sprachkurse von Präsenzveranstaltungen auf Onlinekurse übertragen kann

Projekt Nr.: 2020-1-DE02-KA204-007590

LEITFADEN FÜR LEHRKRÄFTE ZU HILFSMITTELN UND METHODEN FÜR DEN TRANSFER INS DIGITALE



Bearbeitet von ECQ





Inhaltsverzeichnis

Unser Projekt	3
Der Kontext	3
Ziel des Leitfadens	5
Zielgruppen des Leitfadens	5
Anleitung für die Lehrkräfte zur kontinuierlichen Vorbereitung von Meden Online-Kurs	
Die Kategorien und deren Leseanleitung	10
Instrumente und Methoden	13
Partnerschaft und Kontakte	77





Unser Projekt

Im Rahmen des von der EU geförderten Projekts F2F2D und zurück - "Wie man F2F-Sprachkurse in kurzer Zeit effektiv auf Online-Kurse überträgt" arbeitet ein Konsortium von 6 Partner*innen aus Deutschland, der Tschechien, Italien, Polen und Bulgarien zusammen am Gesamtziel. Dieses Ziel lautet: eine Konzeption für die Umwandlung verschiedener Arten von Präsenzkursen von "face to face" in eine Online-Form zu erstellen.

Das vorliegende Dokument ist ein Teil des Gesamtergebnisses und wird die Forschungen und die Zusammenarbeit der Konsortien vorzustellen. Es zielt darauf ab, die passenden Methoden zu identifizieren und kategorisieren, damit Lehrkräfte und Moderator*innen schnell verschiedene Methoden kombinieren können, wenn sie ihren Kurs umstellen. Dies hilft dabei:

- schnell genug umzustellen, damit die Lernenden keine Lernzeit verpassen
- ► Effektiv umstellen, sodass der Unterricht mit der gewählten Kombination von Online- und Fernunterrichtsmethoden den ursprünglichen Zeitplan einhalten kann;
- Die relevanten Werkzeuge und Methoden auszuwählen, die sowohl für die Lehrenden als auch für die Lernenden eines bestimmten Kurses geeignet sind.

Der Kontext

Das Projekt reagiert direkt auf die neue Lage in Europa und auf die neuen Realitäten, mit denen wir jeden Tag konfrontiert sind. Das tägliche Leben, die Bildung und die Wirtschaft sind derzeit herausgefordert und sehen sich aufgrund der globalen COVID-19-Situation und der Verschiebung der Perspektiven mit Schwierigkeiten und Problemen konfrontiert. Gleichzeitig werden durch diese globale Entwicklung Bildungsprozesse eingeschränkt, da Kurse und Unterrichtsstunden auf unbestimmte Zeit unterbrochen werden mussten, weil Lehrkräfte und Lernende sich nicht treffen konnten. Daher persönlich werden und wurden Lernaktivitäten in einen Online- oder Fernunterrichtsmodus umgewandelt





werden, um den Lernprozess zu fortzusetzen. Unter den Kursen und Lektionen, die derzeit durch die Pandemie beeinflusst sind, nehmen die Sprachkurse einen besonderen Platz ein. Diese Kurse sind nicht nur durch den fehlenden direkten Kontakt mit der Lehrkraft eingeschränkt, sondern auch durch das Fehlen von Möglichkeiten, die Sprache zu üben und sofort direktes Feedback (Dialog, Gruppengespräch usw.) zu erhalten. Diese Kursart braucht also mehr als die reine Wissensvermittlung.

Mit diesem Leitfaden wollen die Partner*innen einen Beitrag leisten und Sprachlehrkräfte und Lernende bei den folgenden Aufgaben unterstützen:

- den Lehrkräften ein Grundgerüst an die Hand zu geben, damit sie selbst Online-Unterrichtsmaterialien entwickeln können - und zwar kontinuierlich während des normalen Ablaufs der Kurse;
- Anpassen an die Lerngruppe, damit sie diese Unterrichtswerkzeuge nutzen. Um ihre Beteiligung am Kurs zu verstärken, ihr Wissen zu wiederholen und zu vertiefen und sich auch mit den Unterrichtswerkzeugen vertraut zu machen, die ihre Lehrkraft verwendet;
- Möglichkeiten zur Beteiligung an einem Kurs trotz der Umstellung für die Lernenden und Lehrenden;
- ▶ in einer außergewöhnlichen Situation, in der der normale Lehr-/Lernprozess nicht aufrechterhalten werden kann, können sowohl Lehrende als auch Lernende die Online-Hilfsmittel nutzen, um den ursprünglichen Zeitplan einzuhalten und die Ziele des Kurses zu erreichen.

Der Leitfaden ist gut durchdacht und enthält eine Vielzahl von Instrumenten, die auf verständliche Weise beschrieben werden. So kann er als Grundlage für die bestmögliche Kombination von Instrumenten dienen, die zu einem bestimmten Kurs, Thema oder einer Qualifikation passen und es generell erleichtern, die Bedürfnisse und Anforderungen von Lernenden und Lehrenden gleichzeitig zu erfüllen.





Ziel des Leitfadens

Dieser Leitfaden ist Teil des Projektmaterials und -ergebnisses und soll bestimmten Zielgruppen dienen, daher ist er eine offene Bildungsressource, die von der Allgemeinheit frei genutzt werden kann. Das Hauptziel des Leitfadens ist es, Fremdsprachenlehrkräfte mit einer detaillierten Reihe von Ansätzen zur Nutzung neuer Kommunikationskanäle, Methoden und Materialordnern auszustatten, um den schnellen Transfer und die Vorbereitung der Lehrkräfte und ihrer Kurse auf die digitale Umgebung zu erleichtern, vor allem wenn Präsenzkurse nicht möglich sind.

Die Umstellung auf Fernunterricht in einem neuen Umfeld ist eine große Herausforderung für jede Bildungseinrichtung. Der zweite intellektuelle Output bietet Lehrkräften systematische Unterstützung bei der Verlagerung von Elementen eines Präsenzkurses ins Internet, indem er die Kontinuität des Unterrichts auch bei Unterbrechungen aufrechterhält und einen realistischen Blick darauf wirft, welche Lernergebnisse mit den verschiedenen verfügbaren Lehrmaterlialien erzielt werden können.

Zielgruppen des Leitfadens

Die Hauptzielgruppen, die von diesem Leitfaden profitieren können, sind:

- Lehrkräfte (insbesondere Sprachlehrkräfte)
- ▶ Tutor*innen
- Programmleitungen
- ► Planer*innen von Bildungsprogrammen
- Mitarbeitende von NGOs
- ▶ Freiwillige
- Lernende

Anleitung für die Lehrkräfte zur kontinuierlichen Vorbereitung von Materialien für den Online-Kurs

Der Prozess der Anpassung und Planung eines Sprachkurses in einem neuen Kontext kann überwältigend sein, besonders wenn ein Präsenzkurs in einen Online-Kurs umgewandelt wird. Die gute Nachricht ist, dass Online-Unterricht viele Vorteile bietet. Wenn Sie diese Gelegenheit nutzen, so können Sie und Ihre Studierenden viel dazulernen. Zu Beginn des Aufbaus eines Kurses ist es wichtig Rahmenbedingungen zu definieren:





Zielgruppe/ Teilnehmer*innen

Für die richtige Planung und Gestaltung von Kursinhalten und Aktivitäten sollte zunächst die Zielgruppe klar definiert werden. Da der Leitfaden speziell auf Sprachkurse und Schulungen abzielt, werden die verschiedenen Arten von Sprachkursen auf der Grundlage der Teilnehmerzahl wie folgt definiert:

Einzelkurse

Einzelkurse sind auf individuelle Lernende zugeschnitten, die ihre Sprachkenntnisse verbessern wollen. Sprachschulen können einen Sprachkurs zusammenstellen, der zu einer einzelnen Person und ihrem Zeitplan passt. Zum Beispiel kann eine Lernende einen kurzen Kurs wählen, der sich über mehrere Wochen erstreckt oder eine Mischung aus Tagesund Online-Unterricht wählen. Es gibt viele Möglichkeiten, die Lernziele der Einzelnen zu erreichen, daher können die Kurse flexibel an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden.

Kleingruppe (2-5 Personen)

Das Team (2-5 Personen) besucht gemeinsam mehrere Lektionen pro Tag von verschiedenen Sprachlehrkräften. Entweder alle Teilnehmer*innen bearbeiten den Stoff für sich in multimedialen Übungen oder das Team erhält zwischen den Lektionen eine gemeinsame Aufgabe. Je nach dem unterschiedlichen Sprachniveau der Teilnehmer*innen und dem Unterschied zwischen gemeinsamen und individuellen Zielen ist es ratsam, einige Gruppenstunden durch Einzelunterricht zu ersetzen. In der Regel kombinieren die Sprachschulen bei dieser Art von Sprachkursen Gruppenund Einzelunterricht. Vor dem Training führen die Sprachlehrkräfte mit jedem*r Teilnehmer*in ein Beratungsgespräch, um das Niveau und die Lernziele der einzelnen Teilnehmer zu ermitteln.

Großgruppe (mehr als 5)

Gruppenkurse sind ideal für diejenigen, die ihre Sprachkenntnisse in einem angenehmen Umfeld entwickeln möchten, in dem die Kommunikationsfähigkeit im Vordergrund steht. Nach einem Diagnosetest und einem individuellen Gespräch werden die Teilnehmenden dem für sie am besten geeigneten Gruppenkurs zugewiesen. Im Durchschnitt bestehen die Gruppen aus maximal 8 Lernenden mit ähnlichem Sprachniveau. Die Programme sind auf die spezifischen Lernbedürfnisse abgestimmt. Die Dauer und die Zeiten werden nach den Wünschen der Teilnehmenden festgelegt. Die Gruppe entwickelt sich während des Kurses gemeinsam





weiter und erkundet interaktiv verschiedene Sprachkontexte durch Rollenspiele, Problemlösungen und Entscheidungsfindungen.

Fachbezogene Sprachkurse

Fachsprachkurse sind für sehr unterschiedliche Bereiche gedacht und richten sich an Personen, die sehr spezifische Sprachbedürfnisse und Ziele haben. Der Schwerpunkt dieser Kurse liegt auf der Entwicklung der branchenspezifischen Fachwortschatzes. Als Ärztin zum Beispiel ist es wichtig, dass Ihre medizinische Sprache jederzeit korrekt ist. In allen Branchen gibt es einen Fachjargon, der sich auf bestimmte Funktionen und Berufe bezieht. Die Kenntnis dessen ist Voraussetzung dafür, um Aufgaben bestmöglich erledigen zu können. Ein Fachsprachkurs ist sehr empfehlenswert für diejenigen, die in einem Bereich arbeiten, der eine sehr zielgerichtete Ausbildung mit spezialisierten Ausbildern erfordert, wie z. B. Medizin, Finanzen, Energie und Pharmazeutik.

Format

Bei der Überlegung, welche technologischen Lösungen für die Neugestaltung der Inhalte für Onlinelehrkräfte verwendet werden sollen, ist es ratsam, die folgenden Optionen für E-Learning-Formate gezielt auszuwählen:

- **Synchron** Einführung und andere Interaktionen finden "live" statt;
- ➤ **asynchron** Die Lernenden können sich zu ihrer eigenen Zeit in den Kurs einloggen und vorgegebene Aufgaben und Aktivitäten erledigen;
- ▶ **gemischt** eine Kombination aus Lehrkraft-geleitetem Live-Unterricht und Modulen, bei denen die Teilnehmenden selbst entscheiden, wann sie teilnehmen.

Technologie und Lernbedarf

Es gibt viele Online-Hilfsmittel, um das Lernen zu unterstützen. Ein guter Ausgangspunkt für die Entwicklung einer Strategie für Online-Kurse ist die Nutzung der bekannten Technologien, die zur Verfügung stehen. Die Antworten auf die folgenden Fragen können diesen Prozess erleichtern:

➤ Welche Unterrichtstechnologien und -methoden wurden in der Vergangenheit eingesetzt und zu welchem Zweck (z. B. zum Austausch von Inhalten und ergänzendem Kursmaterial, zur Kommunikation, zur Beteiligung, zur Bewertung der Lernenden)?





- Welche digitalen Werkzeuge wurden bereits verwendet, die den Lehrenden/Tutor*innen/Lernenden vertraut sind und die Lernziele des Kurses unterstützen können?
- Welche Unterstützung gibt es für alle am Prozess Beteiligten Tutor*innen, Lehrkräfte, Moderator*innen, Lernende - bei der Nutzung dieser Instrumente?

Halten Sie die Technologie einfach und schlank. Verwenden Sie Tools, die das Lehrpersonal und die Lernenden kennen, damit der Einstieg erleichtert wird.

Bewährte Methoden

Hier sind einige Tipps, die Lehrkräfte und Moderator*innen helfen können:

- Lernen Sie die gewählte Hauptplattform kennen (falls vorhanden)
- Ein Online-Klassenzimmer schaffen.
- ▶ Mit den Lernenden online in Kontakt treten
- Organisiert sein
- Nutze verschiedene Methoden und Anleitungsarten, um das Interesse der Lernenden zu wecken und zu erhalten
- Seien Sie präsent und verfügbar dies gilt sowohl für die Lernenden als auch für die Lehrenden
- Geben Sie laufend Feedback
- Arbeiten Sie mit anderen Lehrkräften und Lernenden zusammen, die Ideen einbringen und die Arbeit aus der Ferne unterstützen können
- Reflektieren Sie den Unterricht
- Entwickeln Sie sich und Ihre Kurse so weiter.

Ermittlung und Einsatz der besten Strategie und Online-Instrumente für die Interaktion

Bei der Gestaltung eines Online-Kurses müssen viele Entscheidungen getroffen werden. Das ist eine Gelegenheit, die Kursziele, die Lernstruktur und die Bedürfnisse der Lernenden zu überdenken. In diesem Prozess sollten Sie die folgenden Fragen beantworten:





- Ist es notwendig Videos zu erstellen?
- ▶ Ob und welche Online-Materialien verwendet werden sollen
- Wie lassen sich Ihre Kursinhalte und Lernziele am besten in einer Lernmodulstruktur darstellen?
- Wie können die Studierenden in den Online-Räumen eingebunden werden?

Bei der Planung des Kurses mit diesen neuen Ideen im Hinterkopf muss man sich überlegen, wie man die Kommunikation mit den Studierenden effektiv, unterstützend und klar gestalten kann. Sie müssen das nicht gleich zu Beginn entscheiden. Wenn Sie eine grundsätzliche Verbesserungsbereitschaft haben, können Sie Änderungen auch während des Kurses vornehmen.

Einige der folgenden Tipps können für den Entwicklungsprozess hilfreich sein:

- Schaffung eines Teilnehmendenzentrierten Umfelds
- die besten Online-Hilfsmittel für die Interaktion herausfinden und einzusetzen
- den Austausch von Ideen und Informationen im Online-Klassenzimmer zu f\u00f6rdern
- Rechtzeitiges, relevantes und umsetzbares Feedback geben
- Schaffen Sie Strukturen und Unterstützung, um selbstgesteuertes Lernen zu fördern

Seien Sie sich bewusst, dass nicht alle Lernenden auf einen Computer oder Laptop zugreifen können und dass die Dinge auf anderen Geräten ganz anders aussehen können, ganz zu schweigen von der Möglichkeit des Herunter- oder Hochladens von Arbeiten.

meisten Online-Kommunikationsplattformen ermöglichen gemeinsame Nutzung von Dateien und Bildschirmen, also machen Sie sich mit ihnen vertraut. Interaktive Whiteboards, Nachrichtenübermittlung, Stummschalttasten, Warteräume (um Lernende vorübergehend zu entfernen), Gruppenräume für Gruppenarbeit, Fernkommentierung und Bewertungswerkzeuge sind unschätzbare Hilfsmittel, die möglicherweise einiger Übung bedürfen.





Auf der Grundlage dieser Ratschläge werden die unten aufgeführten Kategorien von Online-Hilfsmitteln und Werkzeugen helfen, den Übergang vom Präsenzunterricht zum Fernunterricht effektiver zu planen und zu organisieren.

Die Kategorien und deren Leseanleitung

Während der Forschung und Entwicklung dieses Leitfadens in Zusammenarbeit mit den Partner*innen sind wir zu dem Schluss gekommen, dass die letzten 5 Kategorien von Tools einfach und direkt in die Praxis umgesetzt werden können und eine reibungslose Transformation eines Online-Kurses unterstützen. Die unten aufgeführten Tools wurden in Kategorien eingeteilt, wobei wir natürlich verstehen müssen, dass es nicht immer möglich ist, ein Online-Hilfsmittel, eine Anwendung oder ein Programm innerhalb nur einer Kategorie zu definieren. Einige von ihnen sind sehr komplex und könnten in 2 oder 3 Kategorien aufgeführt werden. Außerdem gibt es Kategorien, die hier nicht aufgeführt sind, und Programme, die nicht kategorisiert werden können oder für die eine solche Kategorie erfunden werden könnte. Die Kategorien werden auf der Grundlage der Struktur, der objektiven Grundlagen, des Prozesses und der Bedürfnisse, die in einem Kurs identifiziert werden, ausgearbeitet. Die Kategorisierung folat auch den Besonderheiten Werkzeuge/Anwendungen/Programme. Hier erfahren Sie, wie Sie sie richtig lesen und verwenden:

Kategorie 1 - Planung, Vorbereitung und Gestaltung des Unterrichts

Die in dieser Kategorie aufgeführten Hilfsmittel helfen den Lehrkräften bei der Planung, Terminierung, Kommunikation, Suche nach Informationen und Ressourcen sowie bei der Vorbereitung von Anschauungsmaterial für den Unterricht und die Lektionen. In dieser Kategorie erleichtern die Tools und Programme die Ausarbeitung des Zeitplans, der Tagesordnung, des Inhalts und der Hilfsmaterialien, die den Lernprozess vereinfachen. Wie bereits erwähnt, kann der Unterricht auf eine neue und erfolgreichere Weise vorbereitet und gestaltet werden, wenn der Fernunterricht als Chance und nicht als Herausforderung gesehen wird. Diese Kategorie hilft in der Vorbereitung des Unterrichts beim Erstellen der Struktur und des Inhalt.





Kategorie 2 - Präsentation, Durchführung und Umsetzung

Die Instrumente in dieser Kategorie konzentrieren sich auf Visualisierungen und Bildbearbeitung - sie bieten eine Videobibliothek mit originellen animierten Lektionen, Möglichkeiten zur Erstellung eigener interaktiver Unterrichtspläne und helfen neugierigen Lernenden. Die Tools helfen und erleichtern auch die Erstellung, Bearbeitung und Kommunikation mit Videos und Bildern. Einige der Online-Hilfsmittel bieten auch praktische Übungen, Lehrvideos und ein personalisiertes Lern-Dashboard, das den Lernenden die Möglichkeit gibt, in ihrem eigenen Tempo zu arbeiten, innerhalb und außerhalb des Klassenzimmers. Zu dieser Kategorie gehören auch einige alternative Softwarelösungen, die viel flexibler sind, was die Anpassung von Vorlagen und das Hinzufügen verschiedener visueller Elemente angeht.

Kategorie 3 - Zusammenarbeit und Kommunikation

In dieser Kategorie geht es vor allem um Plattformen und Anwendungen, die synchrones Lernen und Zusammenarbeit ermöglichen. Ihr Ziel ist es, einen dynamischen Unterricht zu gestalten und durchzuführen, der das Engagement der Lernenden aufrecht erhält. Die meisten Tools ermöglichen die Teilnahme an Online-Sitzungen von jedem Gerät aus - PC, Laptop, Tablets und Smartphones. Einige Online-Hilfsmittel bieten eine Chat-Funktion (mit der ganzen Klasse oder einzelnen Lernenden), Breakout-Räume, in denen die Lernenden für Diskussionen in Gruppen aufgeteilt werden können, sowie eine Funktion zur gemeinsamen Nutzung des Bildschirms durch die Lernenden oder die Lehrkraft. Einige Online-Hilfsmittel verfügen über ein integriertes Whiteboard mit Text- und Sie mit Ihren Lernenden teilen Zeichenfunktionen. das Verschiedene Online-Hilfsmittel erlauben eine unterschiedliche Anzahl von Teilnehmenden. Meistens liegt der Schwerpunkt auf Open-Source-Videokonferenzlösungen, die Sie den ganzen Tag über nutzen können, aber einige von ihnen sind auch kostenpflichtig oder mit Einschränkungen in der kostenlosen Version. Es gibt Plattformen, die sowohl für Gruppenchats als auch für Communities einen Quizmodus anbieten, der es Lehrenden ermöglicht, den Kenntnisstand ihrer Klassen über ihre Themen in ihren jeweiligen Communities zu überprüfen. Auf den meisten vorgeschlagenen Plattformen können die Benutzer*innen verschiedene Arten von Inhalten erforschen, verfolgen, Fragen stellen, Diskussionen starten, an Umfragen teilnehmen, ihre Stimme abgeben, kommentieren und teilen.





Kategorie 4 - Bewertung und Feedback

Im gesamten Bildungsprozess ist die Bewertung von wesentlicher Bedeutung. Beim Fernunterricht ist der direkte Kontakt und die Beobachtung jedoch schwieriger als beim physischen Lernen von Angesicht zu Angesicht. Die ausgewählten Online-Hilfsmittel in dieser Kategorie bieten Lösungen, um angemessenes Feedback zu erhalten und mit den Wahrnehmungsprozessen der Lernenden in Einklang zu bringen. Die Erstellung von Präsentationen mit interaktiven Quiz (Single- und Multiple-Choice), Umfragen, Auswahlmöglichkeiten auf verschiedenen Skalen, Tag-Clouds und klassischen Folien, unter denen die Teilnehmenden zum Beispiel ihre Meinung durch Anklicken der entsprechenden Icons äußern können. Die in dieser Kategorie gewählten Online-Hilfsmittel ermöglichen es den Lehrkräften, Aufgaben zu erstellen und freizugeben, den Fortschritt der Lernenden zu kontrollieren und Feedback in Echtzeit zu geben, während die Lernenden von ihren Geräten aus arbeiten. Viele von ihnen ermöglichen die Erstellung von Umfragen, die Sammlung von Feedback und Meinungen von Teilnehmenden mit intelligenten Lösungen. Diese Online-Hilfsmittel können es den Lehrkräften erleichtern, ansprechende Inhalte in jede Lektion Tests einzubauen - unabhängig davon, ob der Unterricht persönlich oder online stattfindet. Die meisten dieser Online-Hilfsmittel ermöglichen auch eine sofortige Zusammenfassung und Bewertung und können die sofort bereitaestellten Informationen auf dem Bildschirm aller Teilnehmenden anzeigen.

Kategorie 5 - Sonderpädagogischer Förderbedarf und andere

dieser Kategorie haben wir alle Online-Hilfsmittel zusammengefasst, die in der spezifischen Bildung eingesetzt werden können, die auf eine bestimmte Art und Weise für ein bestimmtes Thema profiliert sind, die Funktionen und Möglichkeiten für die Anwendung bei Lernenden mit Einschränkungen oder Benachteiligungen haben, die aber auch ein stärker selbstorientiertes Lernen und eine Gamifizierung ermöglichen, die sie breiter aufstellen. Die meisten Instrumente können im Allgemeinen als inklusiv für Lernende und Teilnehmenden mit geringeren Möglichkeiten angesehen werden, da die digitale Umgebung die Einschränkungen der physischen Umgebung minimiert und Lernprozess mit Hilfe der Technologien erleichtern kann.





Instrumente und Methoden

1. V	Verkzeuge für die Planung, Vorbere	eitung und Gestaltung des Unterrichts
•	Name des Unterrichtswerkzeuges	WhenToMeet
•		Online-Hilfsmittel für die Planung, Vorbereitung und Gestaltung von Unterricht.
•	Übersicht and Verwendungszweck	Online-Hilfsmittel zur Planung von Unterricht und Stundenplänen.
•	Wichtige Funktionalitäten	Hilft Ihnen, die beste Zeit für ein Gruppentreffen zu finden. When2meet ist kompakt, so dass Veranstaltungen schnell erstellt und abgerufen werden können.
•	Bedingungen für Abonnement/Download	When2meet ist ein kostenloser Dienst. Alle können kostenlos Umfragen zur Verfügbarkeit erstellen und daran teilnehmen.
•	Offizielle Webseite	https://www.when2meet.com/
	Name des Unterrichtswerkzeuges	PlanbookEdu
•	Kategorie des Unterrichtswerkzeuges *	Hilfsmittel für die Planung, Vorbereitung und Gestaltung von Unterricht
•	Übersicht und Verwendungszweck	Einer der nützlichsten Online- Unterrichtsplaner, der es Lehrkräften aller Klassenstufen leicht macht, ihre Unterrichtspläne zu erstellen, auszutauschen und auszudrucken. Mit diesem Tool können Lehrkräfte ihre Pläne nicht nur erstellen, sondern auch von jedem Computer mit Internetanschluss aus einsehen. Ein weiterer Vorteil dieses Tools besteht darin, dass die Lehrkräfte ihre Hausaufgaben oder Unterrichtsmaterialien direkt an einen Lernende*innenplan anhängen und jederzeit darauf zugreifen können. Und da die Common- Core-Standards in das Tool integriert sind,





	kann eine Lehrkraft einer Lektion schnell einen Standard zuordnen.
Wichtige Funktionalitäten	Es ist ganz einfach, Ihr Planbuch für andere freizugeben - es liegt an Ihnen, was sie sehen können und wie lange sie es sehen können. PlanbookEdu ist ideal für Pädagog*innen und Administrator*innen. PlanBook passt natürlich zu den anderen Tools von Google Apps for Education. Es muss nichts installiert werden, der Zugriff ist von überall möglich, die Bearbeitung ähnelt einem Textverarbeitungsprogramm, alle wichtigen Browser werden unterstützt, iPad und iPhone werden unterstützt.
Bedingungen für Abonnement /Download	Kostenloser Basisdienst auf Lebenszeit, 14- tägiger Premium-Test.
Offizielle Webseite	https://www.planbookedu.com/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	CommonCurriculum
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für die Planung, Vorbereitung und Gestaltung des Unterrichts
Übersicht und Verwendungszweck	Es handelt sich um ein Werkzeug zur Unterrichtsplanung, mit dessen Hilfe eine Lehrkraft ihre Lektionen leicht ausrichten und Pläne einheitlich gestalten kann. Sie können diese Unterrichtsplanung auch mit ihren Kolleg*innen teilen. Das Ziel dieses Tools ist es, die Unterrichtsplanung einfacher und kollaborativer zu gestalten und so den
	Aufwand für das Geben und Erhalten von Feedback in Echtzeit zu verringern. Der Zugriff auf dieses Tool ist in jedem Browser auf dem Desktop oder einem mobilen Gerät möglich.





	Classroom; Anhänge und Zuweisungen - hält Ihre Materialien organisiert und synchronisiert sie mit Ihren Lektionen, indem Sie Links und Dateien von Ihrem Computer, DropBox, Google Drive oder One Drive hinzufügen. Kostenlose Basisversion - Tägliche, wöchentliche und monatliche Unterrichtsplanung. Suchen Sie nach Standards und fügen Sie diese zu Ihren Lektionen hinzu. Veröffentlichen Sie Lektionen in Google Classroom. Einzelne Lektionen ausdrucken oder herunterladen. Wiederverwendung von Lektionen aus vergangenen Jahren. Hochladen von Dateien von Ihrem Computer, Google Drive, Dropbox oder Office 365.
 Bedingungen für Abonnement /Download 	Basisversion - kostenlos auf Lebenszeit. Andere Optionen: CC Pro, CC für Schulen (Preise und Bedingungen finden Sie auf der offiziellen Website).
Offiziellen Webseite	https://www.commoncurriculum.com/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Planboard
Kategorie des Unterrichtswerkzeuges *	Online-Hilfsmittel für die Planung, Vorbereitung und Gestaltung des Unterrichts
 Übersicht und Verwendungszweck 	Digitaler Unterrichtsplaner mit Handbuch.
Wichtige Funktionalitäten	Mit Planboard können Sie Lektionen mit einem modernen und intuitiven Editor erstellen. Sie können Dateien, Fotos und Videos einfügen und Unterrichtsvorlagen erstellen. Sie können außerdem Ihre Lektionen mit Kolleg*innen teilen, archivieren und im PDF-Format speichern, um sie offline zu nutzen. Planboard unterstützt Zwei-Wochen-, A/B- und Zyklen, die sich an Ihrem Schulplan orientieren. Planboard lässt sich direkt in Google





	Classroom integrieren - Sie können sie über einen einzigen Link teilen. Bewerten Sie mit einem Notenbuch, das sowohl summative als auch formative Beurteilungen enthält. Sie können Ihr Klassenzimmer ganz einfach mit einem Smartphone oder Tablet vorbereiten - unterstützt von iOS und Android.
Bedingungen für Abonnement /DownloadOffizielle Webseite	Für einzelne Lehrkräfte kostenlos. https://www.chalk.com/planboard/
Name des Unterrichtswerkzeuges	Standards Planner
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für die Planung, Vorbereitung und Gestaltung des Unterrichts
Übersicht and Verwendungszweck	Standards Planner ist ein kostenloser, aktiver Kalenderplaner, der es Lehrkräften ermöglicht, Lektionen, Standards und zusätzliche Ressourcen für Wochen oder Monate im Voraus zu planen. Der Kalender kann über einen Hyperlink, ein soziales Netzwerk und den Google-Kalender geteilt werden und ermöglicht so die Verteilung der anstehenden Lernziele und Aufgaben.
Wichtige Funktionalitäten	Kostenloser und einfacher Unterrichtsplaner. Ermöglicht es Ihnen, in Tausenden von kostenlosen Ressourcen zu suchen, Ihre eigenen zu erstellen und sie in Ihren Kalender zu ziehen. So können Sie alle Unterrichtsmaterialien, Schulveranstaltungen und Daten, die Sie täglich verwenden, schnell organisieren. Jeder Kalender kann je nach Kurs angepasst werden. Sobald Ihr Kalender eingerichtet ist, können Sie ihn für die Lernenden veröffentlichen. Sie können Ihren Zeitplan auch an die Verwaltung senden und sogar die Eltern darüber informieren. Alle Ressourcen sind auf die Standards





	abgestimmt. Kostenlose Ressourcen im App Center. Kompatibel mit Google for Education.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenlos.
Offizielle Webseite	http://www.standardsplanner.com/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Teachers.io
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für die Planung, Vorbereitung und Gestaltung des Unterrichts
Übersicht und Verwendungszweck	Teachers.io ist die Begleit-App für Lehrkräfte zu myHomework, der beliebtesten plattformübergreifenden Lernendeplanungs-App. Wenn Sie das kostenlose Teachers.io verwenden, können Lernende, die myHomework nutzen, einfach an Ihrem Unterricht teilnehmen und auf die Aufgaben, Dateien, Ankündigungen, den Lehrplan und andere Unterrichtsinformationen zugreifen, die Sie auf Teachers.io teilen. Sie haben auch die Möglichkeit, ein öffentliches Profil einzurichten, sodass die Lernenden, die myHomework nicht nutzen, Ihre Unterrichtsinformationen trotzdem leicht von Ihrer Teachers.io-Website abrufen können.
Wichtige Funktionalitäten	Teachers.io macht es einfach, die Aufgaben bis ins kleinste Detail aufzuschlüsseln und den Lernenden zu zeigen, wie Organisation zum Erfolg führt. Lektionen, Aufgaben und Tests können zwischen Klassen und Semestern kopiert werden, um Zeit zu sparen. Mit Teachers.io können Sie Links und Dateien für Ihren Unterricht hochladen, damit Ihre Lernende sie nicht mühsam suchen müssen, Ihren Lehrplan freigeben oder ganz einfach eine Ankündigung an Lernende und Eltern senden.





 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenlos.
Offizielle website	https://teachers.io/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Google Docs
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für die Planung, Vorbereitung und Gestaltung des Unterrichts
 Übersicht und Verwendungszweck 	Google bietet Wochen- und Monatsplaner, Einheitsplaner und anpassbare Unterrichtsvorlagen, die die Unterrichtsplanung schnell und einfach machen.
Wichtige Funktionalitäten	Google Text & Tabellen erweckt Ihre Dokumente mit intelligenten Bearbeitungs- und Formatierungswerkzeugen zum Leben, mit denen Sie Text und Absätze einfach formatieren können. Sie können aus Hunderten von Schriftarten wählen und dann Links, Bilder und Zeichnungen hinzufügen. Sie können von überall auf Ihre Dokumente zugreifen, sie erstellen und bearbeiten - von Ihrem Telefon, Tablet oder Computer aus - auch wenn keine Internetverbindung besteht. Mit Google Text & Tabellen können alle gleichzeitig an einem Dokument arbeiten. Alle Ihre Änderungen werden automatisch während der Eingabe gespeichert.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenlos.
Offizielle Webseite	https://www.google.com/intl/en- GB/docs/about/





•	Name des Unterrichtswerkzeuges	Asana
•	Kategorie des Unterrichtswerkzeuges *	Online-Hilfsmittel für die Planung, Vorbereitung und Gestaltung des Unterrichts
•	Übersicht und Verwendungszweck	Asana ist Ihr persönlicher Lehrsekretär in einer einzigen leistungsstarken App, die Ihnen die Kontrolle über Ihre Aufgaben, Projekte und To-Do-Listen gibt. Im Wesentlichen ist Asana eine Produktivitätsmanagementlösung für Teams, Einzelpersonen oder jeden, der mehr Kontrolle über seine Aufgaben benötigt. Wenn Sie als Lehrkraft Ihr eigenes Online-Lehrgeschäft aufbauen wird Asana Ihnen helfen sicherzustellen, dass in Ihrem Unternehmen alles reibungslos läuft.
•	Wichtige Funktionalitäten	Erstellen von Unterrichtsplanaufgaben mit überschaubaren Teilaufgaben, die mit Fristen versehen sind. Verwaltung von Lernendeninformationen, Fortschritten und anderen wichtigen Details. Unterstützung von Lehrkräfteteams bei der Verwaltung von Projekten, die abgeschlossen werden müssen. Erstellen von Online-Lehrplänen, die es Lehrenden ermöglichen, zu sehen, welche Teile der Lektion abgeschlossen wurden und welche nicht. Mit dem kostenlosen Konto können Lehrkräfte Projekte und Aufgaben in verschiedenen Layouts erstellen.
•	Bedingungen für Abonnement/Download	Kostenlos.
•	Official Webseite	https://asana.com/





•	Name des Unterrichtswerkzeuges	Canva
•	TZ 1	Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung
•	Übersicht und Verwendungszweck	-Einfache online-basierte Plattform für verschiedene Visualisierungen und Bildbearbeitung;
		-Es gibt eine große Anzahl von vorgefertigten Vorlagen, die leicht zu bearbeiten und für verschiedene Zwecke anzupassen sind;
		-Die Möglichkeit, Teamprofile zu erstellen und Dateien mit mehreren Personen zu teilen;
		-Eine Gemeinschaft von Lehrkräften, die Canvas nutzen und Ideen austauschen.
•	Wichtige Funktionalitäten	Eine große Auswahl an Optionen, die Ihnen bei der Erstellung aller Arten von Projekten helfen
		-Inhalte für soziale Medien (Instagram, Facebook, Youtube, Twitch usw.)
		-allgemeine Druckprodukte (Sweatshirt, Tassen, Visitenkarten usw.)
		-Geschäftsbezogene Projekte (Präsentationen, Marketingprodukte)
		Vorteile:
		-Große Auswahl an vorgefertigten Designoptionen
		-auch frei, um Kreativität auszudrücken
		Nachteile:
		-Möglichkeit einer Pro-Mitgliedschaft (kostet Geld)
		-begrenzte Anzahl von Optionen bei kostenloser Mitgliedschaft





Bedingungen für Abonnement/Download	-Pro: 109,99€ p.a. (für ein Team von bis zu 5 Personen) -Unternehmen: je nach Größe des Unternehmens auf persönliche Anfrage, für größere Unternehmen zur Unterstützung des Marketings -für Bildung: kostenlos für Lernende und Lehrende -für gemeinnützige Organisationen: kostenlos
Offizielle Website	https://www.canva.com/
 Name des Unterrichtswerkzeuges Kategorie des	TedEd Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung
Übersicht und Verwendungszweck	TED-Ed - die Jugend- und Bildungsinitiative von TED - hat das Ziel, die Ideen und den Wissensaustausch von Lehrenden und Lernenden auf der ganzen Welt zu fördern und zu feiern. Alles, was TED-Ed tut, unterstützt das Lernen - sei es die Produktion einer wachsenden Videobibliothek mit originellen animierten Lektionen, die Bereitstellung einer internationalen Plattform für Lehrende zur Erstellung eigener interaktiver Unterrichtspläne, die Unterstützung neugieriger Lernender auf der ganzen Welt, die TED in ihre Schulen bringen und Präsentationskompetenz erwerben, oder die Würdigung innovativer Führungsqualitäten innerhalb des globalen Netzwerks von TED-Ed mit über 250.000 Lehrenden.
Wichtige Funktionalitäten	Sammlung von Lehrvideos (animierte Videos, "Ted Talks")





	Möglichkeit, sich zu engagieren (einen Ted- Talk zu einem persönlich wichtigen Thema zu halten, um ihn mit anderen Menschen zu teilen)
	-Möglichkeit, ein Lehrvideo zu erstellen
	-Sensibilisierung für wichtige Themen (Rassismus, psychische Gesundheit, allgemeine Themen der heutigen Gesellschaft)
Bedingungen für	-kostenlose Mitgliedschaft
Abonnement/Download	-Möglichkeit zum spenden/sich in einem Projekt zu involvieren
Offizielle Webseite	https://ed.ted.com/
Name des	Screencast-o-matic
Unterrichtswerkzeuges	
Kategorie des Unterrichtswerkzeuges *	Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung
Übersicht und Verwendungszweck	Screencast-o-matic ist ein Tool, das Lehrkräften dabei hilft, alles aufzuzeichnen, was sie an ihrem Computer tun. Mit Hilfe eines Mikrofons können sie der Aufnahme auch Audio hinzufügen. Dieses Tool kann besonders hilfreich sein, wenn der Unterricht die Verwendung von Online-Instruments und - Ressourcen als Modell beinhaltet, da die Lernenden der Lehrkraft effektiv über die Schulter schauen können.





	einfache Video-Editor hilft Ihnen, Ihr Video zu personalisieren. Sie können kostenlos Overlays mit Videos, Text, Formen und Bildern hinzufügen. Sie können Ihre Inhalte einfach hosten und weitergeben.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenlose Basisversion (Bildschirmaufnahme, Video- und Bildbearbeitung, Hosting von Inhalten). Andere Optionen: Deluxe Edu & Premier Edu.
Offizielle Webseite	https://screencast-o-matic.com/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Panopto
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung
Übersicht und Verwendungszweck	Panopto ist eines der am weitesten verbreiteten Tools zur Aufzeichnung von Unterrichtsstunden und wird in vielen Klassenzimmern der K-12 und an Universitäten eingesetzt. Dazu benötigen Sie einen Panopto-Recorder, der auf Ihrem Computer im Klassenzimmer installiert sein muss. Damit können Sie ganz einfach eine Vorlesung, sich selbst, Ihre PowerPoint-Präsentationen und Ihre Bildschirme aufzeichnen. Diese Aufzeichnungen können dann in Canvas hochgeladen werden, und die Studierenden können sich diese Vorlesungen später jederzeit ansehen.
Wichtige Funktionalitäten	Mit Panopto können Sie: Videos von mehreren Kameras, Präsentationen und Bildschirmen aufzeichnen, Inhalte sicher freigeben, damit die richtigen Personen darauf zugreifen können, Ihre Videobibliothek durchsuchen, live und on-demand senden, um jeden zu erreichen, das Zuschauerverhalten





	beobachten, um das Engagement des Publikums sicherzustellen.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Die Basisversion ist kostenlos (Erstellung von Videos, 5 Stunden Videospeicherung, 100 Stunden Streaming pro Monat). Andere Optionen: Panopto Pro, Panopto Enterprise.
Offizielle Webseite	https://www.panopto.com/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Miro
Kategorie des Unterrichtswerkzeuges *	Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung
 Übersicht und Verwendungszweck 	Online-Board zum Zeichnen und Erstellen von Präsentationen und zum Erstellen von Lerninhalten
Wichtige Funktionalitäten	Online-Whiteboard für Teams zur gemeinsamen Online-Arbeit
	-Bietet die Möglichkeit gleichzeitig online zu arbeiten und zu brainstormen
	-Großartige Möglichkeit, Informationen und Ideen gleichzeitig auszutauschen, während man im Home Office sitzt
	- nicht einseitig (wie z.B. bei Zoom, wo nur eine Person ihren Bildschirm gleichzeitig nutzen kann)
	- kann chaotisch werden, wenn alle Beteiligten gleichzeitig schreiben/basteln
Bedingungen für	-kostenloses Abonnement möglich
Abonnement/Download	-Team: 8\$ pro Person, pro Monat
	-Unternehmen: 16\$ pro Person und Monat (für größere Teams in Unternehmen)





	-Unternehmen: individueller Preis, je nach Bedarf und Größe des Unternehmens
Offizielle Website	https://miro.com/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Mural
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung
 Übersicht und Verwendungszweck 	Online-Board zum Zeichnen und Erstellen von Präsentationen und zum Erstellen von Lerninhalten
Wichtige Funktionalitäten	-virtuelle leere Leinwände, auf die Sie Zettel kleben und mit Ihrem Team oder alleine brainstormen können
	-Verschiedene Designs für Vorlagen mit unterschiedlichen Zwecken (Brainstorming, Meetings, Design, etc.)
	-Gibt Ihnen die Möglichkeit, Teamarbeit einfach online zu machen und sich an Besprechungen zu beteiligen
Bedingungen für	-kostenlos: für unbegrenzte Mitglieder
Abonnement/Download	-Teams+:9,99\$ pro Person pro Monat, für unbegrenzte Mitglieder
	-Business:17,99\$ pro Person pro Monat, für unbegrenzte Mitglieder
	-enterprise: Preise je nach Unternehmen, für Teamarbeit über mehrere Arbeitsbereiche hinweg
Offizielle Webseite	https://www.mural.co/





Name des	Khan Academy
Unterrichtswerkzeuges	
 Kategorie des 	Online-Hilfsmittel für Präsentation,
Unterrichtswerkzeuges *	Durchführung und Umsetzung
Übersicht und Verwendungszweck	Khan Academy bietet praktische Übungen, Lehrvideos und ein personalisiertes Lern-Dashboard, das den Lernenden die Möglichkeit gibt, in ihrem eigenen Tempo zu arbeiten, innerhalb und außerhalb des Klassenzimmers. Es handelt sich um eine kostenlose Plattform, die sowohl von Lehrenden als auch von Eltern für die Arbeit mit den Lernenden genutzt werden kann.
Wichtige Funktionalitäten	 kostenlose Lehrvideos, Übungen und andere Lernmaterialien für Mathematik, Wirtschaft, Informatik und Naturwissenschaften
	- große Vielfalt an Materialien in verschiedenen Klassenstufen und Schwierigkeitsgraden
	- kostenlos, um sie allen zugänglich zu machen, insbesondere wenn Bildungs- und Finanzressourcen nicht leicht verfügbar sind
	-Schwerpunkt auf Mathematik und finanzielle/technologische Themen
	-nur für diese hilfreich, nicht für andere Fächer wie Sprachen
Bedingungen für	-kostenloses Abonnement
Abonnement/Download	-Möglichkeit zu spenden
	-Möglichkeit, ein Konto für persönliche Bildungsangelegenheiten einzurichten, als Lehrende oder als Elternteil
Offizielle Webseite	https://www.khanacademy.org/





Name des Unterrichtswerkzeuges	Loom
Kategorie des Unterrichtswerkzeuges *	Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung
Übersicht und Verwendungszweck	Online-Plattform für Videoaufnahmen; - Die aufgenommenen Videos sind direkt in Loom verfügbar, Sie können sie auch in Ordnern organisieren; -Sie können Videos von der Plattform herunterladen, sie offline nutzen oder auf Plattformen wie YouTube hochladen.
Wichtige Funktionalitäten	 - Aufnahme von Videos, in denen Sie selbst zu sehen sind, um anderen ein Problem oder eine wichtige Angelegenheit zu erklären, wobei Ihr Bildschirm im Hintergrund aufgezeichnet wird - bietet anderen die Möglichkeit, auf Ihr Video zu reagieren - geeignet für Hybrid- und Home-Office-Umgebungen - spart Zeit -passend für Hybrid- und Home-Office-Umgebungen
 Bedingungen für Abonnement/Download 	-kostenloses Abonnement möglich -loom enterprise bietet Nutzung für Unternehmen mit größerem Umfang an Möglichkeiten (Preis individuell)
Offizielle Webseite	https://www.loom.com/
Name des Unterrichtswerkzeuges	BBC Learning English
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung
 Übersicht und Verwendungszweck 	Englisch lernen mit dem öffentlichen britischen Fernsehen, mit öffentlich zugänglichem Videomaterial;





	 Die BBC hat auch eine große Sammlung von Podcasts, die Ihnen helfen. Jeden Tag wird ein neues Video veröffentlicht, das Sie beim Erlernen der englischen Sprache unterstützt; Zusätzliche Videos werden auch auf dem Kanal produziert
Wichtige Funktionalitäten	-Lehrmaterialien zur Unterstützung des Englischlernens-Themen: Grammatik, Wortschatz, Aussprache
	memen. Grammack, Wortschatz, Nassprache
	 verschiedene Schwierigkeitsgrade und Verwendungszwecke (Universität, Englisch für die Schule, für Lehrende, Unternehmen)
	-kostenloses Material
	-Benutzer*innenfreundlich (einfache Struktur der Website)
	-Quizze
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenloser Account
Offizielle Webseite	https://www.bbc.co.uk/learningenglish/
Name des Unterrichtswerkzeuges	Animoto
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung
 Übersicht und Verwendungszweck 	Animoto ist ein kostenloses Unterrichtstool für Lehrkräfte, Lernende und Administrator*innen. Sie können ganz einfach Videos erstellen und mit Ihrer Klasse, Ihren Eltern und anderen teilen. Keine Software-Downloads erforderlich.





Wichtige Funktionalitäten	- Erstellung von Videos für persönliche Zwecke
	(soziale Medien, Geburtstag, Abschlussfeier usw.)
	- Erstellung von Videos für geschäftliche Zwecke (E-Commerce, Bildung, Non-Profit- Organisationen usw.)
	- ein großartiges Werkzeug, um Videos von Grund auf zu erstellen und viel Kreativität hineinzulegen
	- bietet die Möglichkeit, Videos sowohl für professionelle Zwecke als auch für private Projekte zu erstellen
 Bedingungen für Abonnement/Download 	-kostenlos: Erstellung einer unbegrenzten Anzahl von Videos
	-Basic: 14€/Monat, Erstellung von Videos ohne Markenzeichen mit unbegrenzten Downloads (7€ pro Monat/ 84€ p.a.)
	-Professional: 28€/Monat, Erstellung von individuellen Videos mit professionellen Tools (14€/ 168€ p.a.)
	-Professional Plus: 69€/Monat, Erstellung von Videos mit Markenzeichen und erweiterten Tools (35€/ 420€ p.a.)
	-Alle Mitgliedschaften sind bei jährlicher Zahlung günstiger
Offizielle Webseite	https://animoto.com/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Prezi
Kategorie des Unterrichtswerkzeuges *	Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung
 Übersicht und Verwendungszweck 	Prezi unterscheidet sich komplett von PowerPoint. Statt einer Präsentation, die Folie für Folie präsentiert, ist es eher eine visuelle





	und interaktive Mind Map, bei der Sie mit verschiedenen Elementen auf einer virtuellen Leinwand interagieren.
Wichtige Funktionalitäten	-Erstellung von Präsentationen, Videos und interaktiven Elementen
	-Präsentation per Video mit eingebauten Elementen möglich
	-Große Auswahl an Gestaltungsmöglichkeiten und Funktionalitäten
Bedingungen für	-basic: kostenlose Mitgliedschaft
Abonnement/Download	-prezi-standard: 7€/Monat
	-prezi-plus:19€/Monat,
	-Premium:59€/Monat
Offizielle Webseite	https://prezi.com/
Name des Unterrichtswerkzeuges	Vyond
	Vyond Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung
UnterrichtswerkzeugesKategorie des	Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und





	-bietet eine Bibliothek mit Vorlagen und Sounds
	-bietet die Möglichkeit, von Grund auf neu zu erstellen, aber auch Unterstützung durch Vorlagen von Vyond zu erhalten
	-nur 14 Tage lang kostenlos, danach kostenpflichtig
 Bedingungen für Abonnement/Download 	-kostenlose Mitgliedschaft für die ersten 14 Tage
	-Essential:49\$/Monat (299\$/Jahr)
	-Premium: 89\$/Monat (649\$/ Jahr)
	-Professionell:159\$/Monat (999\$/Jahr)
	-Enterprise: je nach Unternehmen
Offizielle Webseite	https://www.vyond.com/
Name des Unterrichtswerkzeuges	Zoho Show
	Zoho Show Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung
UnterrichtswerkzeugesKategorie des	Online-Hilfsmittel für Präsentation,
 Unterrichtswerkzeuges Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * Übersicht und 	Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung Als PowerPoint-Alternative ist Zoho Show ebenfalls eine Plattform für die Erstellung von Folien, allerdings mit einer einfacheren, übersichtlicheren und schlichteren Oberfläche
 Unterrichtswerkzeuges Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * Übersicht und Verwendungszweck 	Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung Als PowerPoint-Alternative ist Zoho Show ebenfalls eine Plattform für die Erstellung von Folien, allerdings mit einer einfacheren, übersichtlicheren und schlichteren Oberfläche als PowerPoint. -Präsentationssoftware mit großer Auswahl an





	-kompatibel mit PowerPoint und anderen/vielen Programmen
	-vor allem für geschäftliche Angelegenheiten, auch für Bildungsangelegenheiten nutzbar
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenlose Mitgliedschaft
Offizielle Webseite	https://www.zoho.com/show/
Name des	Google Slides
Unterrichtswerkzeuges	0.11 11116 111 111
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung
Übersicht und Verwendungszweck	Von allen Softwareoptionen auf dieser Liste ist Google Slides PowerPoint am ähnlichsten. Es ist ähnlich formatiert und Sie können PowerPoint-Dateien auf die Plattform hochladen und bearbeiten.
Wichtige Funktionalitäten	-Erstellung von kostenlosen Präsentationen
	-für persönliche und geschäftliche Angelegenheiten
	Vorteile:
	-Kompatibel mit anderen Programmen
	Nachteile:
	-Eingeschränkte Nutzungsmöglichkeiten für Mitglieder, die das kostenlose Abonnement nutzen
Bedingungen für	-kostenlose Mitgliedschaft
Abonnement/Download	
, isolitically bowlinded	für private Nutzung, Beschränkung auf bis zu 100 Teilnehmende pro Präsentation
	-Business Standard: 9,36€/Monat (pro Person)





	für geschäftliche Zwecke, Begrenzung auf bis zu 150 Teilnehmende pro Präsentation
	2d 150 Telliferimende pro Frasentation
Offizielle Webseite	https://www.google.com/slides/about/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	SlideDog
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung
Übersicht und Verwendungszweck	Manchmal müssen Sie bei einer Präsentation nicht nur Ihre PowerPoint-Präsentation zeigen, sondern auch andere Dateien, wie z. B. ein Video oder ein Dokument.
	Anstatt eine klobige Präsentation zu haben, bei der Sie ständig zwischen verschiedenen Formaten wechseln müssen, können Sie mit der Software Slide Dog alle Ihre Dateien in einer einzigen Präsentation zusammenfassen.
Wichtige Funktionalitäten	-Erstellung von Präsentationen mit Bereitstellung verschiedener Stile und Vorlagen
	-Austausch in Echtzeit mit Live-Chat und Publikumsfeedback
	Publikums-Chat, Umfragen (Live-Umfragen während der Präsentation), Bewertung
	-Unterstützt verschiedene Arten von Multimedia-Elementen zum Einfügen in die Präsentation
 Bedingungen für Abonnement/Download 	-kostenlose Mitgliedschaft mit eingeschränktem Zugang verfügbar
	-Vorteil: Gleiche Art der Mitgliedschaft, Preise abhängig vom Zeitpunkt der Zahlungen:
	-monatlich:19\$





	-Jährlich:99\$ im ersten Jahr, 79,20\$ in den Folgejahren -Lebenslang: 299\$ einmalige Zahlung
Offizielle Webseite	https://slidedog.com/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Visme
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung
 Übersicht und Verwendungszweck 	Visme ist eine alternative Software, die viel flexibler bei der Anpassung von Vorlagen und dem Hinzufügen verschiedener visueller Elemente ist.
Wichtige Funktionalitäten	 - Vorlagen -bietet Elemente für die Erstellung von Präsentationen, Grafiken/Diagrammen, Videos usw. -Angebote an Tutorials, Kursen und anderen Elementen, die bei der Erstellung und dem Verständnis der Software helfen - verschiedene Bereiche, in denen sie eingesetzt werden kann à Bildung, Business, Non-Profit, Social Media etc; - Tutorials
 Bedingungen für Abonnement/Download 	-Basis-Version: kostenlos (unbegrenzte Nutzungsdauer) -Zur Privaten Nutzung: 12,25\$/Monat -Geschäftskunden: 24,75\$/Monat
Offizielle Webseite	https://www.visme.co





Name des	Camtasia Studio
Unterrichtswerkzeuges	
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für Präsentation, Durchführung und Umsetzung
 Übersicht und Verwendungszweck 	Mit Camtasia können Sie als Lehrkraft PowerPoint-Präsentationen, Videos, Lernkarten, Musik und sogar Spiele in Ihren Unterricht integrieren oder verschiedene visuelle Effekte hinzufügen.
	Sie können auch Ihre mit diesem Tool vorbereiteten Lektionen bearbeiten. In der neuesten Version dieses hochwertigen Screenrecorders ist das Erstellen und Teilen von Quiz noch einfacher geworden.
Wichtige Funktionalitäten	- Aufzeichnung des Screencasts als Video
, and the second	- Tutorials zur Nutzung werden bereitgestellt
	- kann für verschiedene Zwecke verwendet werden: Arbeitstreffen, Schulunterricht per Video
 Bedingungen für Abonnement/Download 	- ein Download: kostenlos für 30 Tage, danach 324,14€
	- 5 Downloads oder mehr: Prämien auf den Preis, je nach Menge
	- Sonderpreise für Bildungseinrichtungen und staatliche Institutionen
Offizielle Webseite	https://www.techsmith.com/video-editor.html





3. Arbeitsinstrumente für Zusammenarbeit und Kommunikation		
	Name des Unterrichtswerkzeuges	Zoom
	Kategorie des Unterrichtswerkzeuges *	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
•	Übersicht und Verwendungszweck	 Mit Zoom können Sie von jedem Gerät aus an Online-Meetings teilnehmen: PC, Mac, Tablets und Smartphones;
		- Sie können das Whiteboard verwenden, den Bildschirm und Anwendungen teilen;
		- Die Funktion der dynamischen Erkennung des aktiven Anrufers;
		- Das Kamerabild der Person, die gerade spricht, wird mit einem grünen Quadrat hervorgehoben;
		 Ideal für Gruppenarbeit; Cloud-basierte Plattform für Videokonferenzen, Zusammenarbeit, Chat und Webinare;
	• Wichtige Funktionalitäten	Zoom bietet seinen Nutzer*innen folgendes: -Chat-Funktion, um mit der ganzen Klasse oder einzelnen Lernenden zu chatten Breakout-Räume, um Studenten für Diskussionen in Gruppen aufzuteilen -Bildschirmfreigabefunktion, um Ihren Bildschirm freizugeben oder den Lernenden zu ermöglichen, ihren Bildschirm freizugeben -Ein integriertes Whiteboard mit Text- und Zeichenfunktionen, das Sie mit Ihren Lernenden teilen könnenDie kostenlose Version erlaubt bis zu 100 Teilnehmende und unbegrenzte Einzelbesprechungen, aber nur 40 Minuten für GruppenbesprechungenZoom ist eine großartige Option für Lehrende, die eine Plattform für den Unterricht ihrer Lernende benötigen, da diese App weltweit genutzt wird und die meisten Menschen mit ihren Funktionen vertraut sind.





Bedingungen für Abonnement/Download	Kostenloser Download für den persönlichen Gebrauch (max. 40 Minuten und 100 Teilnehmer), € 139,90 pro Jahr für ein PRO- Konto, € 189,90 pro Jahr für kleine Unternehmen, € 223,20 pro Jahr für große Unternehmen
Offizielle Webseite	https://zoom.us/

 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Jitsi meet
Kategorie des Unterrichtswerkzeuges *	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
 Übersicht und Verwendungszweck 	Jitsi Meet ist eine vollständig verschlüsselte, hundertprozentige Open-Source- Videokonferenzlösung, die Sie den ganzen Tag über kostenlos und ohne Account nutzen können
Wichtige Funktionalitäten	Teilen Sie Ihren Desktop, Präsentationen und mehr
	Laden Sie Nutzer*innen über eine einfache, benutzerdefinierte URL zu einer Konferenz ein
	Gemeinsame Bearbeitung von Dokumenten mit Etherpad
	Wählen Sie witzige URLs für jede Besprechung
	Tauschen Sie während der Videokonferenz Nachrichten und Emojis aus, mit dem integrierten Chat
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenloser Download und Nutzung
Offizielle Webseite	https://meet.jit.si/





•	Name des Unterrichtswerkzeuges	Viber
•	Kategorie des Unterrichtswerkzeuges *	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
•	Übersicht und Verwendungszweck	Rakuten Viber hat eine Reihe von Verbesserungen eingeführt, die Lehrende, Eltern und Lernende während des Schuljahres unterstützen werden.
		Die neuen Erweiterungen folgen dem Engagement des Unternehmens, den Bildungsprozess zu erleichtern. Die Plattform hat einen Quiz-Modus sowohl für Gruppenchats als auch für Communities eingeführt, der es Lehrenden ermöglicht, den Kenntnisstand der Klassen über ihre Themen in ihren jeweiligen Klassen zu überprüfen.
•	Wichtige Funktionalitäten	Die wichtigsten Funktionen von Viber sind: Kostenloses Nachrichten schreiben Kostenlose Bild- und Videonachrichten Kostenlose Anrufe an andere Viber-Nutzer Kostenlose Gruppenchats(bis zu 200 Teilnehmer) Öffentliche Chats Aufkleber
•	Bedingungen für Abonnement/Download	Der Plan umfasst eine unbegrenzte Anzahl von Minuten pro Monat, so dass Sie so viele Mobilfunk- oder Festnetznummern anrufen können, wie Sie benötigen, ohne dass Ihr Guthaben aufgebraucht wird (es gelten die Richtlinien für faire Nutzung). Der World Plan kostet nur 8,99 \$ pro Monat und spart Ihnen noch mehr Geld als ein reguläres Abonnement oder Guthaben.
•	Offizielle Webseite	https://www.viber.com/en/





•	Name des Unterrichtswerkzeuges	Facebook & Messenger
•	Kategorie des Unterrichtswerkzeuges *	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
•	Übersicht und Verwendungszweck	- Mit der Facebook Live-Funktion können Sie Live-Videoinhalte streamen. Wenn dies im Moment die schnellste, einfachste und bequemste Option für Sie ist, um Ihre Lernende zu erreichen, denken Sie daran, dass es eine gute Idee ist, die Lernende in Klassen einzuteilen und Live-Videos in jeder Gruppe zu übertragen. Facebook Live ermöglicht es den Zuschauern, das Video in Echtzeit zu kommentieren. Nach dem Ende des Videos wird es gespeichert und kann erneut angesehen oder in einer persönlichen Nachricht, einem Gruppenchat in einer anderen Facebook-Gruppe usw. geteilt werden.
		- Mit der Funktion Facebook-Gruppen können Sie Gruppen erstellen. Sie können Ihre Lernende in Klassen zusammenfassen. Auch wenn sich nicht alle in Ihrer Freundesliste befinden, können Sie sie bitten, sich der Klassengruppe hinzuzufügen.
•	Wichtige Funktionalitäten	Mit dem zugänglichen Facebook Messenger können Sie persönliche Nachrichten senden, Ihre Kontakte in Gruppenchats organisieren und Videoanrufe mit bis zu 50 Personen gleichzeitig tätigen.
		Sie müssen ein Facebook-Konto und den Kontakt der Person haben, um eine Verbindung herstellen zu können.
•	Bedingungen für Abonnement/Download	Gratis und offen
•	Offizielle Webseite	http://facebook.com





 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Skype
Kategorie des Unterrichtswerkzeuges *	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
Übersicht und Verwendungszweck	Skype ist ein kostenloses webbasiertes Kommunikationstool, mit dem man Videokonferenzen abhalten, Anrufe tätigen und Sofortnachrichten versenden kann.
	Skype bietet eine Vielzahl von Bildungsmöglichkeiten für Klassenzimmer. Die Lernende können mit anderen Lernenden in Kontakt treten, ihr Wissen erweitern und sich mit anderen Kulturen auseinandersetzen. Sie können Skype nutzen, um Projekte auszutauschen, ihre Sprachkenntnisse aufzufrischen, Informationen über bestimmte Bücher mit Lernenden auszutauschen, die dieselben Bücher lesen, oder ihre Dissertation vor ihrem Ausschuss zu präsentieren. Skype bietet Lernenden und Lehrenden auch die Möglichkeit, an virtuellen Führungen durch historische Stätten teilzunehmen, mit Autoren und Forschern zu kommunizieren und sich mit Klassenzimmern auf der ganzen Welt auszutauschen. Skype bietet eine einfache Plattform für die Entwicklung und das Wachstum von Lernenden.
Wichtige Funktionalitäten	Sofortnachrichten und Chat-Protokoll. Anrufe zwischen Skype und Festnetz-/Mobiltelefonnummern. Skype Premium.
	Sprachnachricht.
	Videoanrufe und gemeinsame Bildschirmnutzung.
	SMS-Textnachrichten.
	Drahtloser Hotspot-Netzzugang.





	Anwendungsfunktionen.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenlose Nutzung und Download. Anrufe ins Fest- und Mobilfunknetz sind nur mit Skype- Guthaben möglich.
Offizielle Webseite	https://www.skype.com/en/get-skype/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Mystery Skype
Kategorie des Unterrichtswerkzeuges *	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
Übersicht und Verwendungszweck	Es handelt sich um ein Lernspiel, mit dem zwei Klassenräume von verschiedenen Standorten aus auf unterhaltsame Weise miteinander verbunden werden können. Zwei Klassenzimmer können einander über Skype anrufen und Fragen stellen, um herauszufinden, wo sich die andere Klasse befindet. Mystery Skype ist ein unterhaltsames und lehrreiches Spiel für Lernende.
Wichtige Funktionalitäten	Mit diesem Vorschlag können Sie Ihre Klasse mit einer anderen Klasse überall auf der Welt über Skype verbinden. Ziel der Aktivität ist es, die Lernendelnnen dazu zu bringen, zu erraten, in welchem Teil der Welt sich die andere Klasse befindet, und zwar in Bezug auf geografische und kulturelle Kenntnisse im Allgemeinen.
 Bedingungen für Aboonement/Download 	Kostenlose Nutzung und Download
Offizielle Webseite	https://www.teachwithict.com/mystery- skype.html





 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Padlet
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
Übersicht und Verwendungszweck	Padlet ist ein Online-Tool für Pinnwände, mit dem sich das Klassenzimmer und vieles mehr digitalisieren lässt. Diese digitale Pinnwand kann Bilder, Links, Videos und Dokumente enthalten, die alle auf einer "Wand" zusammengefasst sind, die öffentlich oder privat sein kann. Das bedeutet, dass nicht nur die Lehrkräfte, sondern auch die Lernenden Beiträge auf der Pinnwand veröffentlichen können.
Wichtige Funktionalitäten	Fügen Sie Beiträge mit einem Klick, durch Kopieren und Einfügen oder durch Ziehen und Ablegen hinzu.
	Funktioniert so, wie Ihr Verstand funktioniert - mit Sehen, Hören und Fühlen.
	Änderungen werden automatisch gespeichert.
	Die einfache Freigabe von Links ermöglicht eine schnelle Zusammenarbeit.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenlos zum Herunterladen und Benutzen: Neon-Konto: 3 Padlets 20MB /hochladen
	Gold-Konto: 20 Padlets, 100MB/Upload 6,99 € pro Monat 69,99 € pro Jahr
	https://it.padlet.com/auth/signup Platin-Konto:
	Unbegrenzte Padlets
	500MB/Upload 9,99 € pro Monat 99,99 € pro Jahr
Offizielle Webseite	https://padlet.com/





 Name des Unterrichtswerkzeuges 	<u>Tribe</u>
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
 Übersicht und Verwendungszweck 	Eine anpassbare Gemeinschaftsplattform für Unternehmen zur Einbindung von Lernenden und Kund*innen
Wichtige Funktionalitäten	Die Nutzer*innen können erkunden, folgen, Fragen stellen, Diskussionen starten, an Umfragen teilnehmen, abstimmen, kommentieren und verschiedene Arten von Inhalten teilen. Tribe bietet eine White-Label-Lösung, die es den Community-Administratoren ermöglicht, das Design an ihre Marke anzupassen und es in ihre Website zu integrieren. Die Administrator*innen können sogar die Kopfzeile/Fußzeile ihrer Website hinzufügen, um sie nahtlos in die Navigation ihrer Website zu integrieren.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Preis ab \$59 für Unternehmen
Official website	https://tribe.so/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	<u>Etherpad</u>
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
 Übersicht und Verwendungszweck 	Etherpad ist ein hochgradig anpassbarer Open-Source-Online-Editor, der kollaboratives Bearbeiten in Echtzeit ermöglicht.
Wichtige Funktionalitäten	Zeit-Schieberegler.
	Jede Menge Plugins.
	Teilbarer URL-Link.
	Import/Export in verschiedene Formate.





	Mehrspieler*innen-Editor.
	Gut dokumentierte API.
	Anpassbare Editieranwendung.
	Versionskontrolle.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenlos, quelloffen
Offizielle Webseite	https://etherpad.org/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	ClassFlow
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
 Übersicht und Verwendungszweck 	In den Händen einer entschlossenen Lehrkraft können die nützlichen Werkzeuge dieser Plattform Lernerfahrungen unterstützen, die vom Unterricht zur Bewertung und zurück führen.
Wichtige Funktionalitäten	Erstellen und liefern Sie dynamische Lektionen, die die Lernenden bei der Stange halten. ClassFlow macht Ihren Fernunterricht oder hybriden Unterricht einfach, ansprechend und effektiv. ClassFlow ist eine reine Online-Unterrichtssoftware. Lernende aller Altersgruppen können ihre internetfähigen Geräte von jedem Ort aus anschließen. Mithilfe von Umfragen können Sie sich in Echtzeit mit den Lernenden austauschen und Lektionen, Aktivitäten, Aufgaben und Bewertungen gemeinsam nutzen.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Die Anmeldung für ein ClassFlow- Lehrendekonto ist kostenlos und einfach.
Offizielle Webseite	https://classflow.com/





Name des Unterrichtswerkzeuges	Google Classroom
Kategorie des Unterrichtswerkzeuges *	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
 Übersicht und Verwendungszweck 	Google Classroom ist ein intuitives Werkzeug, mit dem wir Unterricht durchführen können, z.B. in Form von Telefonkonferenzen.
	Die Anwendung ermöglicht es Ihnen auch, virtuelle Klassen zu erstellen sowie die Zuweisung und Bewertung von Hausaufgaben durch Lehrende
Wichtige Funktionalitäten	Planen Sie Beiträge für mehrere Klassen
	Hinzufügen von Lernenden zu einem neuen Kurs durch Teilen eines Links oder Codes
	Verwalten Sie mehrere Klassen gleichzeitig
	Festhalten und Übermitteln von Arbeiten durch verbesserte Bilderfassung
	Einfaches Wechseln von Klasse zu Aufgabe zu Lernende
	Verfolgen Sie den Fortschritt der Lernenden in Ihrem Notenbuch
	Exportieren von Noten aus dem Notenbuch in das Lernendeinformationssystem (SIS)
	Rubriken werden neben der Arbeit der Lernenden angezeigt
	Anpassbare Kommentarfunktion
	Benachrichtigungen über Lernendenleistungen und -arbeiten
	Automatische Benachrichtigungen über Aufgaben, Fristen und Zusammenfassungen der Lernende
Bedingungen für Abonnement/Download	Grundlagen der Bildung





	Keine Kosten für qualifizierte Einrichtungen
	Bildung Standard
	\$3 / Schüler*in / Jahr
	Lehren und Lernen Upgrade
	4 \$/Lizenz/Monat
	Bildung Plus
	\$5 / Lehrkraft / Jahr
Offizielle Webseite	https://classroom.google.com/u/0/h
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	SeeSaw
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
Übersicht und Verwendungszweck	Es handelt sich um ein Online-Tool und eine Reihe mobiler Anwendungen, die die Erstellung von Aufgaben für Lernenden und den Aufbau ihres digitalen Portfolios (Erstellung und Speicherung abgeschlossener Arbeiten und Projekte) erleichtern, die es ermöglichen, Arbeiten zu kommentieren und anderen Lernenden und Eltern zu präsentieren. Mit SeeSaw können Sie ein virtuelles Klassenzimmer erstellen und mit diesem kommunizieren.
Wichtige Funktionalitäten	Die Lernenden können ihre besten Arbeiten den Eltern, Mitlernenden und Lehrenden präsentieren. Die Lernenden können ihre Meisterwerke erklären und sind stolz auf das, was sie durch den Einsatz von Kamera, Video, Zeichnungen und Notizen produziert haben - vor allem wenn sie wissen, dass sie veröffentlicht werden.
	Genehmigte Arbeiten zurücksenden.





	 Kommentare in den kreativen Werkzeugen anzeigen. Einfachere Bewertung Schüler*innenarbeiten. Erstellung barrierefreier Inhalte mit den neuen Funktionen für Barrierefreiheit. Ein kleiner Einblick in die Seesaw- Lektionen und die kostenlosen Sammlungen.
Bedingungen für Abonnement/Download	Seesaw bietet eine kostenlose Version, die die wichtigsten Funktionen enthält. Für Premium-Funktionen (wie z. B. Schüler*innenportfolios, Dashboards zur Anzeige von Aktivitäten, Daten zur Techniknutzung usw.) kostet Seesaw für Schulen ab 120 \$ pro Jahr.
Official website	https://web.seesaw.me/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Moodle
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
 Übersicht und Verwendungszweck 	Die E-Learning-Plattform ermöglicht es den Lehrenden, Unterrichtsmaterialien hochzuladen, Wissen zu überprüfen, Aktivitäten durchzuführen und zu bewerten.
	- Die Lehrkraft kann Materialien, Tests und Aufgaben einführen und verwalten.
	- Die Lehrkraft erstellt eine "Klasse", indem sie die Lernenden mit den Kursen verknüpft.
	- Sie können die Lernenden in Gruppen einteilen
	- Kommunikation über Chat möglich
	- Die Lehrkraft kann interaktive Materialien wie Umfragen, Abstimmungen, Workshops oder Quizspiele hinzufügen.





	 - Überprüfung der Kenntnisse und Fähigkeiten mit Hilfe von offenen Aufgaben, die von den Lernenden auf der Plattform zur Überprüfung eingereicht werden, oder mit Hilfe von Tests.
Wichtige Funktionalitäten	Moodle LMS hat eine neue Persönlichkeit und eine neu definierte Benutzererfahrung, die das Online-Lehren und -Lernen für Lehrende, Lernende und Administratoren verbessert.
	Aktivitätstypen in Moodle
	Zuweisungs-Aktivitäten.
	 Aktivitäten für Kommunikation Kollaboration.
	Beurteilungen und Umfragen.
	 Werkzeuge für das Management der Lernenden
	• Interaktive Bereitstellung von Inhalten.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Moodle hat 5 Preisstufen, von \$110 bis \$1.450. Eine kostenlose Testversion von Moodle ist ebenfalls verfügbar
Offizielle Webseite	https://moodle.org/
Name des Unterrichtswerkzeuges	<u>Tegrity</u>
Kategorie des Unterrichtswerkzeuges *	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
Übersicht und Verwendungszweck	Tegrity ist ein großartiges Tool, das für die Umstellung des Unterrichts verwendet wird. Es zeichnet jede Aktivität auf, die am Computer der Lehrkraft durchgeführt wird. Durch einfaches Anschließen eines Mikrofons an den Computer kann auch der Ton der Lehrkraft aufgenommen werden. Wenn Sie eine Webcam und ein Tablet hinzufügen, können Sie auch die Lehrkraft filmen und ihre Schreibaktivitäten aufnehmen.





Wichtige Funktionalitäten	Mit der kostenlosen Tegrity Mobile App können die Lernenden die aufgezeichneten Vorlesungen jederzeit und überall auf ihr Mobiltelefon oder Tablet herunterladen und anhören - sogar offline. Die App ist für Android- und iOS-Geräte verfügbar und verfügt über dieselben Funktionen wie Connect, so dass die Lernenden lernen können, wann und wo immer sie wollen. Tegrity Campus ist eine Lösung zur Videoerfassung, die das Engagement der Studenten in traditionellen, umgedrehten, hybriden oder vollständigen Online-Kursen fördert. Tegrity Campus ist als Tool innerhalb von McGraw Hill Connect verfügbar und ist für Lehrkräfte einfach zu bedienen und für Lernende leicht zugänglich.
Bedingungen für Abonnement/Download	Kostenlos für alle Tegrity-Benutzer
Offizielle Webseite	https://myclasses.tegrity.com/#/login
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Google Teacher Center
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * 	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
 Übersicht und Verwendungszweck 	Das Google Teacher Center ist eine kostenlose Website von Google, die Lehrkräfteschulungen für Google-Tools zum Selbststudium anbietet.
Wichtige Funktionalitäten	Das Google Teacher Center bietet Lehrenden Fortbildungsmöglichkeiten zur Verwendung von Google-Tools in ihrer täglichen Unterrichtstätigkeit. Die Website bietet Tipps zu Google-Produkten, Zertifikate und Programme für die persönliche Entwicklung von Lehrenden. Sie bietet auch die Möglichkeit, verschiedenen Lehrkräftegruppen beizutreten, um Erfahrungen und Ideen auszutauschen.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenlose Nutzung





Offizielle Webseite	https://edu.google.com/teacher- center/?modal_active=none
Name des Unterrichtswerkzeuges	Flippity
Kategorie des Unterrichtswerkzeuges *	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
 Übersicht und Verwendungszweck 	Lehrende können Flippity verwenden, um Klassenpräsentationen zu verbessern, einzelne Lernende zu bewerten und sie zum Erstellen von Texten anzuregen. Für jeden Anwendungsfall gibt es Demos, Vorlagen und detaillierte Anleitungen.
Wichtige Funktionalitäten	Flippity verwandelt jede Google-Tabelle in Lernkarten, ein Abzeichen, ein Rechtschreibquiz, ein Memory-Spiel, eine Wortsuche und vieles mehr. Lehrendeinnen und Lehrende können Flippity für eine Vielzahl von Zwecken verwenden: für Präsentationen vor der Klasse, zur Beurteilung einzelner Lernendeinnen und Lernende oder um die Lernendeinnen und Lernende ihre eigenen Kreationen erstellen zu lassen. Dank der Google-Integration ist dies ein großartiges Tool für Schulen, die G Suite for Education verwenden. Es ist nicht nur einfach zu bedienen, wenn es um die Erstellung geht, sondern ermöglicht dank der Kompatibilität mit vielen Geräten auch eine einfache gemeinsame Nutzung.
Bedingungen für Abonnement/Download	Die Nutzung von Flippity ist kostenlos, einschließlich aller Vorlagen und Anleitungen. Seien Sie jedoch gewarnt: Die Plattform wird durch Werbung finanziert.
Offizielle Webseite	https://flippity.net/





 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges * Unterrichtswerkzeuges * Unterrichtswerkzeuges * Diese multifunktionale Plattform verbindet Familien, Lehrende und Lernende mit einer Vielzahl von Funktionen. Wichtige Funktionalitäten Alle Kommunikationstools in einer einheitlichen Lösung. Mit Bloomz bleibt jeder in Verbindung. Optimieren Sie Ihre Kommunikation:
Verwendungszweck Familien, Lehrende und Lernende mit einer Vielzahl von Funktionen. Alle Kommunikationstools in einer einheitlichen Lösung. Mit Bloomz bleibt jeder in Verbindung. Optimieren Sie Ihre Kommunikation: Bezirkskommunikation Schulkommunikation Klassenkommunikation Warnungen & Ankündigungen Automatische Benachrichtigung über Anwesenheit, Noten und Saldo Sichere Dokumentenzustellung Soziale Netzwerke und Webfreigaben Anwesenheits-Management
Lösung. Mit Bloomz bleibt jeder in Verbindung. Optimieren Sie Ihre Kommunikation: Bezirkskommunikation Schulkommunikation Klassenkommunikation Warnungen & Ankündigungen Automatische Benachrichtigung über Anwesenheit, Noten und Saldo Sichere Dokumentenzustellung Soziale Netzwerke und Webfreigaben Anwesenheits-Management
Schulkommunikation Klassenkommunikation Warnungen & Ankündigungen Automatische Benachrichtigung über Anwesenheit, Noten und Saldo Sichere Dokumentenzustellung Soziale Netzwerke und Webfreigaben Anwesenheits-Management
Klassenkommunikation Warnungen & Ankündigungen Automatische Benachrichtigung über Anwesenheit, Noten und Saldo Sichere Dokumentenzustellung Soziale Netzwerke und Webfreigaben Anwesenheits-Management
Warnungen & Ankündigungen Automatische Benachrichtigung über Anwesenheit, Noten und Saldo Sichere Dokumentenzustellung Soziale Netzwerke und Webfreigaben Anwesenheits-Management
Automatische Benachrichtigung über Anwesenheit, Noten und Saldo Sichere Dokumentenzustellung Soziale Netzwerke und Webfreigaben Anwesenheits-Management
Anwesenheit, Noten und Saldo Sichere Dokumentenzustellung Soziale Netzwerke und Webfreigaben Anwesenheits-Management
Soziale Netzwerke und Webfreigaben Anwesenheits-Management
Anwesenheits-Management
Manager of all the second of Table 15
Veranstaltungen und Termine
Gesundheits-Screening
Dashboard-Berichte und -Analysen
 Bedingungen für Abonnement/Download Kostenlose Nutzung, auch kostenpflichtige PRO-Konten für Schulen und Lehre.
Offizielle Webseite https://www.bloomz.com/





Name des	Google Meet
Unterrichtswerkzeuges	
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges* 	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
Übersicht und Verwendungszweck	Eine anpassbare Community-Plattform für Unternehmen zur Einbindung von Studenten und Kunden
Wichtige Funktionalitäten	Google Meet für Lehrende ist eine weitere beliebte Softwareanwendung für Online- Tutoren, virtuelle Lehrende und alle, die Online-Kurse abhalten, da sie mit den anderen Google-Anwendungen wie Google Classroom und Google Drive integriert werden kann.
	Google Meet bietet die folgenden kostenlosen Optionen für seine Nutzer an:
	Bildschirm für Lernende freigeben
	Anpassen Ihrer Layouts
	Gruppenunterricht bis zu 1 Stunde
	Chatten mit Lernenden in der Chatbox
	 Und andere normale Funktionen einer Videokonferenzplattform
	Alle, die über ein Google-Konto verfügen, können ein Videomeeting oder eine virtuelle Klasse mit bis zu 100 Lernenden einrichten und sich bis zu 60 Minuten lang kostenlos treffen.
	Wenn Sie Einzelunterricht erteilen, können Sie bis zu 24 Stunden zusammen verbringen (aber warum sollten Sie das tun?!).
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Die für den persönlichen Gebrauch kostenlose G Suite Basic kostet 4,68 € pro Nutzer*in und ermöglicht in der Meet-Version bis zu 100 Teilnehmende für eine Videokonferenz;





	-Die Business-Variante kostet 9,36 € und unterstützt bis zu 150 Teilnehmende, die Enterprise-Variante hingegen bis zu 250 Teilnehmende
Offizielle Webseite	https://meet.google.com/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	GoToMeeting
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges* 	Online-Hilfsmittel für Zusammenarbeit und Kommunikation
 Übersicht und Verwendungszweck 	Eine anpassbare Community-Plattform für Unternehmen zur Einbindung von Lernenden und Kund*innen
Wichtige Funktionalitäten	<u>GoToMeeting</u> bietet, wie es auf seiner Website heißt, die "Klasse im Online-Unterricht".
	GoToMeeting ist ein aufstrebender Konkurrent für einige der größeren Videoplattformen, weil es seine Funktionen so ausrichtet, dass sie für Lehrende und Lernende in einem Online-Kurs geeignet sind.
	Was Sie mit Ihrem kostenlosen Konto erwarten können:
	 Persönliche URLs für Lernende, um der Klasse beizutreten
	 Direktnachrichten, Datei- & Bildschirmfreigabe
	 Leistungsstarke mobile Funktionen für Lernende
	Saubere und einfache Schnittstelle mit leistungsstarken Funktionen
	GoToMeeting free ist ideal für unabhängige Tutoren mit 1-3 Lernenden und Unterrichtsstunden unter 40 Minuten.





 Bedingungen für Abonnement/Download Die kostenlose Version ist recht begrenzt und ermöglicht 40-minütige Kurse/Besprechungen mit nur bis zu 3 Teilnehmenden.

GoTo Meeting ist mit zwei verschiedenen Tarifen erhältlich. Mit GoTo Meeting Professional können Sie Meetings mit bis zu 150 Teilnehmenden abhalten und kostet \$ 12 pro Monat (bei einer Jahresrechnung von \$ 144). Unsere beliebteste Option, GoTo Meeting Business, kostet \$ 16 pro Monat (mit einer jährlichen Abrechnung von \$ 192).

Offizielle Webseite

https://global.gotomeeting.com/





4.	Online-Hilfsmittel für Bewertun	g und Feedback
	Name des	<u>Minipoll</u>
	Unterrichtswerkzeuges	
	Kategorie des	Online-Hilfsmittel für Bewertung und
	Unterrichtswerkzeuges*	Feedback
	 Übersicht und 	Erstellen Sie in Sekundenschnelle einfache,
	Verwendungszweck	gemeinsam nutzbare Umfragen.
	Wichtige Funktionalitäten	 Sie können alle früheren Umfragen einsehen, ihre Ansichten und Abstimmungen verfolgen, alte Umfragen als inaktiv markieren (und sie ausblenden, um Ihr Dashboard übersichtlich zu halten) Mit der Analyseansicht können Sie verfolgen, wie die einzelnen Umfragen abschneiden. Sie können die Ergebnisse auch in Echtzeit anzeigen, indem Sie den Schalter in der Analysetabelle umlegen.
	Bedingungen für	Keine Anmeldung erforderlich.
	Abonnement/Download	
	Offizielle Webseite	https://minipoll.co/
	 Name des Unterrichtswerkzeuges 	<u>Mentimeter</u>
	Kategorie des	Online-Hilfsmittel für Bewertung und
	Unterrichtswerkzeuges*	Feedback
	Übersicht und Verwendungszweck	Es handelt sich um eine Website zur Erstellung von Präsentationen mit interaktiven Quiz (Single- und Multiple-Choice), Umfragen, Auswahlmöglichkeiten auf verschiedenen Skalen, Tag-Clouds und klassischen Folien, unter denen die Teilnehmer z. B. ihre Meinung durch Anklicken der entsprechenden Symbole äußern können. Diese Quiz können sie zur Live-Abstimmung direkt im Kurs nutzen, da Ihnen das Ergebnis sofort angezeigt wird.
	Wichtige Funktionalitäten	Mentimeter ermöglicht es Ihnen, schöne, interaktive Präsentationen mit einem Assistenten zu erstellen Mentimeter ermöglicht es Ihnen, Umfragen zu erstellen, Feedback und Meinungen von





	Teilnehmern mit intelligenten Lösungen zu sammeln Mentimeter bietet Einblicke in Teilnehmerinformationen durch Trends und Datenexporte. 13 Arten von interaktiven Fragen, einschließlich Word-clouds und Quiz Erstellen Sie mit Content Slides schnell und einfach komplette Präsentationen. Sie können aus einer Vielzahl von Präsentationsthemen wählen oder Ihre eigenen erstellen. Die Anwendung ist mit kostenlosen Bildbibliotheken integriert
Bedingungen für Abonnement/Download	Sie müssen sich mit Facebook oder einem Google-Konto anmelden oder ein Konto mit Ihrer E-Mail-Adresse erstellen. Die kostenlose Version der Anwendung sollte für die meisten Zwecke ausreichend sein, aber wenn Sie eine längere Präsentation erstellen möchten (mehr als 3 Quizfragen oder 6 Umfragefragen), müssen Sie die PRO-Option kaufen.
Offizielle Webseite	https://www.mentimeter.com/

•	Name des Unterrichtswerkzeuges	Classkick
•	Kategorie des Unterrichtswerkzeuges*	Online-Hilfsmittel für Bewertung und Feedback
•	Übersicht und Verwendungszweck	Echtzeitüberwachung, Feedback und Bewertung für 1-zu-1.
•	Wichtige Funktionalitäten	Mit Classkick können Lehrende Aufgaben erstellen und freigeben, Lernende kontrollieren und Feedback in Echtzeit geben, während die Lernende von iPad-Geräten oder Computern aus arbeiten. Lehrende können Dienstpläne über Klassencode, manuelle Eingabe oder Google Classroom erstellen. Classkick ist ein kostenloses digitales Tool zur formativen Bewertung, mit dem Lehrende Lektionen und Aufgaben erstellen können, die die Lernende auf ihren Geräten in ihrem eigenen Tempo bearbeiten. Die Lehrenden können die





	Fortschritte der Lernenden in Echtzeit beobachten und sofortiges Feedback geben.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenlose Nutzung, verschiedene Pakete für Schulen, Angebot auf Anfrage
Offizielle Webseite	https://www.commonsense.org/education/app/classkick

Name des	KAHOOT
Unterrichtswerkzeuges	
Kategorie des	Online-Hilfsmittel für Bewertung und
Unterrichtswerkzeuges*	Feedback
 Übersicht und 	Lehrende können aus mehr als 40 Millionen
Verwendungszweck	fertigen Lernspielen wählen oder in wenigen Minuten eigene Spiele erstellen. Veranstalten Sie Spiele live oder als Aufgaben.
Wichtige Funktionalitäten	Kahoot! macht es Lehrenden leicht, ansprechende Inhalte in jede Unterrichtsstunde, jeden Test oder jede Wiederholung einzubauen, unabhängig davon, ob der Unterricht vor Ort oder online stattfindet. Die Lernende können Kahoot! Herausforderungen spielen, in Lernligen gegen Gleichaltrige antreten und Lernkarten und verschiedene Lernmodi nutzen, um selbständig zu lernen.
	Die App eignet sich auch hervorragend für gesellige Zusammenkünfte - die Benutzer*innen können Kahoot!-Spiele zu jedem Thema und für jede Altersgruppe gemeinsam erforschen, erstellen und spielen, egal wo sie sich befinden. Firmenteams nutzen Kahoot!, um Mitarbeitende in Schulungen einzubinden, interaktive Präsentationen zu erstellen und laufende Aktivitäten mit Brainstorming und anderen Funktionen abzuschließen. Die Lehrkraft erstellt das Quiz selbst oder verwendet ein öffentlich verfügbares Quiz.





	Die Lehrkraft zeigt das Quiz auf dem großen Bildschirm an (hier sehen Sie die PIN für den Zugriff auf das Quiz, die nachfolgenden Fragen und Antworten, die Teilergebnisse usw.) Die Lehrkraft zeigt den Lernenden und Lernenden die PIN, sie geben diese ein und geben ihren eigenen Namen oder eine andere vordefinierte ID an (Achtung, neu: Die Lehrkraft kann Lernende zurückweisen, die eine ungeeignete oder betrügerische ID angeben. Nach Beendigung des Quiz können die Antworten heruntergeladen und analysiert werden, bei Beantwortung nach Anmeldung in der App kann auch der eigene Fortschritt verfolgt werden. Kahoot ermöglicht es Ihnen, eine beliebige Anzahl von Fragen und Quizzen kostenlos hinzuzufügen. Sie können nicht nur Ihre eigenen Quizfragen erstellen, sondern auch Quizfragen verwenden, die von anderen Personen aus der ganzen Welt veröffentlicht wurden, was die App perfekt zum Erlernen von
Dading on a City	Fremdsprachen macht.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Die Lehrkraft muss ein (kostenloses) Konto bei getkahoot.com haben.
	Die Lernende brauchen kein Konto. Sie nehmen entweder über die Smartphone- /Tablet-App (empfohlen) oder über kahoot.it an dem Quiz teil.
 Offizielle Webseite 	https://kahoot.com
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	GOOGLE FORMS
Kategorie des Unterrichtswerkzeuges*	Online-Hilfsmittel für Bewertung und Feedback
Übersicht und	Google Forms ist bei Lehrenden sehr beliebt,
Verwendungszweck	da schnell und einfach Quiz erstellt werden können und automatisch ausgewertet wird. Erstellen Sie Multiple-Choice-Tests oder





Wichtige Funktionalitäten

Kurzantworten-Tests und erstellen Sie einen einfachen Antwortschlüssel mit Punktvergabe für jede Frage.

Google Forms erweitern die Funktionalität der gesamten Google Workspace-Suite. Mit ihrer Hilfe können die Nutzenden Fragebögen und verschiedene Arten von Formularen für die Website erstellen. Die auf diese Weise gewonnenen Daten werden direkt in die Tabellenkalkulation übernommen, die es ermöglicht, die gesammelten Informationen laufend zu analysieren und schnell eine Zusammenfassung der Studie oder Umfrage zu erstellen.

Bei der Erstellung eines Fragebogens in Google Forms können Nutzende zwischen mehreren grundlegenden Fragetypen wählen: geschlossene, offene, Multiple- und Single-Choice-Fragen, Datums- und Anhangsfragen, Schiebereglerfragen oder so genannte Singleund Multiple-Choice-Raster (Matrixfragen).

Ein in Google Forms erstelltes Formular kann die Form einer Online-Umfrage oder eines Tests haben. Die Nutzenden können die Art der Umfrage leicht ändern, indem sie auf die Option klicken: Test. Die nützlichsten Funktionen eines in Google Forms erstellten Tests sind:

- Möglichkeit, die Bewertung sofort oder mit Verzögerung (nach manueller Überprüfung) zu veröffentlichen,
- Anzeige der falschen und richtigen Antworten für die Person, die den Test ausfüllt,
- Darstellung der im Test erreichten Punktzahl
- sowohl für den gesamten Test als auch für jede einzelne Frage.





Google Forms ermöglicht es mehreren Nutzenden, ein Formular zu verwalten. So können Personen, die miteinander kooperieren, gleichzeitig an einem Dokument arbeiten.

Google Forms bietet auch die Möglichkeit, die eingereichten Antworten zu bearbeiten. Damit der Befragte Änderungen an dem eingereichten Formular vornehmen kann, muss in den "Einstellungen" die Option "Antworten nach dem Absenden bearbeiten" ausgewählt werden.

Mit Google Forms können Sie den Befragten eine E-Mail zur Bestätigung der Formularübermittlung senden. Dies ist keine eingebaute Funktion.

Die Eigentümer*innen eines bestimmten Fragebogens können die Funktion der E-Mail-Benachrichtigung über neue Antworten aktivieren.

Die Umfrageergebnisse sind im Google Forms-Benutzerkonto auf der Registerkarte "Zusammenfassung" verfügbar. Dort können vorgefertigte Diagramme mit zusammenfassenden Ergebnissen sehen sowie zur Ansicht der Antworten einer bestimmten Frage oder einzelner Ausfüllungen wechseln. Es ist jedoch nicht möglich, diese Diagramme und Daten in der Form zu exportieren, die im Benutzerbereich sichtbar ist. ledes der vom System erstellten Diagramme kann einzeln kopiert und manuell in das Programm eingefügt werden, mit dem der Bericht erstellt werden soll. z. B. Word oder Excel. Die gesammelten Ergebnisse können nur im CSV-Format heruntergeladen werden.





 Bedingungen für Abonnement/Download Offizielle Webseite 	Wenn Sie eine Umfrage auf Ihrer Webseite durchführen wollen, können Sie die Möglichkeit nutzen, ein Formular auf der Seite einzufügen. Erfordert die Anmeldung mit einem Google-Konto. https://www.google.com/intl/com/forms/about /
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	AnswerGarden
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges* 	Online-Hilfsmittel für Bewertung und Feedback
Übersicht und Verwendungszweck	Einfache Anwendung, die es Ihnen ermöglicht, schnell Antworten auf Ihre Frage zu erhalten. Sie kann als eine Form des Feedbacks, der Bewertung oder der schnellen Abstimmung während oder nach dem Unterricht genutzt werden. Die Ergebnisse sind für alle auf dem Bildschirm sichtbar.
Wichtige Funktionalitäten	Das AnswerGarden-Tool ist eine einfache Anwendung, mit der Sie schnell Antworten auf Ihre Fragen erhalten können. Sie können es als eine Form des Feedbacks oder der schnellen Abstimmung nutzen. Es kann während eines Treffens mit dem Lehrpersonal, während eines Diagnoseworkshops oder auch für den Einsatz im Unterricht verwendet werden.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Keine Anmeldung erforderlich
Offizielle Webseite	https://answergarden.ch/
Name des Unterrichtswerkzeuges	Quizziz
Kategorie des Unterrichtswerkzeuges*	Online-Hilfsmittel für Bewertung und Feedback





 Erstellen und Verwenden von Quizzen; Das Spiel kann live oder als Hausaufgabe gespielt werden; Die Lehrkraft verfolgt die Fortschritte der Lernenden.
Dieses Werkzeug: - gibt Ihnen die Möglichkeit, individuelle Quizze zu erstellen, - es erlaubt Ihnen, Ressourcen von vorgefertigten Quiz zu verwenden, die von anderen Benutzer*innen geteilt werden - testet das erworbene Wissen, - Möglichkeit der zufälligen Reihenfolge der Fragen für alle Teilnehmenden - die Zeit für die Beantwortung hängt von unseren Präferenzen ab, für jede Frage kann sie angepasst werden, wobei die Kenntnisse und Fähigkeiten der Teilnehmenden berücksichtigt werden, - die Teilnehmenden können auf ihren Bildschirmen ihre Ergebnisse sehen (Anzahl der richtigen und falschen Antworten), - das Quiz kann von allen Teilnehmenden gleichzeitig oder als Hausaufgabe gelöst werden (wir legen das Datum fest, bis zu dem der Code gültig ist), -ein virtuelles Klassenzimmer erschaffen, - Erstellung von Fragebögen, - Überprüfung der Teilnehmenden
Sie müssen sich anmelden, um das Portal zu
nutzen.
https://quizizz.com/
Peergrade
Online-Hilfsmittel für Bewertung und Feedback
Peergrade ist eine Online-Plattform, die Peer- Feedback-Sitzungen mit Studierenden ermöglicht.





Wichtige Funktionalitäten	Peergrade ist eine Online-Plattform, die anonymes Peer-Feedback ermöglicht. Mit Peergrade erhalten Lernendeinnen und Lernende schnelleres und besseres Feedback, während sie sich mit höherwertigem Denken beschäftigen. Funktionen in Peergrade wie Markierungen und Feedback-Rubriken stellen sicher, dass die Lernende das bestmögliche Feedback erhalten und unterstützen den Prozess der Peer Review. Lehrende erhalten einen vollständigen Überblick über die eingereichten Arbeiten, das Feedback und die Ergebnisse.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Sie müssen sich anmelden, um das Portal zu nutzen.
Offizielle Webseite	https://www.peergrade.io/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Zintegrowana Platforma Edukacyjna (Integrated Education Platform)
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges* 	Online-Hilfsmittel für Bewertung und Feedback
Übersicht und Verwendungszweck	Die Integrierte Lernplattform (ZPE) wurde im Februar 2019 eingeführt und ist nun ein professionelles, benutzer*innenfreundliches und sicheres Tool, das vom Bildungsministerium für den Einsatz von Schulen im Fernunterricht empfohlen wird.
	Die auf dem ZPE-Portal verfügbaren Bildungsinhalte sind für alle völlig kostenlos und können von jedem Ort und zu jeder Zeit abgerufen werden, außerdem können die Inhalte als PDF ausgedruckt werden. Sie erleichtern die Vermittlung von Fähigkeiten und den Aufbau von Wissen bei den Lernenden durch verschiedene Formen von Aktivitäten und Mitteilungen, interaktive Übungen und Multimedia-Materialien. ZPE ermöglicht die Erstellung von fächerübergreifenden Lektionen, das Verfassen von Lehrbuchversionen, Gruppenarbeit und





individuellem Unterricht. Die Plattform enthält Ressourcen für die Allgemeinbildung auf allen Bildungsstufen und für die Berufsausbildung. E-Materialien für die Jüngsten sind die außergewöhnliche Welt der Menschen und Scratchers, die den Kindern helfen, Rätsel zu erforschen, Puzzles und Aufgaben zu lösen. Ältere Lernendelnnen finden E-Materialien für jedes Fach und darin eine Menge interaktiver Aufgaben, Kreuzworträtsel, Videos, virtuelle Reisen und Experimente.

Wichtige Funktionalitäten

Nur auf Polnisch verfügbar.

Die E-Materialien sind kostenlos verfügbar, E-Materialien sind ein Instrument zum Aufbau von Wissen und Fähigkeiten der Lernende durch die Vermittlung von Inhalten in verschiedenen Multimediaformen,

E-Materialien sind über verschiedene Arten von Geräten zugänglich: Computer, Laptops, Tablets, Smartphones und interaktive Whiteboards,

E-Materialien sind ein umfassender Satz offener Bildungsressourcen, die mit dem Kernlehrplan übereinstimmen und für Lernende und Lehrende von der ersten Klasse der Grundschule bis zur letzten Klasse der Sekundarschule konzipiert sind.

Möglichkeiten, die die Plattform bietet:

- Import von Klassen durch die Lehrkraft auf der Grundlage von Daten aus dem Bildungsinformationssystem
- Erstellung eigener E-Materialien mit Hilfe der Assistenten,
- Bearbeitung der auf der Website epodreczniki.pl enthaltenen Materialien für den eigenen Bedarf mit Hilfe eines als "Portfolios" bezeichneten Mechanismus.
- Austausch von E-Materialien mit anderen Nutzern und Überprüfung ihrer Ergebnisse





	 Kommunikation in Echtzeit zwischen Lehrenden und Lernenden, Möglichkeit, Videokonferenzen zu veranstalten und Links zu Sitzungen in den Kalender einzutragen.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Sie müssen sich nicht anmelden, um das Portal zu nutzen. Um Inhalte zu erstellen, müssen Sie ein Konto einrichten.
Offizielle Webseite	https://zpe.gov.pl/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Wooclap
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges* 	Online-Hilfsmittel für Bewertung und Feedback
 Übersicht und Verwendungszweck 	Wooclap ist eine interaktive elektronische Plattform zur Erstellung von Umfragen und Fragebögen. Die Nutzenden beantworten die Fragen anonym über technische Geräte wie Smartphones und Laptops.
Wichtige Funktionalitäten	Mit den zahlreichen Funktionen und seiner intuitiven Bedienung verwandelt Wooclap Veranstaltungen in interaktive und dynamische Lernmöglichkeiten. Es ist eine benutzer*innenfreundliche Alternative zum Handheben und allen im Publikum die Möglichkeit, sich unbelastet zu äußern. Die Teilnehmenden nutzen ihre vertrauten Smartphones, Tablets und Computer, um Fragen zu beantworten und ihre Ansichten und ihr Wissen mit Gleichgesinnten zu teilen. In 3 Schritten können Sie die Art und Weise, wie Sie mit Ihren Lernenden kommunizieren, verändern: 1. Erstellen Sie Ihre Fragen (Multiple-Choice-Fragen, offene Fragen, Fragen mit numerischen Antworten, Zuordnungsfragen, Wortwolken,)





- 2. Starten Sie Ihre Frage und laden Sie die Lernenden ein, auf der Registerkarte Wooclap in Teams zu navigieren.
- 3. Sammeln Sie die Antworten in Echtzeit und passen Sie den Inhalt Ihres Kurses auf der Grundlage dieser Antworten dynamisch an.

Zu den Interaktionen von Wooclap gehören:

- Multiple-Choice-Fragen
- Umfragen
- Word-Cloud
- Brainstorming
- Füllen Sie die Lücken aus
- Zuordnen
- Sortieren
- Videos
- Auf Bild finden
- Eine Zahl erraten
- 100-Punkte-Priorisierung
- Bewertung
- Nachrichtenwand
- -Online-Fragebögen(Nach Tempo der Teilnehmenden)

Zu den weiteren Funktionen von Wooclap gehören (einige davon sind nur für bezahlte Konten verfügbar):

- Unbegrenzte Anzahl von Ereignissen
- -Unbegrenzte Anzahl von Echtzeit-Interaktionen
- Unbegrenzte Anzahl von Teilnehmern
- Authentifizierung der Teilnehmer
- Moderator-Schnittstelle
- Rangfolge der Nachrichten nach Beliebtheit
- Persönliches Logo und Farbthema
- Exportieren der Ergebnisse in Excel und PDF
- Gemeinsame Nutzung von Veranstaltungen mit anderen Wooclap-Nutzenden
- Zeitmesser
- Wettkampf-Modus





- Vergleich von zwei Sitzungen

 Bedingungen für Abonnement/Download 	Erfordert Anmeldung. Erweiterte Funktionen sind mit einem Abonnement verfügbar.
 Offizielle Webseite 	https://www.wooclap.com/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Socrative
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges* 	Online-Hilfsmittel für Bewertung und Feedback
 Übersicht und Verwendungszweck 	Ein leistungsstarkes Tool für Online-Tests in Echtzeit mit mobilen Geräten und mehr.
Wichtige Funktionalitäten	Nachdem die Lehrkraft ein Konto (bei Socrative Teacher) eingerichtet hat, kann sie Multiple-Choice-Tests, Wahr/Falsch-Tests oder Umfragen erstellen. Er oder sie kann z. B. auch Abschlussfragen stellen, wie z. B. "Geben Sie auf einer Skala von 1-10 an, wie gut Sie die heutige Lektion verstanden haben".
	Die Lernenden installieren die Socrative Student App auf ihren Smartphones. Auf PCs kann Socrative in einem Webbrowser verwendet werden. Die Testergebnisse werden als Diagramm auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können auch einen Tabellenbericht herunterladen und die Tests mit anderen Lehrkräften teilen. In der kostenlosen Version können Sie die Teilnehmenden in bis zu 10 Teams einteilen (bis zu 50 Personen können gleichzeitig an dem Quiz teilnehmen) und dann einen Wettbewerb zwischen den Teams veranstalten (empfohlen: Space Race).
	DIE LEIIIKIAIL KAIIII Z.D.

 eine Abstimmung, einen Test, eine Umfrage oder ein Lernspiel mit der





	ganzen Klasse organisieren (Laptops, Smartphones, Tablets), mit dem Laptop arbeiten und eine Vorschau auf alle Ergebnisse erhalten, eine Rückmeldung über den Stand des Verständnisses der Lektion erhalten.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Erfordert Anmeldung. Erweiterte Funktionen sind mit einem Abonnement verfügbar.
Offizielle Webseite	https://www.socrative.com/





5.	Hilfsmittel für sonderpädagog	ischen Förderbedarf und andere
	Name des	Guessing languages/Ling your language
	Unterrichtswerkzeuges	
	Kategorie des	Online-Hilfsmittel für sonderpädagogischen
	Unterrichtswerkzeuges*	Förderbedarf und andere
	Übersicht und	LingYourLanguage ist ein gemeinschaftliches
	Verwendungszweck	Projekt, das die Sprachen der Welt auf unterhaltsame und ansprechende Weise einem breiteren Publikum näher bringen soll. Es ist eine Sammlung all der verschiedenen Sprachen, Varietäten, Dialekte, Akzente und sprachlichen Eigenheiten, die ein so wichtiger Teil der Kulturen auf der ganzen Welt sind.
	Wichtige Funktionalitäten	Auf dieser Website können Sie sich kurze Audios in verschiedenen Sprachen mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden anhören, mit dem Ziel zu erkennen, welche Sprache gesprochen wird! Das Spiel kann im Einzel- und Mehrspielermodus gespielt werden. Es ist spielerisch und hat Punkte, die es interessant machen können. Es kann nicht das wichtigste pädagogische Instrument sein.
	 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenlos (Registrierung und Spende möglich)
	Offizielle Webseite	https://lingyourlanguage.com/game
	Name des	Games4esl
	Unterrichtswerkzeuges	<u></u>
	 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges* 	Online-Hilfsmittel für sonderpädagogischen Förderbedarf und andere
	Übersicht und Verwendungszweck	Auf dieser Website finden Sie viele kostenlose Spiele für den Englischunterricht. Diese ESL- Spiele sind ideal für den Englischunterricht sowohl im Klassenzimmer als auch online für Kinder und Anfänger Englisch zu lernen.
	Wichtige Funktionalitäten	ESL-Unterrichtsmaterialien wie Flashcards, Brettspiele, Arbeitsblätter, Unterrichtspläne und PowerPoint-Spiele. Die Ressourcen, die auf der Website zu finden sind, sind Ausdrucke, Checklisten, Quizze, Videos und





Dadin avan a filia	Spiele. Sie ist für Anfänger*innen und vor allem für Kinder geeignet. Die Website ist kostenlos, allerdings gibt es viele Werbeanzeigen. Kostenlos
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenios
Offizielle Webseite	https://games4esl.com/esl-classroom-games/
Name des	Localingua
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	<u>Localingua</u>
 Kategorie des unterrichtswerkzeuges* 	Online-Hilfsmittel für sonderpädagogischen Förderbedarf und andere
 Übersicht und Verwendungszweck 	Eine interaktive Karte, mit der Sie Sprachen und Dialekte der Welt erkunden und auch Ihre eigenen beisteuern können. Es werden Audioaufnahmen zu verschiedenen Themen angeboten.
Wichtige Funktionalitäten	Das Tool ist interaktiv, aber es gibt keine Kontrolle über den Inhalt und die Qualität, da es sich um ein offenes Tool handelt, das für die Beiträge der Nutzenden offen ist. Kann als unterstützendes Werkzeug verwendet werden
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenlos
Offizielle Webseite	https://localingual.com/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	UK food generator
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges* 	Online-Hilfsmittel für sonderpädagogischen Förderbedarf und andere
 Übersicht und Verwendungszweck 	Der Generator ist ein Werkzeug, um eine zufällige Liste von britischen Lebensmitteln zu erstellen.
Wichtige Funktionalitäten	Begrenzter Einsatz beim Sprachenlernen von Erwachsenen. Kann als unterstützendes Werkzeug und für den speziellen Unterricht zum Thema





	Lebensmittel und Gastronomie verwendet werden.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenlos
Offizielle Webseite	https://uk- food.glitch.me/?utm_campaign=EduMail%20f% C3%BCr%20zeitgem%C3%A4%C3%9Fe%20Bil dung&utm_medium=email&utm_source=Revu e%20newsletter
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	Easy Reading Software
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges* 	Online-Hilfsmittel für sonderpädagogischen Förderbedarf und andere
Übersicht und Verwendungszweck	Viele Websites sind für Menschen mit kognitiven Behinderungen schwer zugänglich. Die Bedürfnisse dieser Nutzenden sind in den aktuellen Zugänglichkeitsrichtlinien noch nicht vollständig berücksichtigt, und auch die Entwickler sind oft nicht mit der Zielgruppe vertraut. Die Website ist so aufgebaut, dass sie den besonderen Bedürfnissen der Nutzenden gerecht wird. Es handelt sich um eine Software, die eine Anpassung des Inhalts in Echtzeit ermöglicht. Es gibt ein Add-on für MOZILLA Firefox und Google Chrome. Es gibt Funktionen, die von Lernenden je nach Bedarf gesteuert und aktiviert werden (Grafiken, Hervorhebungen, zusätzliche Erklärungen).
Wichtige Funktionalitäten	Easy Reading Software ist ein Hilfsmittel, das die Lernenden auf ihrem Computer installieren können. Es bietet Hilfe, indem es Webinhalte in Echtzeit an die individuellen Bedürfnisse der Nutzer anpasst. Mit der Software kann die*der Lernende eine personalisierte Version einer bestehenden Webseite sehen.





•	Bedingungen für	Firefox and Cherome add-ons are free.
	Abonnement/Download	
•	Offizielle Webseite	https://www.easyreading.eu/
•	Name des	<u>Duolingo</u>
	Unterrichtswerkzeuges	
•	Kategorie des	Online-Hilfsmittel für sonderpädagogischen
	Unterrichtswerkzeuges*	Förderbedarf und andere
•	Übersicht und	Internetportal und Anwendung zum Erlernen
	Verwendungszweck	von Fremdsprachen, die auf den Grundsätzen der Gamification basieren. Es kann individuell genutzt werden, hat aber auch eine Option für Schulen.
•	Wichtige Funktionalitäten	Nützliches Werkzeug, das den Inhalt auf eine sehr interaktive und wettbewerbsorientierte Weise präsentiert. Die Spielfunktion ist sehr gut gestaltet und wird noch weiterentwickelt. Die Lernenden können aus mehreren Übungen wählen - Lesen, Sprechen, Hören, Lesen und Schreiben sind enthalten. Es gibt viele Stufen und eine gut aufgebaute Lernsequenz. Es gibt mehr als 40 Sprachen, die zusammen mit Englisch als Muttersprache geübt werden können.
•	Bedingungen für Abonnement/Download	Kostenloses und kostenpflichtiges Abonnement. Kostenlose Version ist ausreichend für die tägliche Praxis und trotz der Werbung die Zeit, die Sie verbringen können, hängt von der Anzahl der Fehler, die Sie haben.
•	Offizielle Webseite	https://www.duolingo.com/
•	Name	Nearpod
	Unterrichtswerkzeuges	
•	Kategorie des	Online-Hilfsmittel für sonderpädagogischen
	Unterrichtswerkzeuges*	Förderbedarf und andere
•	Übersicht und	Eine Plattform, um virtuelle Klassen zu
	Verwendungszweck	erstellen und mit ihnen professionelle
		Unterrichtsstunden zu teilen, die von





Institutionen oder ihren eigenen erstellt wurden, die von Lehrkräften erstellt wurden (in Form von Präsentationen mit Kommentaren und Aufgaben und dem Austausch von Multimedia mit Klassen). Sie ermöglicht den Schulen einen vorübergehenden kostenlosen Zugang. • Wichtige Funktionalitäten Visualisieren und unterstützen Sie das Verständnis Ihrer Lernenden. Nutzen Sie die Erkenntnisse aus mehr als 20 Funktionen zur formativen Bewertung und dynamischen Medien, um Ihren Unterricht zu steuern und die Ergebnisse der Lernende zu verbessern. Passen Sie den Unterricht an oder gehen Sie spontan auf Missverständnisse ein. Differenzieren Sie den Unterricht, bereichern Sie ihn oder bieten Sie zusätzliche Unterstützung an, um die Lernende dort abzuholen, wo sie stehen, egal wo sie lernen (physisches Klassenzimmer, Fernunterricht, Eine Plattform, mehrere Möglichkeiten, mit interaktiven Folien zu unterrichten. Möglichkeit zur Erstellung interaktiver, auf Folien basierender Lektionen und Erfassung von Daten zum Verständnis der Lernende durch Hinzufügen von formativen Bewertungen, Simulationen und dynamischen Medien. Oder wählen Sie aus Tausenden von unterrichtsfertigen, anpassbaren, an den Standards orientierten Lektionen der von Lehrenden bevorzugten Marken. Bedingungen für Kostenloses SELVER PLAN-Abonnement für Abonnement/Download Lehrende und Lernende ausreichend, aber begrenzt - 100 MB Speicherplatz 40 Lernende nehmen pro Lektion teil. GOLD PLAN \$159/Jahr 1 GB Speicherplatz, 75 Lernende pro Lektion, goldenes Häkchen, Drag & Drop, Google Slides Add-on, Sub-Pläne, E-Mail- und Telefon-Support.





Offizielle Webseite	PLATIMUM-PLAN \$397/Jahr 5 GB Speicherplatz, 90 Teilnehmer pro Lektion, goldenes Häkchen, Drag & Drop, Google Slides-Add-on, Sub-Pläne, E-Mail- und Telefon- Support. https://nearpod.com/
 Name des Unterrichtswerkzeuges 	<u>BioInteractive</u>
 Kategorie des Unterrichtswerkzeuges* 	Online-Hilfsmittel für sonderpädagogischen Förderbedarf und andere
Übersicht und Verwendungszweck	Die BioInteractive-Website bietet Lehrkräften und Lernenden Zugang zu professionellen Unterrichtsmaterialien und Möglichkeiten, ihr wissenschaftliches Wissen zu erweitern. Die Ressourcen und Werkzeuge spiegeln das aktuelle Wissen darüber wider, wie Lernende lernen. Die Website enthält unter anderem Modelle von Mikroorganismen in 3D, Filme, Animationen und die neuesten Entdeckungen.
Wichtige Funktionalitäten	Entdecken Sie Hilfsmittel für die Unterrichtsplanung und Möglichkeiten zur Unterstützung des beruflichen Lernens. Die verfügbaren Hilfsmittel zur Unterstützung der Erwachsenenbildung sind Videos, Multimedia und verschiedene Aktivitäten. Zahlreiche Kategorien, die mit der Biologie in Verbindung stehen. Besonders auf Naturwissenschaften ausgerichtet.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Free.
Offizielle Webseite	https://www.biointeractive.org/





•	Name des Unterrichtswerkzeug es	Nobel prize
•	Kategorie des Unterrichtswerkzeug es*	Online-Hilfsmittel für sonderpädagogischen Förderbedarf und andere
•	Übersicht und Verwendungszweck	Dank des Nobelpreises entwickeln wir nicht nur das Wissen der Lernenden, sondern wecken auch ihr kognitives Interesse. Es enthält Lernspiele, mit denen man etwas über Bluttransfusionen und den Aufbau der Gehirnhälften lernen kann. Hier können Sie Pawlowsche Experimente durchführen, die Funktionsweise der DNA, den Zellzyklus, die Funktionsweise des EKG, die Struktur der Zellen und die Nervenverbindungen im menschlichen Körper auf attraktive Weise darstellen. Die Website ist kostenlos auf Englisch.
•	Wichtige Funktionalitäten	Die Materialien sind umfassend und werden mit theoretischem Input präsentiert, dem ein spielerisches Verstehen der Materialien folgen kann. Sehr praktisch. Die Altersspanne kann unterschiedlich sein und die Materialien können den regulären Unterricht (F2F) oder einen Fernunterricht ergänzen. Die Aufgaben und die Theorie können in einer Gruppe oder individuell bearbeitet werden.
•	Bedingungen für Abonnement/Downlo ad	Kostenlos online verfügbar.
•	Official website	https://educationalgames.nobelprize.org/educational/
•	Name des	INNERBODY

Name des Unterrichtswerkzeuges	INNERBODY
 Kategorie des	Online-Hilfsmittel für sonderpädagogischen
Unterrichtswerkzeuges*	Förderbedarf und andere
 Übersicht und	Interaktiver Anatomie-Atlas, Seite auf
Verwendungszweck	Englisch
Wichtige Funktionalitäten	Innerbody Research hat es sich zur Aufgabe gemacht, objektive, wissenschaftlich





	fundierte Ratschläge zu erteilen, damit unsere Lesenden fundierte Entscheidungen über Produkte und Dienstleistungen für die häusliche Gesundheit treffen können. Da sich die Gesundheitsbranche schnell weiterentwickelt, können Sie sich darauf verlassen, dass wir die aktuellsten Bewertungen, Leitfäden und Forschungsergebnisse liefern. Kann als zusätzliche Materialbank für professionelle medizinische oder gesundheitsbezogene Disziplinen oder Themen verwendet werden.
 Bedingungen für Abonnement/Download 	Kostenlos
Offizielle Webseite	https://www.innerbody.com/htm/body.html





Partnerschaft und Kontakte



FRIEDRICH-ALEXANDER UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG

Institut für Lern-Innovation der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg



European center for quality Ltd.



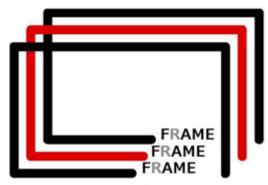
Jazykova skola s pravem statni jazykove zkousky PELICAN, s.r.o.



Associazione culturale no profit INNOVAMENTIS



PROMOZIONE INTERNAZIONALE SICILIA (PRISM) Edukacyjnej (FRAME)



Fundacja Rozwoju Aktywnosci Miedzynarodowej i