

OLD
SCHOOL



NEW
SCHOOL



Microsoft Digitalpak(e)t

Digitalisierung leicht gemacht

Mit innovativen Technologien von heute die Probleme von gestern meistern.



Bessere
Lernergebnisse



Mehr Zeit
für Lehrkräfte



Günstige, einfach zu
verwaltende Geräte

Microsoft Bildung

Digitale Medien bieten ein großes Potenzial, klassische Lernräume neu zu kreieren.

Teamarbeit und selbstgesteuertes, individuelles Lernen stehen im Mittelpunkt – immer mit dem Ziel vor Augen, die Lernenden von heute adäquat auf die Herausforderungen von morgen vorzubereiten, ihnen kreative Freiräume zu schaffen und spannende Lernergebnisse zu erzielen.

Microsoft engagiert sich aktiv im Bereich Bildung und nutzt die weltweiten Erfahrungen, um Schulen geeignete Instrumente an die Hand zu geben. Dazu zählen Windows 10 sowie Programme und Apps, die sich optimal zur Förderung im Unterricht einsetzen lassen. Zusätzlich bietet Office 365 eine zentrale Plattform für Unterrichtsgestaltung, den Austausch von Dokumenten sowie die schulische Kommunikation. Das spart Zeit und erleichtert die administrativen Aufgaben einer Schule.

Darüber hinaus ermöglicht eine große Auswahl an Geräten, von einfachen Tablets bis hin zur Surface Familie, eine optimal zukunftsorientierte Schulausstattung.



Das Handlungskonzept zur künftigen Bildung in Deutschland hat die Kultusministerkonferenz mit dem Strategiepapier „Bildung in der digitalen Welt“ 2016 ausgearbeitet, in dem Bildungspläne, Unterrichtsentwicklung, curriculare Entwicklungen sowie Infrastruktur und Ausstattung im Fokus stehen.

Bildung in der digitalen Welt

Bis 2021 soll lt. KMK **jedem Lernenden eine digitale Lernumgebung** ermöglicht werden. Der zentrale Bildungs- und Erziehungsauftrag der Schule besteht darin, Lernende angemessen auf das Leben in der derzeitigen und künftigen Gesellschaft vorzubereiten und sie zu aktiver und verantwortlicher Mitwirkung zu bewegen.

KMK
2016



Surface Family

Für jede Situation
das passende Gerät

Surface Family ist entwickelt für alle, die produktiv und kreativ arbeiten wollen. Ob mobil oder lokal: Surface Family ist leistungsstark, hochwertig, vielseitig und Ihre moderne Unterstützung im Bildungsalltag.

Surface Pro 6

Ultraleicht und vielseitig.

- Ultrahochauflösendes 12,3-Zoll-PixelSense™-Touchdisplay
- Multi-Position Kickstand
- USB, Mini DisplayPort & microSD™
- Ultraflach, ultraleicht, hochwertig verarbeitet



Surface Book 2

Maximale Performance.

- Ultrahochauflösendes 13,5 oder 15-Zoll-PixelSense™-Touchdisplay
- Abtrennbares Display für höhere Flexibilität
- USB-C, USB 3.0 & microSD™



Surface Studio 2

Ideen grenzenlos gestalten.

- Ultrahochauflösendes 28-Zoll-PixelSense™-Touchdisplay mit 4500 x 3000 Pixeln
- Dank Zero Gravity-Gelenk mühelos vom Desktop- in den Studio-Modus wechseln
- Modernes Design mit markanten Konturen und geringem Platzbedarf
- ab Werk farbkalibriert (Adobe sRGB, DCI-P3)

Surface Laptop 2

Elegant und mobil.

- Ultrahochauflösendes 13,5-Zoll-PixelSense™-Touchdisplay
- Weiche Handballenaufgabe aus hochwertigem Alcantara®
- Ultraflach, ultraleicht, hochwertig verarbeitet
- USB, Mini DisplayPort & Surface Connect™



Surface Go (LTE*)

Ultramobil und leistungsstark.

- Ultrahochauflösendes 10-Zoll-PixelSense™-Touchdisplay
- Multi-Position Kickstand
- 4G LTE*
Cat 9-Modem mit bis zu 450MB pro Sekunde
- Klein und ab 522 g leicht wie nie
- USB-C, UHS-II SDXC-Kartenleser, 3,5-mm-Kopfhöreranschluss



Vielseitig im Klassenzimmer

Mit Surface Go können Lernende sich besser bilden: Dank eines Premium-2-in-1-Geräts, das ihnen Performance und Mobilität bietet.

- Leistung für einen ganzen Tag dank 9 Stunden Akkulaufzeit
- Lesen oder Videowiedergabe im Tablet-, Tippen im Laptop- oder Zeichnen im Studio-Modus
- Komfortables Tippen dank mechanischer Tastatur und Hintergrundbeleuchtung des Surface Go Type Cover

Sichere Datenverwaltung

Surface Go fördert modernes Lernen dank des innovativen 2-in-1-Designs und lässt sich sicher in Ihre Umgebung integrieren.

- Verwalten Sie Daten und gemeinsam genutzte sowie persönliche Geräte mit Intune für Bildungseinrichtungen.
- Sorgen Sie für zuverlässigen Datenschutz mit sicheren Suchoptionen.
- Maximieren Sie Ihre Technologieinvestitionen mit Geräten, die das Microsoft 365 Erlebnis optimieren.

Lernen mit Leidenschaft

Mit Surface Go und Microsoft Education können Lehrkräfte innovativ und vertrauenswürdig wirkungsvolle Lernerlebnisse bieten und die Kreativität fördern.

- Sie stellen Tools bereit, die eigenständiges Lernen ermöglichen.
- Passen Sie Ihre Unterrichtsstunden individuell an und schenken Sie jedem die erforderliche Aufmerksamkeit.
- Wecken Sie die Leidenschaft für MINT-Fächer, indem Sie voll funktionsfähige Software, Apps und Webtools ermöglichen.

Aktive Bildungseinrichtungen

Vielseitig, kreativ und mobil. Das neue Surface Go ist bestens gerüstet für alle möglichen Aufgaben. Ein ganz neues Lerngefühl mit Kraft und Ausdauer eines Laptops, Mobilität eines Tablets und einem atemberaubenden Touchscreen in Verbindung mit der Leistung von Windows 10.

Mit dem digitalen Notizbuch OneNote und der Kursnotizbuch-Erweiterung können Sie Ihre Klassen managen, Unterrichtsthemen vorbereiten und je nach Leistungsstärke der Lernenden differenzierte und ansprechende Aufgaben erstellen.

Im Unterricht profitieren alle von einer digitalen Arbeitsumgebung, die ihnen gemeinsames und experimentelles Lernen erleichtert. Automatische Quellennachweise beim Einbinden von Inhalten von anderen Webseiten und integrierte Strukturierungselemente machen Lernprozesse Schritt für Schritt nachvollziehbar.

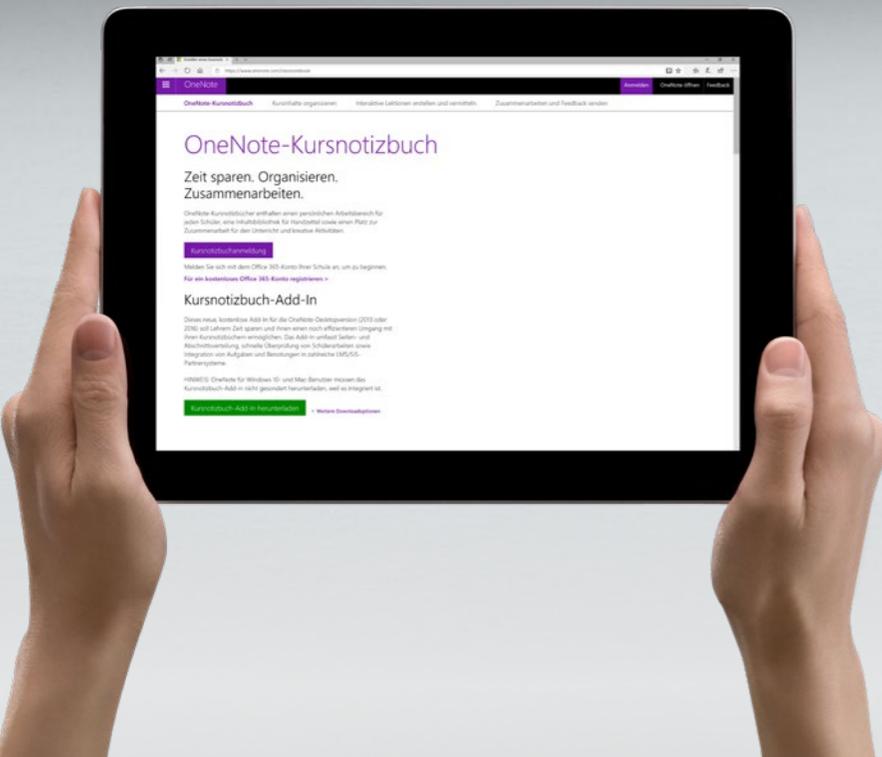
Die Stifteingabe, wie etwa auf einem Gerät der Microsoft Surface Family, verwandelt die Arbeit mit OneNote zu einem kreativen Prozess mit einer intuitiven Ausgestaltung eigener Ideen.

➔ **OneNote Kursnotizbuch**
aka.ms/Klassennotizbuch

➔ **Microsoft OneNote**
onenote.com

Inklusive USB-C-Schnittstelle, Surface Connect zum schnellen Aufladen und Kopfhöreranschluss

Bis zu 9 Stunden Akkulaufzeit



Surface Go

Ultramobil und leistungsstark.

Starke Leistung

Ausgestattet mit Intel® Pentium® Gold Prozessor, bis zu 8 GB RAM und 256 GB Speicherplatz bietet Surface Go die Performance, die gängige Desktop-Anwendungen benötigen, um flüssig zu laufen.

Extrem schlank und leicht

Surface Go kommt im kompakten 10"-Format, wiegt gerade einmal 522 g und ist 8,3 mm schlank - und ist damit der ideale mobile Begleiter.

KMK
2016

Technische Grundvoraussetzungen

Eine **Lernplattform** bildet zusammen mit dem Ausbau der **sicheren WLAN-Infrastruktur** und der Öffnung für (private und schulische) **mobile Endgeräte** zentrale technische Eckpfeiler für die „Bildung in der digitalen Welt“.



Digital lernen

Mit digitalen Medien eigene Ideen selbst zu gestalten und sie zielgerichtet einzusetzen, erfordert und fördert zugleich Kreativität. Als eine der vier Schlüsselkompetenzen ist schöpferische Fähigkeit entscheidend für die eigene Selbstverwirklichung und das zukünftige Arbeitsleben.

- **Paint 3D**
aka.ms/paint3dedu
- **Remix 3D**
aka.ms/remix3dedu
- **Story Remix**
aka.ms/edustoryremix

3D-Visualisierung und räumliches Denken wirken sich nachweislich auf Verständnis und Aufmerksamkeit aus. Mit den in Windows 10 (Creators Update) enthaltenen Kreativitätskomponenten können 3D-Visualisierungen mit Paint 3D erstellt und in anderen Programmen wie PowerPoint platziert werden.

Mit Paint 3D können Lernende ihrer Kreativität freien Lauf lassen und ihre Ideen zum Leben erwecken. Die klassische Paint-Anwendung wurde mit einem aktualisierten Erscheinungsbild und zahlreichen neuen Pinseln und Tools neu gestaltet. Jetzt ist das Erstellen in allen Dimensionen möglich. Paint 3D erstellt 2D-Meisterwerke oder 3D-Modelle, die aus verschiedenen Perspektiven dargestellt werden können.

Durch Animationen und handgezeichnete Effekte werden diese zum Leben erweckt und die Nutzer lernen, ihre kreativen Prozesse selbst zu gestalten. Zusätzlich lassen sich mit der neuen Fotos-App von Story Remix Fotos und Videos mit tollen Effekten erstellen.

Stufenlos
verstellbarer
Klappständer für
komfortables Arbeiten



Surface Pro 6

Ultraleicht und vielseitig.

Extrem lange Akkulaufzeit

Mit bis zu 13,5 Stunden Akkulaufzeit können Sie den ganzen Tag produktiv sein.

Fürs Arbeiten gemacht

Das Seitenverhältnis von 3:2 sowie die hohe Auflösung von 2.736 x 1.824 Pixel des 12,3-Zoll-Pixel-Sense-Display ist ideal für produktives Arbeiten.



Das atemberaubende PixelSense™-Display unterstützt die Eingabe mit Surface Pen und Touch.

Vernetzte Mobilität

Alle Lehrenden und Lernenden sollten jederzeit auf eine **vernetzte und multimediale Präsentationseinheit** zugreifen können. Dies gilt auch für mobile Endgeräte. Ziel ist es, dass jede Lehrkraft und jeder Lernende sukzessiv ein vernetztes multifunktionales mobiles Endgerät nutzen kann.

KMK
2016



Moderne Teamarbeit

Individuell und produktiv arbeiten. Passen Sie Prozesse individuell an, um Teamarbeit und Produktivität auf eine neue Ebene zu bringen. Einfach kommunizieren durch die Komplettlösung Teams.

Microsoft Teams – ein Office 365 Dienst – bietet dabei eine digitale Drehscheibe, die Kommunikation via Chat, Dokumenterstellung, Notizen, externe Apps und Diskussionen zusammenbringt. Die Lehrkräfte können Hausaufgaben verteilen und diese inklusive Bewertung zurückgeben.

Inhalte und Chatverläufe aus Team- oder Privat-Chats sind stets verfügbar. Mit Teams planen Sie Besprechungen für kleinere Gruppen oder die ganze Klasse/das gesamte Kollegium, posten eine E-Mail im Thread, um alle Teammitglieder auf demselben Stand zu halten, bearbeiten gemeinsam Dokumente, fixieren Termine oder führen gemeinsam ein Wiki.

Alle Lernenden können miteinander in Kontakt treten und Teams nutzen, um gemeinsam Hausaufgaben und Projekte unabhängig von Ort und Zeit strukturiert zu organisieren. Mit Hilfe von Echtzeitkommunikation über die integrierte Chat-Funktion ist es möglich, Unterricht modern zu gestalten und schulische Kommunikation digital zu organisieren – und das alles in einer einzigen Office 365 App.

➔ **Microsoft Teams**
aka.ms/teamsforedu



Edle Alcantara-Tastatur und Handballenaufgabe

Stark und mobil

Dank Intel® Quad Core Prozessoren der 8. Generation, dem geringen Gewicht ab 1.252 g sowie der hervorragenden Akkulaufzeit von 14,5 Stunden, sind Sie den ganzen Tag produktiv – unterwegs oder am Schreibtisch.

Für brillante Präsentationen

Das PixelSense™-Display ist perfekt per Stift und Fingertipp bedienbar. Dank Corning® Gorilla® Glass 3 ist es zudem optimal vor Kratzern geschützt.



Surface Laptop 2

Elegant und mobil.

Vielfältige Farbkombination

Die neuen Modelle präsentieren sich in kräftigen, aufeinander abgestimmten Farben und einem klaren, eleganten und handlichen Design. Sie sind erhältlich in Kobalt Blau, Bordeaux Rot, Platin Grau und Schwarz.



Digitale Früherziehung

Da die Digitalisierung auch außerhalb der Schule alle Lebensbereiche und – in unterschiedlicher Intensität – alle Altersstufen umfasst, sollte das **Lernen mit und über digitale Medien und Werkzeuge** bereits in den Schulen der **Primarstufe** beginnen. Durch eine pädagogische Begleitung der Kinder und Jugendlichen können sich **frühzeitig Kompetenzen entwickeln**.

KMK
2016



Das macht Surface einzigartig

Im PC-Umfeld ist Microsoft der einzige Hersteller, der Hardware, Firmware (UEFI), Treiber, Betriebssystem und Software aus einer Hand liefert. Insbesondere von der Microsoft-eigenen Firmware profitieren Sie: Bei Änderungen können wir schnell reagieren, die Firmware anpassen und über Windows Update auspielen. Auch an anderen Stellen zeigen sich die Vorteile, wenn alle Entwicklungsabteilungen zusammenarbeiten: Funktionen, die beispielsweise mit einem neuen Windows 10 Update kommen, finden gleich Anwendung in der Hardware.



Surface Nachhaltigkeit

Für Microsoft ist ein nachhaltiger Umgang mit Ressourcen sehr wichtig. Daher wurde jedes Gerät mit unserer selbstaufgelegten Verpflichtung entwickelt, die Auswirkungen der Produktion und der Produktlebenszyklen auf die Umwelt zu minimieren. Jedes von uns produzierte Gerät erfüllt unsere strengen Umweltkriterien und ist mindestens so konzipiert, dass es allen geltenden gesetzlichen Anforderungen entspricht. Wir verlangen außerdem, dass unsere globalen Produktionspartner und Lieferanten einen ebenso entsprechenden nachhaltigen Umgang hinsichtlich ihrer Produktionsstätten, Betriebe und der Produkte, die sie für uns herstellen, gewährleisten.

Bestens verbunden

Kommunikation ist der Schlüssel für erfolgreiche Zusammenarbeit. Sich mit anderen auszutauschen, eigene Standpunkte deutlich zu machen und am Leben aktiv teilzuhaben, erfordert in unserer digitalen Welt ausgeprägte kommunikative Fähigkeiten.

Mit Microsoft Office 365 Education profitieren Lehrkräfte sowie Lernende von personalisierten Zugängen für die gesamte schulische Kommunikation. Intuitive Zusammenarbeit wird damit auf allen Geräten und Plattformen möglich.

Lehrpläne können mit bekannten Anwendungen erstellt werden und Dateien sind stets abrufbar, da sich Änderungen in Echtzeit aktualisieren. Office ist für jeden Lernenden einsetzbar, da Office 365 Education auf allen Android-, iOS- und Windows-Geräten verfügbar ist.

Und all dies ohne Bedenken: Microsoft erfüllt als einziger Cloud-Service Anbieter die Rahmenbedingungen für den datenschutzkonformen Einsatz von Cloud Computing im Bildungsbereich:

Auswahl Zertifikate

ISO/IEC 27001
Informationssicherheits-
Managementsysteme für
Public-Cloud-Dienste

ISO/IEC 27018
Schutz von personen-
bezogenen Daten (PII)
in Public Clouds

➔ Microsoft Cloud für Schulen
aka.ms/Office365forfree

➔ Infos zum Datenschutz
aka.ms/clouddienste-datenschutz



Digitale Infrastruktur

Eine technische Grundausstattung der Schulen ist Ausgangspunkt und Voraussetzung allen digitalen Lehrens und Lernens. Hierzu zählt die **Bereithaltung einer leistungsfähigen Netzinfrastruktur** zur Nutzung digitaler Endgeräte.

KMK
2016





Entdecken Sie den Microsoft Classroom Pen

Einfaches, natürliches Schreiben für Schüler

Dank seiner kompakten Länge von 110 mm (4,33 Zoll) ist Microsoft Classroom Pen perfekt für Schüler geeignet und erleichtert ihnen das Zeichnen, Ausmalen und Mitschreiben im Unterricht sowie Zuhause.

Kostengünstig und einfach zu verwenden

Der Microsoft Classroom Pen ist einfach in der Anwendung und wurde speziell für Surface Go optimiert. Er ist nur für Bildungseinrichtungen und in Packungsgrößen von 20 Stück erhältlich und ist die kostengünstige, effiziente Wahl beim Kauf größerer Stückzahlen mit einfachem Austausch.

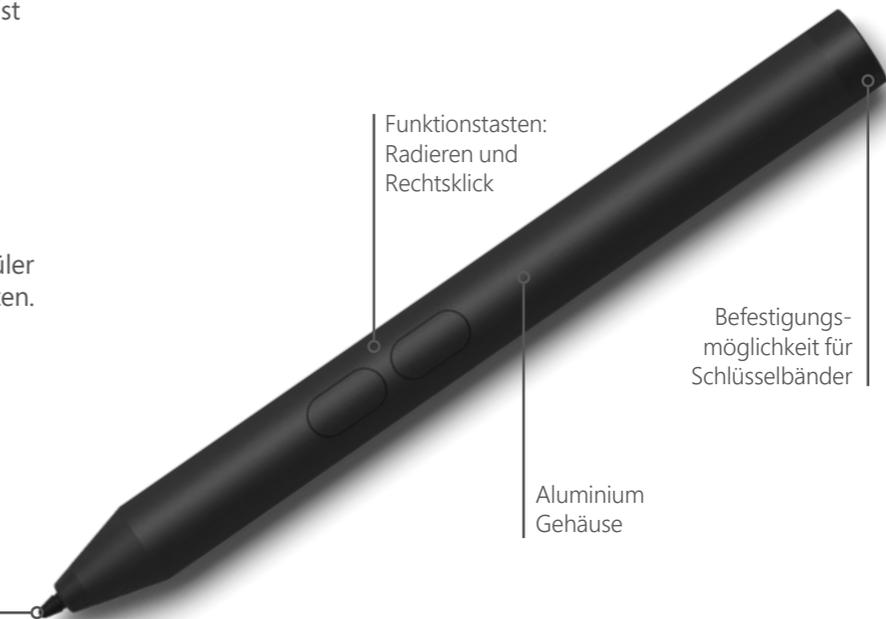
Ein robuster Begleiter für mobile Schüler

Microsoft Classroom Pen wurde speziell für Schüler entwickelt, die ihre Lernwerkzeuge intensiv nutzen. Die Stiftspitze hat eine lange Lebensdauer, und dank der integrierten Befestigungsmöglichkeit für Schlüsselbänder am Stifende geht der Pen nicht verloren.

Technische Spezifikationen

- 110 mm Lang 9,5 mm im Durchmesser
- 15 g mit Batterie (1x AAA-Batterie)
- Integrierte Befestigungsmöglichkeit für Schlüsselbänder
- 1048 Druckempfindlichkeitsstufen
- 2 Funktionstasten am Schaft (Radieren, Rechtsklick)
- Optimiert für Surface Go
- Lieferumfang: 20 Microsoft Classroom Pens, 20 Batterien und 20 Ersatz-Stiftspitzen

Austauschbare Spitze mit
1048 Druckempfindlichkeitsstufen



Funktionstasten:
Radieren und
Rechtsklick

Befestigungs-
möglichkeit für
Schlüsselbänder

Aluminium
Gehäuse

Innovative Produkte für Ihren Unterricht

Personalisiertes Lernen

Mit **Microsoft Lerntools** wird jedem Lernenden die Chance geboten, Großartiges zu erreichen und mit personalisierten Lernwerkzeugen selbstständig und selbstbewusst den Schultag zu meistern. Dies schließt die ungefähr 1,2 Milliarden Menschen mit Behinderungen ein, die es weltweit gibt. Eine verbesserte Zugänglichkeit ermöglicht den Lernenden, die Technologie besser zu sehen, zu hören und zu nutzen und sie ihren eigenen Präferenzen entsprechend zu personalisieren.

→ **Kreativität und MINT Tools**
aka.ms/kreativitaet

→ **Microsoft-Lerntools**
onenote.com/learningtools

Ermöglichen Sie eine sichere mobile Produktivität

Legen Sie spezifische App-Richtlinien fest, um den Zugriff auf Daten und deren Verwendung zu kontrollieren und die gewohnte Office-Benutzeroberfläche dabei beizubehalten. Erhalten Sie durch **Intune** für den Bildungsbereich flexiblen Schutz auch in komplexen Szenarien mit vielen Geräten und behalten Sie die Kontrolle.

Windows 10 besitzt eine Vielzahl von Funktionen für die **Barrierefreiheit**, wie die Sprachausgabe, die Wortvorhersage und die Augensteuerung. Intelligenzaktivierte Funktionen wie Bildbeschreibungen ermöglichen einen unterbrechungsfreieren Bedienkomfort.

→ **Intune**
aka.ms/bildungintune

Klett
Sensavis



Herausforderungen meistern

Mit der **Klett Sensavis App** ist es möglich, anhand von 3D-Modellen abstrakte und komplexe Sachverhalte visuell darzustellen und diese einfach und anschaulich zu erklären. Bislang unsichtbare Vorgänge und versteckte Strukturen werden in der App durch dreidimensionale Visualisierungen sichtbar und erfahrbar gemacht. Das interaktive Erkunden kann Schülerinnen und Schülern helfen, komplexe Sachverhalte auf neue Weise zu entdecken und zu erleben. Die App enthält Module aus über 60 Themen zu den Fächern Biologie, Chemie, Physik, Mathematik, Geographie und Maschinenbau.

→ **Sensavis**
aka.ms/sensavis



Minecraft: Education Edition

Der Einsatz von Computerspielen als kreative neue Lerninstrumente gemeinschaftliches Lernen ermöglichen und überraschende Perspektiven bieten. **Minecraft: Education Edition** wird im umfassenden Microsoft 365 Education-Paket für noch mehr Kreativität, Zusammenarbeit und Kommunikation im Klassenraum eingesetzt. Bildungseinrichtungen, die die Rundum-Lösung immersiver Apps und intelligenter Tools bereits einsetzen, können das Spiel ohne weitere Lizenzierung nutzen.

Bildung mit zukunftsorientierter Technologie und intelligenten Tools ermöglicht Lernenden den täglichen Umgang mit modernen Geräten. Schülerinnen und Schüler haben mehr Motivation, sich durch Echtzeitübertragung und das Zusammenspiel von Beweglichkeit, Leichtigkeit und Kreativität am Unterricht zu beteiligen.

→ **Minecraft: Education Edition**
education.minecraft.net/



Microsoft 365 und Office 365

➔ Mehr Informationen
aka.ms/office365-bildung

Mit Microsoft 365 geben Sie Lehrkräften die Möglichkeit, Kreativität und Teamarbeit zu fördern und eine günstige, für den Bildungsbereich entwickelte Komplettlösung einfach und sicher nutzbar zu machen. Dabei haben Lernende und Lehrkräfte Anspruch auf Office 365 Education einschließlich Word, Excel, PowerPoint und OneNote, sowie auch Microsoft Teams.

Verbessern Sie die Eigenständigkeit von Lernenden aller Klassenstufen mit intelligenten Tools, vernetzen Sie sich leicht mit anderen und verfassen Sie Inhalte in Echtzeit.

Mit Microsoft 365 und Office 365 können Lerninhalte nach Alter und Fertigkeiten entsprechend angepasst und persönlich gestaltet werden.



Mit Office 365 in Microsoft 365 erhalten Sie unter anderem folgende Anwendungen:

- | | | |
|--|---|--|
|  <p>Outlook
Mit Outlook bleiben Ihre Schülerinnen und Schüler verbunden und produktiv – dank E-Mails, Kalender, Kontakten und Dateien in einer übersichtlichen, einheitlichen Ansicht.</p> |  <p>Microsoft PowerPoint
Dank ansprechender Designs, lebendiger Animationen, film-ähnlicher Übergänge, 3D-Modellen und markanter Bildern lassen sich Ideen überzeugend präsentieren.</p> |  <p>Microsoft Excel
Mit der bekannten Tabellenkalkulation werden aus einfachen Daten tiefe Einblicke dank integrierter Funktionen wie Diagramme, Trenderstellung und vielem mehr.</p> |
|  <p>Microsoft Word
Die vertraute Textverarbeitung unterstützt mit intelligenten Technologien bei Rechtschreibung, Grammatik und Stil und ermöglicht gleichzeitige Bearbeitung durch mehrere Personen.</p> |  <p>Microsoft Teams
Teams ist die Komplettlösung für Chats sowie Audio-, Video- und Webkonferenzen. Und die direkte Integration von Anwendungen wie Word, Excel, PowerPoint und OneNote erleichtert die Arbeit im Team.</p> |  <p>Microsoft SharePoint
Die dynamischen und auf die eigenen Bedürfnisse anpassbaren Teamwebsites in SharePoint können Klassen und Kollegien Dateien, Daten, News und Ressourcen teilen und bearbeiten.</p> |



- | | | | |
|--|---|---|--|
|  <p>OneNote
Einfach bedienbare digitale Notizbücher und Klassenbücher für den modernen Unterricht.</p> |  <p>OneDrive
Durch den Cloud-Speicher Dokumente sicher online speichern und unterwegs darauf zugreifen.</p> |  <p>Skype for Business
Perfekt für virtuelle Klassenzimmer, Eltern-Sprechstunden und Lehrerkonferenzen.</p> |  <p>Exchange
Mit E-Mail-Postfach, Kalender, Adressbuch sowie vollständigem Ersatz des Mailservers.</p> |
|--|---|---|--|



Engagierte Lehrkräfte für produktive Lernende

Lernende zu fördern und zu unterstützen beginnt mit der Qualifikation der Lehrkräfte. Zahlreiche Technologieprojekte zur Aus- und Weiterbildung bieten Bildungseinrichtungen hilfreiche Ressourcen, neue Medien erfolgreich einzuführen und so bessere Lernergebnisse zu erzielen.

Die **Microsoft Lehrer-Community** bietet Lehrkräften ein umfassendes Portfolio an kostenlosen Online-Ressourcen zur beruflichen und privaten Weiterbildung. Dabei stehen sowohl Angebote zur Nutzung von Microsoft Technologien zur Verfügung, als auch Anregungen, die das Lernen im Klassenraum unterstützen.

→ **Microsoft Lehrer-Community**
education.microsoft.com

Immer aktuell bleiben mit den neuesten Fortbildungsangeboten

Sie haben einen Weiterbildungswunsch, aber ein Wochenendseminar kommt für Sie nicht in Frage? Dann können Sie sich mit **Webinaren von Microsoft** zu verschiedensten Themen online weiterbilden. Fortbildungsangebote zu Office oder Windows, abgestimmt auf Ihr Zeitkontingent. Stets am Puls der Zeit und auf die aktuellen Bedürfnisse im Klassenzimmer abgestimmt.

→ **Webinarkalender**
aka.ms/kalender-webinare

Vernetzte Technologie durch eine erfahrene Community

Sind Sie selbst schon erfahren im Einsatz von Microsoft Technologie und möchten sich mit einer Community Gleichgesinnter vernetzen? Dann ist das Microsoft Innovative Educator Expert (MIEE) Programm das Richtige für Sie.

→ **MIEE Programm**
aka.ms/mieexpert

Zeitgemäße Bildung und innovative Pädagogik vereint

Laut Konrektor Thomas Rech sind die meisten Schüler digital gar nicht so fit, wie man denkt. Daher lehrt er den Umgang mit digitalen Medien und übt intensiv die Zusammenarbeit – mit Schule 365, einer modernen Lernumgebung in der Cloud mit Office 365. Diese Lösung erhalten nun rund 30.000 Schüler aus dem Kreis Bergstraße.

→ **Zeitgemäße Bildung**
aka.ms/casestory

Aktuelle News zu neuesten Bildungsthemen

Sie interessieren sich für die neuesten Unterrichts-Trends und möchten über jeden Themeninhalt, der mit Bildungseinrichtungen einhergeht, informiert werden? Dann bleiben Sie mit unserem EduBlog jederzeit auf dem Laufenden. Aktuelle News und interessante Beiträge zu allen Bildungsthemen finden Sie hier.

→ **EduBlog**
aka.ms/edublogDE

Geräte zuverlässig verwalten

Mit Intune für den Bildungsbereich können Sie alle schulischen Windows 10 Geräte an einer Stelle zuverlässig verwalten. Dazu zählt sowohl die einfache Einrichtung wie auch die Kontrolle und Verwaltung der Ressourcen für Ihre Bildungseinrichtung, einschließlich Apps, Geräte und Einstellungen.

→ **Geräte verwalten**
aka.ms/geraete-verwalten



Gesellschaftliches Engagement für digitale Bildung

Die Initiative Code your Life

Zweifelloch schreitet die Digitalisierung unserer Gesellschaft mit großen Schritten voran und neue Technologien prägen inzwischen viele Bereiche unseres Lebens. Kinder wachsen in dieser Welt auf und kommen bereits in frühen Jahren mit einer Vielzahl an Medien in Berührung. Wer diese Welt auch in Zukunft verantwortungsvoll und aktiv mitgestalten will, braucht ein Verständnis für die Zusammenhänge und Hintergründe.

Die Initiative Code your Life stellt sich dahingehend der Herausforderung, jungen Menschen eine aktive Teilhabe an der digitalisierten Gesellschaft zu ermöglichen. Mit diesem Ziel führt Code your Life Kinder ab acht Jahren an das Programmieren heran. Der Ansatz ist spielerisch, niedrigrschwellig aber immer mit einer gewissen Portion Herausforderung.

Die wichtigste Botschaft dabei: Programmieren ist kreativ, bunt, vielfältig und macht Spaß.



Kostenfreie Angebote

- Vielfältige, kreative Methoden und Tools zum Programmieren mit Kindern und Jugendlichen
- Ausgearbeitete Unterrichtsmaterialien und Impulse für die Klassenstufen 3 bis 10
- Schulungen, Fortbildungsangebote und Konferenzen für Lehrkräfte
- Workshops, Projektstage und große Events für Schulklassen
- Lehrvideos und Tutorials in einer Online-Akademie
- Angebote speziell für inklusive Lernsettings
- Regelmäßige Aktionen und Wettbewerbe

Mitmachen und dabei sein

Bei Code your Life kann jeder mitmachen. Bildungseinrichtungen, Schulen, Lehrkräfte und Multiplikatoren aus ganz Deutschland können Teil der Initiative werden. Sie interessieren sich für die Materialien von Code your Life oder haben Lust an einer Schulung teilzunehmen? Sie wollen Code your Life an Ihre Schule holen oder einfach weitere Informationen?

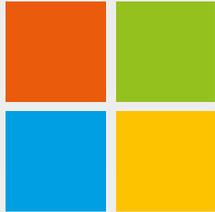
Nehmen Sie Kontakt mit dem Projektbüro auf:

Projektbüro der Initiative Code your Life

Kontakt 21st Century Competence Center im fjs e.V.
Telefon 030 2938 1680
E-Mail info@code-your-life.org
Website code-your-life.org



Die Initiative Code your Life ist Teil des weltweiten Programms Microsoft YouthSpark und wird vom 21st Century Competence Center im Förderverein für Jugend und Sozialarbeit e.V. (21CCC) umgesetzt. Partner der Initiative sind die Aktion Mensch e.V., der eco – Verband der Internetwirtschaft e.V., der Bundesverband Mittelständische Wirtschaft (BVMW), die Gesellschaft für Informatik (GI), Deutschland sicher im Netz und die Initiative n-21: Schulen in Niedersachsen online e.V.



Microsoft



Erfahren Sie mehr über das Microsoft Digitalpak(et) und das digitale Klassenzimmer mit Surface und Office 365:

aka.ms/digitalpaket



Suchen Sie einen kompetenten IT-Partner im Bildungsbereich? Kontaktieren Sie unseren Vertrieb, gerne helfen wir Ihnen weiter:

aka.ms/eduvertrieb



Vernetzen Sie sich im Microsoft Innovative Educator Expert (MIEE) Programm mit Gleichgesinnten:

aka.ms/mieexpert



Strategie der Kultusministerkonferenz „Bildung in der digitalen Welt“ - Zusammenfassung

aka.ms/kmk