

Linkliste BBS für die Internetseite: www.lernenzuhause.nibis.de

| Berufsbildende Schulen | |
|--|--|
| PORTALE | |
| https://learningapps.org https://www.mebis.bayern.de/infportal/ https://www.lehrerfreund.de und viele andere mehr | Portale sind der Einstieg in die Recherche für Lehrkräfte. Hier finden sich Anregungen zum Lernen zu Hause sowie allgemeine Unterrichtstipps. Alle Schulformen |
| Berufsbildende Schulen – Berufsbezogene Lernbereiche | |
| https://lernraum.dguv.de | Der Digitale Lernraum der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung bietet multimediale, interaktive Unterrichtsmaterialien zu den Themen Sicherheit und Gesundheit in Schule und Ausbildung, Medienkompetenz, Wirtschafts- und Sozialkunde, Selbstmanagement. Es können interaktive Aufgaben mit Feedback und Lernerfolgskontrolle bearbeitet werden. Berufsbereich: übergreifend für viele Branchen und Berufe Themen: Selbstlernen online Alle Schulformen |
| https://www.dguv.de/de/mediencenter/filmcenter/napo/index.jsp https://www.napofilm.net/de | Napofilme zu Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit Im Video- und Audiocenter der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung sind im Filmcenter die sogenannten Napofilme zu finden. Napo ist die Hauptfigur einer Trickfilmserie, um wichtige Themen im Hinblick auf Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit auf einprägsame und spielerische Art und Weise zu vermitteln. Weitere Filme aus der Reihe unter https://www.napofilm.net/de Berufsbereich: übergreifend für viele Branchen und Berufe Themen: Selbstlernen online Alle Schulformen |
| https://www.paul-orzessek.de | Paul-G. Orzessek online - eine nichtkommerzielle, private Webseite Die Lernplattform von Paul Orzessek bietet zahlreiche Arbeitsblätter zu den Lernfeldern der Lagerlogistikberufe, dem Fach Religion, EDV und zum Lernbereich Wirtschafts- und Sozialkunde, Informationen zu Zwischen- und Abschlussprüfungen der IHK sowie viele Online-Übungen und Lernprogramme. Die Aufgaben sind auch zur Prüfungsvorbereitung sehr zu empfehlen. Berufsbereich: Lagerlogistik Themen: Selbstlernen Alle Schulformen, insbesondere Berufsschule der Lagerlogistikberufe |
| https://www.karteikarte.com | Karteikarte.Com Mit karteikarte.com kann der Lernstoff einfach |

| | |
|---|--|
| | <p>systematisch gelernt und wiederholt werden. Es wendet das Verfahren des Karteikastensystems an, das auf der Startseite erklärt wird.</p> <p>Themen: Selbstlernen Alle Schulformen</p> |
| https://www.lagerlogistik-pruefung.de | <p>Lagerlogistik-Prüfung Auf dieser Lernplattform stehen kostenlose Testaufgaben / Prüfungsfragen für die IHK Prüfung (Lernfelder und Wirtschafts- und Sozialkunde) zur Verfügung.</p> <p>Berufsbereich: Lagerlogistik Themen: Selbstlernen Berufsschule der Lagerlogistikberufe</p> |
| https://lagerlogistik-azubi.de | <p>Lagerlogistik-Azubi Mit den Aufgaben dieser Lernplattform können Aufgaben aus dem Bereich Lagerlogistik online bearbeitet werden. Sie sind für die Prüfungsvorbereitung gut geeignet.</p> <p>Berufsbereich: Lagerlogistik Themen: Selbstlernen Berufsschule der Lagerlogistikberufe</p> |
| https://www.testedich.de/gehalt-job-tests-quizzes.php | <p>Teste dich Auf dieser Seite werden u. a. Online-Aufgaben für die Ausbildungsberufe der Lagerlogistik und des Einzelhandels zur Wiederholung und Prüfungsvorbereitung angeboten</p> <p>Berufsbereich: Lagerlogistik und Verkauf Themen: Selbstlernen Berufsschule der Lagerlogistikberufe, Berufsschule Verkäufer/in, Kaufleute im Einzelhandel</p> |
| http://ausbildung-online-lernen.de/ | <p>Ausbildung-online-lernen Diese Online-Lernplattform zur (IHK-)Prüfungsvorbereitung stellt Erklärungen zu allen relevanten Lernfeldern und den Themen rund um die Ausbildung, inhaltliche Zusammenfassung des jeweiligen Lernfeldes sowie die wichtigsten Lernbegriffe, Definitionen und Formeln bereit. Mit den Online-Prüfungen kann das gelernte Wissen jederzeit getestet und abgefragt werden. Sie beinhalten viele Übungsaufgaben und Prüfungsfragen.</p> <p>Berufsschule der kaufm. Ausbildungsberufe</p> |
| https://www.absolvio.de/ | <p>Absolvio Absolvio stellt eine Vielzahl von Übungsaufgaben für die kaufmännischen Ausbildungsberufe zur Prüfungsvorbereitung für die Abschlussprüfungen bereit, vor allem für die Ausbildungsberufe der Lagerlogistik und des Einzelhandels.</p> <p>Berufsbereich: Lagerlogistik und Verkauf Themen: Selbstlernen Berufsschule der kaufm. Ausbildungsberufe</p> |
| https://www.top-pruefung-einzelhandel.de/ | <p>Top-Prüfung-Einzelhandel Die Online-Aufgaben unterstützen die Prüfungsvorbereitung.</p> <p>Berufsbereich: Einzelhandel Themen: Selbstlernen</p> |

| | |
|---|--|
| | Berufsschule Verkäufer/in und Einzelhandelskaufleute |
| https://www.schlaukopf.de/ | Schlaukopf: Interaktive Fragen für Grundschule bis zum Studium Mit den interaktiven Fragen zu den Lerninhalten des Einzelhandels (Wirtschafts- und Sozialkunde Schuldrecht und Marketing) können einige wichtige Lerninhalte wiederholt werden. Berufsbereich: Einzelhandel, Friseure, Altenpflege, Werker im Gartenbau, Bäcker, Speditionskaufleute, Elektroberufe, IT-Berufe Themen: Selbstlernen Berufsschule (ggf. BFS) Einzelhandel/VK, Speditionskaufleute, Friseur/in, Bäcker/in, Altenpflege, Elektroberufe, IT-Berufe |
| Berufsbildende Schulen – Berufsübergreifende Lernbereiche | |
| Mathematik | |
| https://www.br.de/alphalernen/faecher/mathe/index.html | Umfangreiche Aufgabensammlung für allgemeine mathematische Inhalte. Medial aufbereitet mit Videos. Alle Schulformen |
| https://www.lehrerfreund.de/technik/kat/technische-mathematik | Anwendungsbezogene Aufgaben Die Aufgaben sind mit ausführlichen Lösungsvorschlägen versehen Bereiche Mechanik und Elektrotechnik Berufsschule sowie die FOS und BG im gewerblich-technischen Bereich |
| https://mascil.ph-frei-burg.de/aufgabensammlung/berufliche-schulen | Berufsbezogene Mathematikaufgaben Bereich Ernährung, insbesondere für die Berufsschule und die BFS |
| https://www.hwk-hanno-ver.de/downloads/unterrichtsmodul-mathematik-23,92.pdf | Aufgabensammlung (mit Lösungen) zu Inhalten der Sekundarstufe I (Mathematik und Physik) <ul style="list-style-type: none"> ○ Maßstäbe ○ Dreisatz ○ Prozentrechnen ○ Zinsrechnen ○ Räumliches Denken ○ Koordinatensystem ○ Mantel- und Oberflächenberechnung Alle Schulformen, insbesondere im gewerblich-technischen Bereich, Handwerkliche Schwerpunkte, insbesondere für technische Berufe |
| https://de.khanacademy.org/ | Kostenfreies interaktives Programm zum Mathematik-Lernen (auch: Informationsverarbeitung, Biologie und Gesundheitsfachberufe) mit integrierter Auswertung und Lösungshinweisen. Folgende zu wählende Kurse bieten sich an: Algebra – Vorkenntnisse Brüche Gleichungen, Terme und Ungleichungen |

| | |
|---|--|
| | <p>Exponenten, Wurzeln und die Exponential-schreibweise Algebra – Grundlagen Lineare Gleichungen und Ungleichungen Geraden und Steigung zeichnen Gleichungssysteme Polynome zweiter und höherer Ordnung Algebra 1 Grundlagen der Algebra Gleichungen lösen Lineare Gleichungen & Graphen Funktionen Lineare Textaufgaben Quadratische Gleichungen und Funktionen Algebra 2 Polynome (ohne komplexe Zahlen) Wurzelbeziehungen Alle Schulformen, insbesondere Berufliches Gymnasium, FOS, BOS</p> |
| https://www.geogebra.org/?lang=de | <p>Kostenfreie dynamische Geometrie-Software (2D, 3D), die sowohl online, als auch als Down-load-Version genutzt werden kann. Mit GeoGebra lassen sich Graphen von Funkti-onen und geometrischen Objekten zeichnen, mit Schiebreglern verändern und animieren. Weiterhin stehen u. A. ein Computer-Algebra-System und eine Tabellenkalkulation zur Verfü-gung. Alle Schulformen, insbesondere FOS, BOS, BG</p> |
| https://123mathe.de/mathe-gesamtuebersicht | <p>Beiträge zu den Fächern Mathematik und Phy-sik thematisch und nach Jahrgängen sortiert. Zurzeit alle PDFs kostenfrei zum Download. Kurze thematische Erläuterungen Aufgaben mit Lösungen Übungen für den GTR Einsatz – verschiedene Rechnermodelle Alle Schulformen, insbesondere FOS, BOS, BG</p> |
| https://www.uniturm.de/magazin/lerntips/die-besten-lernvideos-fuer-mathematik-1224 | <p>Zusammenstellung von Videos für den Mathe-matikunterricht FOS, BOS, BG</p> |
| https://www.iqb.hu-berlin.de/abitur/sammlung | <p>Sammlung der Poolaufgaben für das Abitur inkl. Lösungen der Fächer Mathematik, Deutsch, Englisch, Französisch Berufliches Gymnasium</p> |
| https://www.casio-schulrechner.de/de/lehrerschule/materialdatenbank/ | <p>Taschenrechner Casio Berufliches Gymnasium, FOS, BOS</p> |
| http://www.svenstemmler.de/taschentechner.php | <p>Taschenrechner Casio Videos zum Handling des Rechners Berufliches Gymnasium, FOS, BOS</p> |
| http://www.svenstemmler.de/taschentechner.php | <p>Taschenrechner Texas-Instruments Videos zum Handling des Rechners</p> |

| | |
|---|--|
| | Berufliches Gymnasium, FOS, BOS |
| Deutsch | |
| https://deutschtraining.org/ | <p><i>online Deutsch lernen</i> mit DeutschTraining</p> <p>Hier finden sich Themen und Aufgaben rund um die deutsche Grammatik, Hinweise und Übungen für einen vielfältigen Wortschatz sowie Tests und Prüfungen.</p> <p>Die Seite ist geeignet für DaZ-Lernende, aber auch für Muttersprachler.</p> <p>Berufseinstiegsschule, ggf. BFS und BS, besonders für den Sprachförderunterricht</p> |
| https://wortwuchs.net/ | <p>Wortwuchs</p> <p>Ein Literaturlexikon und Nachschlagewerk für Deutschthemen und -fragen aller Art: Verschiedene Aufsatzformen, Aspekte der Poetik/Lyrik, Literaturepochen, bekannte Autoren und ihre Werke, Regeln zur Grammatik etc. werden anschaulich erklärt. Weiterhin wird eine Linksammlung für weitere allgemein bildende Fächer angeboten.</p> <p>Alle Schulformen</p> |
| https://www.schreiben.net/texte | <p>schreiben.net</p> <p>Wie schreibt man eine Inhaltsangabe, Stellungnahme, textgebundene Erörterung, Sachtextanalyse oder Gedichtinterpretation?</p> <p>Tipps zum Vorgehen, gute Erklärungen zum Aufbau der Schreibformen und Beispiele (Dos und Don'ts) bieten Hilfestellung.</p> <p>Alle Schulformen</p> |
| https://www.br.de/grips/faecher/grips-deutsch | <p>GRIPS – <i>ARD-alpha</i></p> <p>Die Lernplattform von ARD-alpha schließt Wissenslücken in Deutsch einfach mal anders: Jede Lektion (z. B. Texte verstehen, Rechtschreibung, Sprache untersuchen, mündliche Kommunikation, Bewerbertraining etc.) besteht aus dem Film, einem Nachleseteil und Übungen zum Mitmachen. Zusätzlich gibt es Lerntipps und Podcasts zum Herunterladen. Auch für die Fächer Mathematik und Englisch gibt es diese Angebote.</p> <p>Alle Schulformen</p> |
| www.wirtschaftsdeutsch.de/lehmaterialien | <p>Forum Wirtschaftsdeutsch</p> <p>Sie finden auf diesen Seiten der Redaktion des Forums Wirtschaftsdeutsch Arbeitsblätter, Online-Übungen zur Grammatik, zum Schreiben berufsbezogener Aufsatzformen sowie zur Erschließung von Fachtexten für berufsbezogene Deutschthemen.</p> <p>Alle Schulformen, insbesondere kaufm. Berufsschulen, BFS, BES</p> |
| https://www.br.de/alphalernen/faecher/d | Alpha ARD Bildungskanal: Alpha Lernen. Ein- |

| | |
|---|--|
| deutsch | <p>fach lernen und verstehen/Deutsch</p> <p>Die Fernsehbeiträge des Bayerischen Rundfunks informieren anschaulich über folgende Themen: Kommunikation, Sprache, Texte verstehen, Texte verfassen und Medien und Medienutzung.</p> <p>Alle Schulformen</p> |
| <p>Englisch</p> | |
| www.bbclearningenglish.com | <p>BBC Learning English bietet Lernenden kostenloses Audio-, Video- und Textmaterial an. Neben Grammatikeinheiten werden auch Hintergrundinformationen zu aktuellen Nachrichten mit Aufgaben und Erläuterungen gegeben.</p> <p>Viele der multimedialen Materialien werden in Form von Kursen in voller Länge angeboten, aber jede Komponente des Kurses kann auch einzeln eingesetzt werden. Jeder Kurs ist in unterschiedliche Sequenzen (Sessions) eingeteilt und zu jedem Video (jeder Session) gibt es ein Transcript, sodass bei Problemen im Hör-/Sehverstehen auch im zugehörigen Transcript der gesprochene Text nachgelesen werden kann.</p> <p>Alle Schulformen</p> |
| https://learnenglishteens.britishcouncil.org/?_ga=2.83575574.1423553125.1585821971-471985789.1569148822 | <p>Die Themen sind auf junge Leute abgestimmt und die Internetseite verspricht Spaß beim Lernen und unterstützt den Selbstlernprozess.</p> <p>Es gibt zurzeit ein Covid-19 learning support mit Tipps zum Lernen zuhause. Neben den klassischen Rubriken wie Vokabeln und Grammatik gibt es eine gezielte Prüfungsvorbereitung, die zunächst Tipps für die Prüfungsvorbereitung und die Aufgabenerfüllung bestimmter Aufgabentypen gibt. Die Prüfungsvorbereitung ist in die verschiedenen Kompetenzbereiche eingeteilt, sodass eine sehr gezielte Prüfungsvorbereitung erfolgen kann. Im Magazin gibt es zu den gängigen Themen junger Leute u.a. Mode, Filme, Unterhaltung, Musik, Sport Blogs für den Austausch mit anderen.</p> <p>Zu Beginn kann man an einem Einstufungstest teilnehmen und im Anschluss werden Übungen angeboten, um gezielte an den eigenen Defiziten zu arbeiten. Dadurch ist es möglich sich entsprechend des eigenen Niveaus zu verbessern.</p> <p>Alle Schulformen</p> |
| https://www.learnenglishwithbsc.com/ | <p>Das British Study Centre bietet übersichtlich nach Niveaus, z.B. upper Intermediate B1/B2 (Fachoberschule) oder advanced B2/C1 (Abitur) und Kompetenzen eingeteilte Übungen. Es ist eine Anmeldung erforderlich, die Nutzung ist lt. Angaben der Seite kostenfrei.</p> <p>Alle Schulformen</p> |
| https://www.collinsdictionary.com/ | <p>Beim Collins online Dictionary handelt sich nicht</p> |

| | |
|---|---|
| https://grammar.collinsdictionary.com/easy-learning | <p>nur um ein online Wörterbuch mit Thesaurus Funktion, es bietet auch kleine Rätsel, Artikel und eine Grammatikrubrik. Alle Schulformen</p> |
| Oxford online English.com | <p>Oxford online English bietet eine Reihe von YouTube Videos, die auch Hinweise zum Lernprozess oder gezielte Lerntipps geben z.B. how to improve your listening skills. Alle Schulformen</p> |
| https://dialangweb.lancaster.ac.uk/getal/s | <p>Bei Dialang handelt sich um einen diagnostischen Sprachtest, der über die Sprachkompetenz von Fremdsprachenlernern informiert. Er gibt den Anwendern die Gelegenheit herauszufinden, ob diese sich weiter qualifizieren müssen/sollten, um ein bestimmtes Niveau nach GER erreichen bzw. auf welchem Niveau sich Lernende befinden. Sein Hauptziel besteht darin, Fremdsprachenlerner über ihre Sprachkompetenz und das Fremdsprachenlernen allgemein zu informieren. Alle Schulformen</p> |
| https://www.bbc.co.uk/learningenglish/english/features/english-at-work | <p>BBC Learning English (s.o.) bietet auch eine eigene Business Rubrik (English at Work) die über 60 Einheiten mit dem Schwerpunkt englischer Kommunikation im Beruf beinhaltet. Kaufm. Berufsschulen, FOS Wirtschaft, BOS, ggf. BFS</p> |
| https://learnenglish.britishcouncil.org/business-english | <p>British Council Business English bietet ebenfalls Tipps zum Selbstlernen. Es bietet sich an, mit einem Einstufungstest zu beginnen, um dann gezielt auf dem eigenen Niveau zu starten. Es gibt Videos, Podcasts und Artikel zu Themen des beruflichen Alltags. Berufsschulen, FOS Wirtschaft, BOS, ggf. BFS (insbesondere im Bereich Wirtschaft und Verwaltung)</p> |
| https://www.examenglish.com/ | <p>Mit examenglish.com können sich Lernende eigene Tests für die unterschiedlichen Niveaustufen des GER zusammenstellen. Angeboten werden auch Tests für den Bereich ‚Business‘. Alle Schulformen</p> |
| https://www.esl-lounge.com/student/ | <p>Diese Website bietet das Lernen für alle Kompetenzbereiche und auf unterschiedlichen Niveaustufen an. Besonders interessant sind der Einstufungstest (‚level test‘) und der Bereich ‚Business‘ für die Kompetenz Hörverstehen. esl-lounge.com/student wird auch als IOS oder Android App angeboten. Alle Schulformen</p> |
| https://nibis.de/kmk-fremdsprachenzertifikat_3059 | <p>Zur Vorbereitung auf das KMK-Fremdsprachenzertifikat gibt es wertvolle Hinweise sowie Prüfungsaufgaben für verschiedene Berufe (z.B. Erzieher oder Berufe im Hotel- und Gastgewerbe) oder Berufsfelder (Technik oder Wirtschaft und Verwaltung). Alle Schulformen</p> |

| | |
|--|--|
| <p>https://www.iqb.hu-berlin.de/abitur/dokumente</p> | <p>Das Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen (IQB) ist ein wissenschaftliches Institut, das die Länder in der Bundesrepublik Deutschland bei der Qualitätsentwicklung und Qualitätssicherung unterstützt. Die begleitenden Dokumente zur Aufgabensammlung und zu den Abituraufgabenpools enthalten allgemeine Vereinbarungen über die Gestaltung der Aufgaben, die zu Beginn des Arbeitsprozesses im Projekt "Gemeinsame Abituraufgabenpools der Länder" getroffen wurden. Die Aufgabensammlung zeigt exemplarisch, wie die in den Bildungsstandards beschriebenen Kompetenzen und Vorgaben für die Abiturprüfung umgesetzt werden. Sie soll Lehrkräften sowie Schülerinnen und Schülern Orientierung bieten hinsichtlich der Gestaltung und der zu erwartenden Anforderungen der Aufgaben, die in den gemeinsamen Abituraufgabenpools der Länder bereitgestellt werden.</p> <p>Berufliches Gymnasium</p> |
| <p>https://www.nibis.de/musteraufgaben-und-hinweise-englisch-2017_8492&vorschau=1</p> | <p>Zur konkreten Vorbereitung auf die Abiturprüfung im Unterrichtsfach Englisch für den ersten Teil eignen sich die niedersächsischen Musteraufgaben für die Aufgabenteile Hörverstehen sowie Sprachmittlung.</p> <p>Berufliches Gymnasium</p> |
| <p>https://za-aufgaben.nibis.de/</p> | <p>Hinter diesem Link verbergen sich die Abituraufgaben im Unterrichtsfach Englisch der Jahre 2016, 2017, 2018 und 2019. Auch wenn aus urheberrechtlichen Gründen in den Dateien keinerlei Texte, Abbildungen, Fotos oder Tondokumente fremder Urheber enthalten sind, sondern nur Quellenangaben zu diesen Materialien, kann man sich hier sehr gut mit den typischen Aufgabenstellungen vertraut machen. Die Abituraufgaben für das Berufliche Gymnasium sind wie folgt benannt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BGeA für den erweiterten Anforderungsbereich - BGgA für den grundlegenden Anforderungsbereich <p>Im Lehrerordner finden sich die Musterlösungen zu den Aufgaben. (Für alle Prüfungsfächer des BG.)</p> <p>Berufliches Gymnasium</p> |
| <p>https://www.iqb.hu-berlin.de/bista/UnterrichtSekII/englisch</p> | <p>Die zum Download bereitstehenden Aufgaben illustrieren und konkretisieren für das Fach Englisch die Bildungsstandards für die fortgeführte Fremdsprache für die Allgemeine Hochschulreife. Sie zeigen exemplarisch, wie die in den Bildungsstandards formulierten Kompetenzerwartungen — unter Berücksichtigung fachlicher und fachdidaktischer Grundlagen — in konkrete Aufgaben umgesetzt werden können. Alle Beispielaufgaben sind von erfahrenen Lehrkräften verschiedener Bundesländer in Zusammenarbeit</p> |

| | |
|---|---|
| | mit fachdidaktischen Beraterinnen und Beratern entwickelt und erprobt worden. Berufliches Gymnasium, ggf. BOS, FOS |
| Spanisch | |
| https://www.youtube.com/DieMerkhilfeSpanisch | Wiederholen, vertiefen, neu erarbeiten „Die Merkhilfe Spanisch“ Die Merkhilfe Spanisch vermittelt in kostenlosen Youtube-Videos unterschiedliche Bereiche von Grammatik, Wortschatz und Schreibtraining für das Unterrichtsfach Spanisch. Der Sprecher agiert auf Deutsch, Fachbegriffe werden auf Spanisch eingeblendet. In den Lernvideos werden neben den gewählten Kernthemen zum Teil auch Hintergrundwissen und Methoden vorgestellt. Berufliches Gymnasium |
| https://www.youtube.com/user/TioSpanish | Tío Spanish - aprender español In „Tío Spanish“ werden Youtube-Videos für Fremdsprachenlernende angeboten. Sowohl sprachlich als auch thematisch werden in den Videos unterschiedliche Sprachniveaus angesprochen: die Aufbereitung von Wortfeldern zu bestimmten Themen finden sich ebenso wie z.B. virtuelle Stadtrundgänge durch spanische Städte, die präsentiert und kommentiert werden. Auch zu aktuellen Themen - z.B. zum Coronavirus - finden sich hier Erklärvideos, die in einer Kombination aus Bild, Text, Musik und Kommentaren einen komplexen Sachverhalt erläutern. Die Fingerpuppe „Tío Spanish“ und andere führen auf Spanisch durch die Videos. Berufliches Gymnasium |
| https://www.spanisch-lehrbuch.de | Spanischlehrbuch online (auch bekannt unter: https://www.estudiando.de) infos24 GmbH, internet service, Andrés Ehmann Mit diesem Spanischlehrbuch können Fremdsprachenlernende kostenlos online Spanisch lernen. In insgesamt 26 Kapiteln ist dort die spanische Grammatik mit zahlreichen Tonbeispielen zu finden. Zusätzlich zu Wortschatz- und Grammatikübungen gibt es virtuelle online Spaziergänge, die mit Texten unterlegt sind, die von Muttersprachlern gesprochen werden. Berufliches Gymnasium |
| http://www.ver-taal.com/ | Interaktive Übungsaufgaben zu Wortschatz, Grammatik, Hörverstehen u.a. Hier erwarten den Fremdsprachenlernenden kostenlos interaktive Übungsaufgaben zu Wortschatz, Grammatik, Hörverstehen u.a. Es wird für alle Aufgaben eine Lösung angeboten und an geeigneter Stelle auch eine Vorlesefunktion. Interessant können vor allem die Hörverstehenaufgaben sein, die auf authentischen Texten, d.h. z.B. kurzen Werbespots, Trailern oder Lie- |

| | |
|--|---|
| | <p>dern, basieren. Berufliches Gymnasium</p> |
| <p>http://www.videoele.com</p> | <p>Lernvideos für „Spanisch als Fremdsprache“ VideoEle ist ein Internetportal, das die von ihnen selbstgestellten Lernvideos für „Spanisch als Fremdsprache“ kostenfrei zur Verfügung stellt. Im Rahmen der Sprachniveaus A1, A2, B1 und B2 werden unterschiedliche Videos angeboten. Die Videos und das ebenfalls kostenfreie didaktische Begleitmaterial sind für die Lernenden entwickelt worden und decken unterschiedliche thematische und sprachliche Bereiche/Funktionen ab. Für alle Videos gibt es Untertitel, die jede/r Nutzer/-in bei Bedarf aktivieren kann. Passend zu allen Videos gibt es eine Vielzahl an Übungen mit den entsprechenden Lösungen. Berufliches Gymnasium</p> |
| <p>https://learningapps.org/index.php?category=83&s=</p> | <p>Michael Hielscher, Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 2012 Lernplattform mit kleinen interaktiven Bausteinen. LearninApps.org ist eine kostenfreie Plattform zur Unterstützung von Lern- und Lehrprozessen mit kleinen interaktiven Bausteinen. Diese Apps stellen keine Lerneinheiten dar, sondern einzelne Übungen. „Spanisch“ bildet im deutschsprachigen Teil eine Kategorie mit folgenden Unterpunkten: Grammatik, Landeskunde, Leseverstehen, Wortschatz, Zahlen und Zeitformen. Es gibt keine durchgehende Kategorisierung nach Sprachniveaus, es finden sich jedoch Übungen für diverse Sprachniveaus. Die Anwendungen können von allen Anwendern erstellt werden, also auch von Laien, so dass durchaus mit Fehlern gerechnet werden muss. Berufliches Gymnasium</p> |
| <p>https://lingua.com/de/spanisch/lesen/</p> | <p>lingua.com; weblayout s.r.o. Lesen und Leseverstehensübungen Lingua.com bietet kostenlos interessante spanische Texte zum Lesen inklusive Leseverstehensübungen und Lösungen an. Die Artikel, Kurzgeschichten und Konversationen umfassen hier die Niveaus A1 bis B1 und bieten daher Anfängern und Fortgeschrittenen Übungsmöglichkeiten. Außerdem können alle Texte und die Aufgaben als PDF kostenlos heruntergeladen werden. Berufliches Gymnasium</p> |
| <p>Politik</p> | |
| <p>www.politische-bildung.de</p> | <p>Ein ganz besonders weit reichendes Informationsportal zur politischen Bildung! Hier werden die verschiedenen Angebote der Bundeszentrale sowie aller verbliebenen Landeszentralen für politische Bildung zusammengefasst. Es lässt</p> |

| | |
|---|--|
| | sich eine Vielzahl von Materialien zu den unterschiedlichsten Themenbereichen zum Download finden! Alle Schulformen |
| https://www.nibis.de/politische-bildung_1369 | Seite des NLQ zur politischen Bildung Alle Schulformen |
| www.bpb.de | Startseite der Bundeszentrale für politische Bildung, s. auch spezielle Seiten unten! Alle Schulformen |
| https://demokratie.niedersachsen.de/startseite/ | Startseite der Landeszentrale für politische Bildung Niedersachsen, ein ständig wachsendes Angebot Alle Schulformen |
| https://www.lpb-bw.de/ | Startseite der Landeszentrale für politische Bildung Baden Württemberg; bietet u. a. E-Learning-Kurse an Alle Schulformen |
| https://politik-digital.de/ | Eine Seite mit Schwerpunkt Digitalisierung Alle Schulformen |
| https://www.sowi-online.de/ | Plattform für den Unterricht in Sozialwissenschaften, u. a. mit Methodenlexikon Alle Schulformen |
| https://umbruch-ost.de/ | Ausstellung zur Geschichte der Deutschen Einheit Alle Schulformen |
| http://www.friedensbildung-niedersachsen.de/ | Das Online-Angebot der Friedensbildung in Niedersachsen, Vermittlung von Expert*innen als Referent*innen für sicherheitspolitische Fragen in den schulischen Unterricht Alle Schulformen |
| www.zeitbild.de | Themen aus Politik, Wirtschaft, Umwelt, Technik und Gesundheit mit Unterrichtsmaterialien Alle Schulformen |
| www.n-21.de/index.php | Eine Zusammenstellung auf einer Seite von Zugängen zu verschiedenen Portalen, die speziell für Lehrkräfte Angebote vorhalten (u. a. NIBIS, Deutscher Bildungsserver, Lehrer-Online, bildung online, Online-Kollegium, Jugend und Bildung, ...) Alle Schulformen |
| www.destatis.de | Statistik-Server Alle Schulformen |
| www.jugendschutz-niedersachsen.de/ | Fortbildungen und Materialien zu Gewalt/Medien/Sucht/Aids/Sex Alle Schulformen |
| www.abgeordnetenwatch.de/ | Eine Seite, auf der direkt mit Politikerinnen/Politikern Kontakt aufgenommen werden kann. Alle Schulformen |
| www.spiegel.de/geschichte/ | Verschiedene Zeitgeschichten, insbesondere für politisch-historisches Lernen Alle Schulformen |
| www.zug-der-erinnerung.eu | Dokumentation der Deportationen in die Ver- |

| | |
|---|--|
| | nichtungslager Alle Schulformen |
| http://www.zeitzeugenportal8990.de | Das Zeitzeugenportal zum Thema Friedliche Revolution und Deutsche Einheit; ein gemeinsames Projekt der Bundesstiftung zur Aufarbeitung der SED-Diktatur, des Bundesministeriums des Innern und der deutschen Bundesländer. Alle Schulformen |
| https://www.clarify-projekt.eu/ | Lehrmaterialien zur Durchführung einer Unterrichtseinheit über die Europäische Union sowie die Clarify-Quizapp, zur Sicherung und Vertiefung der behandelten Inhalte. Ein Projekt des Instituts der Didaktik für Demokratie an der Leibniz Universität Hannover Alle Schulformen |
| https://digi-res.eu/the-digital-handbook/ | Im Rahmen des Projekts ist u. a. ein digitales Handbuch mit einer ausführlichen Lernsituation zum Thema „Fake News“ erarbeitet worden. Ein vom Europäischen Rat und der EU-Kommission unterstütztes Projekt unter Beteiligung des Instituts der Didaktik für Demokratie an der Leibniz Universität Hannover zum Themenkomplex Alle Schulformen |
| https://www.bpb.de/shop/lernen/themenblaetter | Kleine Unterrichtseinheiten/ Arbeitsblätter zu verschiedenen Themen der politischen Bildung, z. B. - Rechtspopulismus - Social Media - Hate Speech Die „Themenblätter im Unterricht“ sind für 1 – 2 Schulstunden konzipiert und enthalten vier Seiten Lehrerhandreichung mit einer theoretischen und methodischen Einführung. Alle Schulformen |
| https://www.sozialpolitik.com/ | Portal zu allen relevanten sozialpolitischen Themen für Lehrkräfte und Übungen für Schüler*innen. Herausgeber: BMAS / Klett MINT GmbH Alle Schulformen |
| https://www.planet-schule.de | Multimediales Angebot des Südwestrundfunks (SWR) und des Westdeutschen Rundfunks (WDR): Das Angebot ist sehr umfangreich und wird ständig aktualisiert. Da sich das Angebot nicht nur auf die politische Bildung bezieht, können hier ggf. auch fächerverbindende Aspekte identifiziert werden. Alle Schulformen |
| https://www.arte.tv/de/videos/RC-014036/mit-offenen-karten/ | Geopolitisches Magazin, welches wöchentlich auf dem deutsch-französischen Sender Arte ausgestrahlt wird. Politische, historische oder gesellschaftliche Entwicklungen werden insbesondere anhand von Landkarten und Schaubildern analysiert. Jeder Beitrag hat eine Dauer |

| | |
|--|---|
| | <p>von ca. 12-13 Minuten. Alle Schulformen</p> |
| <p>https://www.explainity.de https://www.youtube.com/user/explainity/videos</p> | <p>Explainity bietet kurze animierte Erklärfilme für viele politisch-gesellschaftliche Themenfelder oder für historische Sachverhalte. Die Dauer der Filme beträgt in der Regel nicht mehr als 3-4 Minuten. Die Beiträge können gut zum Einstieg, zur Zusammenfassung oder Wiederholung genutzt werden. Alle Schulformen</p> |
| <p>https://www.youtube.com/user/MrWissen2go</p> | <p>Der YouTuber Mirko Drotschmann ist Journalist und arbeitet unter anderem auch für das ZDF oder die Bundeszentrale für politische Bildung. Auf seinem YouTube-Kanal erläutert er jede Woche ein aktuelles Thema in kurzer und zusammenfassender Form. In der Regel werden auch unterschiedliche Sichtweisen dargestellt. Die Videos dauern in der Regel 12-15 Minuten. Alle Schulformen</p> |
| <p>https://www.youtube.com/channel/UCfb7LAYCeJJiT3gyquv7V5Q</p> | <p>Bundestagsdebatten werden kompakt und unterhaltsam zusammengefasst. Die Arbeit des Parlaments wird in die Sprache und die Sehgewohnheiten der jüngeren Generation übertragen. DIE DA OBEN! wird produziert von funk. funk ist ein Gemeinschaftsangebot der Arbeitsgemeinschaft der Rundfunkanstalten der Bundesrepublik Deutschland (ARD) und des Zweiten Deutschen Fernsehens (ZDF). Die Beiträge dauern in der Regel 3-5 Minuten. Alle Schulformen</p> |
| <p>https://www.youtube.com/channel/UCmiQ_T2HNcsP1k1ydNZ-JKA/videos</p> | <p>Politische, gesellschaftliche und soziale Kontroversen werden in prägnanter Form (und zum Teil provokativ) auf den Punkt gebracht. Eignet sich insbesondere für den Einstieg in kontroverse Thematiken. Deutschland3000! wird produziert von funk. funk ist ein Gemeinschaftsangebot der Arbeitsgemeinschaft der Rundfunkanstalten der Bundesrepublik Deutschland (ARD) und des Zweiten Deutschen Fernsehens (ZDF). Die Beiträge dauern in der Regel 4-5 Minuten. Alle Schulformen</p> |
| <p>https://apps.medienberatung.online/news/</p> | <p>Interaktive Lernbausteine mit den thematischen Bezügen Medien und Demokratie, Meinungsbildung, Manipulation, Journalismus. Es handelt sich um ein Angebot des Niedersächsischen Landesinstituts für schulische Qualitätsentwicklung (NLQ). Alle Schulformen</p> |
| <p>https://www.br.de/sogehmediem/index.html</p> | <p>Onlineangebot von ARD, ZDF und Deutschlandradio mit Videos, Audios, Quiz, interaktiven Karten, Unterrichtsmaterial und Texten die erklären, wie Medien funktionieren und warum es den öffentlich-rechtlichen Rundfunk gibt. Es gibt vorstrukturierte Unterrichtsmaterialien. Alle Schulformen</p> |

| | |
|--|---|
| https://www.bpb.de/lernen/digitale-bildung/306590/die-politikstunde | <p>Die tägliche 45-Minuten-Stunde Politik der Bundeszentrale für politische Bildung ist entstanden als die Schulen in den Bundesländern weitgehend geschlossen wurden. Vom 19. März bis zum 3. April 2020 wurde täglich ein Thema aus Politik, Gesellschaft und Wirtschaft behandelt. Im Rahmen der „Politikstunde spezial“ werden neue Videos hochgeladen. Alle Schulformen</p> |
| https://www.eurotopics.net/de/ | <p>Der tägliche Blick in Europas Presse. Aktuelle politische Debatten werden anhand von Presseartikeln und Kommentaren aus unterschiedlichen Zeitungen/Zeitschriften Europas exemplarisch in einen europäischen Kontext eingebettet. Die Seite existiert in Deutsch, Englisch, Französisch, Russisch und Türkisch. Insofern können auch fremdsprachliche Verknüpfungen hergestellt werden. Alle Schulformen</p> |
| https://www.nachrichtenleicht.de | <p>Der Deutschlandfunk bietet auf dieser Seite aktuelle Wochenrückblicke in einfacher Sprache mit den Rubriken Nachrichten, Kultur, Sport und Vermischtes. Darüber hinaus gibt es ein Wörterbuch, in dem Schlüsselbegriffe erklärt werden. Alle Schulformen, insbesondere für den Unterricht mit SuS mit Sprachförderbedarf</p> |
| https://www.ndr.de/fernsehen/service/leichte_sprache/Nachrichten-in-Leichter-Sprache.nachrichtenleichtesprache100.html | <p>Der Norddeutsche Rundfunk bereitet hier aktuelle Nachrichten aus (Nord-)Deutschland und der Welt in leichter Sprache auf. Darüber hinaus existiert ein Wörterbuch in leichter Sprache. Außerdem gibt es die Rubrik „Was ist leichte Sprache?“. Hier gibt es unter anderem Hinweise, wie Texte in leichter Sprache gestaltet werden können. Alle Schulformen, insbesondere für den Unterricht mit SuS mit Sprachförderbedarf</p> |
| https://www.bpb.de/politik/grundfragen/politik-einfach-fuer-alle/ | <p>Auf der Website der Bundeszentrale für politische Bildung (bpb) existiert eine umfangreiche Zusammenstellung von Materialien und Texten in einfacher Sprache. Es gibt Schwerpunktthemen (z.B. Brexit), die erklärt werden. Eine Besonderheit stellt die Rubrik „einfach POLITIK: Hörbücher“ dar. Personen mit eingeschränktem Sehvermögen können sich einfach und kompetent über politisch-gesellschaftliche Sachverhalte informieren. <i>Hinweis:</i> Es werden in der Regel keine tagesaktuellen Nachrichten behandelt. Alle Schulformen, insbesondere für den Unterricht mit SuS mit Sprachförderbedarf</p> |
| <p>Bundestag: https://www.bundestag.de/leichte_sprache Bundesrat: https://www.bundesrat.de/DE/service-navi/ls/ls-node.html</p> | <p>Viele Institutionen, Parteien und Verbände haben mittlerweile niederschwellige Informationsangebote in leichter oder einfacher Sprache auf ihren jeweiligen Websites. Einige exemplarische Beispiele wurden ausgewählt. <i>Hinweis:</i> Auf der Seite des Niedersächsischen Landtages kann</p> |

| | |
|--|---|
| <p>Niedersächsischer Landtag: https://www.landtag-niedersachsen.de/leichte_sprache/</p> | <p>ein Heft (im pdf-Format) heruntergeladen werden, dass die Arbeit des Landtages in leichter Sprache erklärt. Alle Schulformen, insbesondere für den Unterricht mit SuS mit Sprachförderbedarf</p> |
| <p>Sport</p> | |
| <p>https://www.leichtathletik.de/training/truathletes-at-home</p> | <p>Informationsplattform des DLV: Neben Informationen rund um Training, Ernährung, Corona und Sport sowie weitere Linktipps finden sich hier auch tägliche Trainingsangebote, z.B. mit Weitsprung-Weltmeisterin Malaika Mihambo</p> |
| <p>https://www.leichtathletik.de/training/truathletes-at-home/bildung-wissenschaft/videos-fuer-die-abipruefung</p> | <p>Videos für die Abiturprüfung Leichtathletik: Der DLV bietet Lehrvideos für alle Disziplinen an. Diese sind für die Vorbereitung zur sportpraktischen Abiturprüfung gedacht, eignen sich aber auch gut als Lehrmaterial</p> |
| <p>https://www.focus.de/sport/fussball/kick-corona-klopapier-challenge-felix-neureuther-zaubert-in-skischuhen_id_11797969.html</p> | <p>Zur Motivation: Koordinationschallenge mit Klopapier</p> <p>Alle Schulformen</p> |
| <p>https://schulsportwelten.de/schule</p> | <p>SchulSportWelten: Empfehlung des MK, Ref. Schulsport: In Kooperation mit dem Projekt „Bewegte Schule“ von dem Verein zur Förderung von Schul-, Kreativ- und Sportprojekten e.V. erstellte Sammlung kleiner Videotutorials zu sehr unterschiedlichen Themen (Handball, work-out, Inklusion, Interviews, Selbstdarstellung)</p> <p>Alle Schulformen</p> |
| <p>https://www.schulsport-nrw.de/fuer-schuelerinnen-und-schueler/sport-machen/fit-durch-die-krise.html</p> | <p>Schulsport-NRW: Das Ministerium für Schule und Bildung in Nordrhein-Westfalen sammelt auf dieser Website sowohl links (s. ALBA) als auch konkrete Materialien als PDF-Download, z.B. zu Joggen, Jonglieren, Tanzen als Bewegungsangebote</p> <p>Alle Schulformen</p> |
| <p>www.hamburger-sportbund.de/artikel/5446/sport-trotzt-corona</p> | <p>Link-Plattform des Hamburger Sportbundes</p> <p>Alle Schulformen</p> |
| <p>https://www.lernentrotzcorona.ch/Lernen_trotzcorona/BewegungSport</p> | <p>Lernen trotz Corona: Eine Plattform der Pädagogischen Hochschule Schwyz im Aufbau (Bewegung und Sport ist noch Teil des „Brutkastens“), die für die Schweiz eine entsprechende Seite „lernen-zu-Hause“ entwickelt. Aktuell ist das Thema Jonglage interessant.</p> <p>Alle Schulformen</p> |
| <p>https://padlet.com/s_lesch/Sportunterricht</p> | <p>Zeitgemäße Bildung im Sportunterricht (Stefan Lesch): Ein padlet (interaktive Kooperationsplattform) mit vielen Tools rund um die Planung und Orga-</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>nisation von Sportunterricht, u.a. auch Videomaterial als „inhaltliche tools“ für das Bewegungenlernen. Diese Plattform ist insbesondere für das Berufliche Gymnasium für konkrete Aufgabenstellungen geeignet.</p> <p>Berufliches Gymnasium</p> |
| <p>https://wakelet.com/wake/1f93f009-79e9-44df-9597-96479c401fab</p> | <p>Wakelet von Maximilian Butze: Diese Sammlung von links enthält qualitativ sehr unterschiedliche links zu Bewegungsangeboten. Einige ausgewählte links sind in dieser Liste ebenfalls enthalten. Das Wakelet reicht von Koordinationsübungen über work-outs bis hin zu Selbstdarstellungen von Prominenten (Fußballer, Youtuber, etc.)</p> <p>Alle Schulformen</p> |
| <p>https://www.bewegdichschlau.com/kinder-und-schule/uebungen</p> <p>https://www.br.de/nachrichten/sport/fit-mit-felix-beweg-dich-schlau-mit-felix-neureuther,Rn9v74T</p> | <p>Fit mit Felix: Bereits vor den durch die Corona-Pandemie bedingten Ausgangsbeschränkungen hat Felix Neureuther auf Basis von Life-Kinetik ein tägliches 5-minütiges Bewegungsangebot für Kinder entwickelt. Dieses soll Bewegungskoordination und Konzentration fördern.</p> <p>Alle Schulformen – jüngere Schüler*innen</p> |
| <p>https://www.youtube.com/channel/UCNAj17FO6CxUU5v6wO7kPfQ</p> | <p>ALBAs tägliche Sportstunde: Die Fitness*trainerinnen des Basketballbundesligisten bieten jeden Dienstag und Donnerstag für Oberschüler*innen ein 30-45 minütiges Fitnessprogramm um 15:00 Uhr an. Dabei werden verschiedene Fitnessaspekte wie Koordination, Ausdauer, Kraftausdauer und Beweglichkeit sowie methodische Themen, z.B. Einsatz von Musik und Ausführungskorrektur angesprochen. Die Einheit kann auch zur Online- oder Unterrichtsreflexion genutzt werden.</p> <p>Alle Schulformen</p> |
| <p>https://www.youtube.com/channel/UCA87RjU-m0HXBCRMf4pelq?view_as=subscribe</p> | <p>Absolut Handball (Benny Daser) und HC Düsseldorf: montags, mittwochs und freitags um 10.30 Uhr Kraft-, Koordinations- und Beweglichkeitstraining an, Dauer ca. 1 Stunde.</p> <p>Alle Schulformen</p> |
| <p>https://www.dfb.de/trainer/artikel/training-trotz-corona-die-technik-im-eigenentraining-zuhause-verbessern-3141 https://tsvdiedorffussballjugend.wordpress.com/2020/03/21/ideen-fuer-zu-hause</p> | <p>DFB-Trainer und TSV Diedorf: Zwei sportartspezifische Seiten für den Fußball</p> <p>Alle Schulformen</p> |
| <p>https://www.youtube.com/channel/UCfgTX16kxgoZcfeZXgyN99Q</p> | <p>Fitnesscoach Lea Süß/Fit for Fun (Beispiel für eine Vielzahl von Fitnessangeboten auf Youtube): Videotutorials mit einzelnen unkommentierten Übungen (interessant, da Outdoor)</p> |

| | |
|---|---|
| | Alle Schulformen |
| https://www.sport.mri.tum.de/de/newsreader/coronavirus-10-tipps-zu-bewegung-entspannung-verhalten.html | Krankenhaus rechts der Isar: 7-Minuten-Work-Out |
| | Alle Schulformen |
| https://www.fitx.de/workouts | Fitnessstudio-Ketten |
| https://www.werder.de/de/werdertv/archiv/?tagList=1637 | Mehrere Fitnessangebote des Bundesligisten Werder Bremen zur Förderung der allgemeinen Koordination und Kraftausdauer sowie der fußballspezifischen Ballkoordination. |
| | Alle Schulformen |
| https://www.bbs-winsen.de/news/news/erstelle-dein-hometraining-video-und-gewinne | Schulchallenge: Die BBS Winsen fordert zur Erstellung von Videotutorials auf und wird diese prämiieren. |
| | Alle Schulformen |
| Religion / Werte und Normen | |
| https://learningapps.org/index.php?category=87&s= | Spannende Quizspiele von Advent... bis Weltreligionen |
| | Alle Schulformen |
| www.bibelquiz.org | Quizspiele zu biblischen Themen: Bibel Glücksrad, Lutherrose, der Große Bibel Preis... |
| http://www.hillschmidt.de/bibelquiz.org/pages/quizspiele.php | Alle Schulformen |
| https://unterrichten.zum.de/wiki/Religion | Offene, nicht kommerzielle Seite, gewann 2016 den OER-Award. |
| | Alle Schulformen |
| www.reliquiz-app.de | Bistum Fulda, Quizspiele allein und mit anderen, 15 Schwierigkeitsgrade |
| | Alle Schulformen |
| https://www.rpi-loc-cum.de/material?category=/rpi/Sekundarstufe-II | RPI Loccum Materialpool zu verschiedensten Themen |
| https://religionsunterricht.net/ | Unterstützungsangebot des RPI-virtuell, nach Klassenstufen sortiert |
| | Fachoberschule, Berufliches Gymnasium |
| www.rpi-virtuell.de | Ev. Religionspädagogische Plattform |
| | Fachoberschule, Berufliches Gymnasium |
| www.kirche-schule.de | Webseiten der Ev.-Luth. Landeskirche Hannover |
| | Alle Schulformen |
| www.rpp-katholisch.de/ | Religionspädagogisches Portal der Katholischen Kirche |
| https://www.bistum-hildesheim.de/ | Webseiten mit seelsorgerischen Angeboten des kath. Bistums Hildesheim |

| | |
|---|---|
| https://bistum-osnabrueck.de/ | Webseiten mit seelsorgerischen Angeboten des kath. Bistums Osnabrück |
| https://www.nibis.de/religion-evangelisch_3034 | Online-Materialien Ev. Religion, Lernsituationen mit Material BEK, BS, FOS, BOS und FS |
| https://www.nibis.de/religion-katholisch-bbs_2984 | Online-Materialien Kath. Religion, Lernsituationen mit Material |
| https://appcamps.de/unterrichtsmaterial/kuenstliche-intelligenz/ | Durch die zunehmende Digitalisierung wird das Thema künstliche Intelligenz und die Auseinandersetzung mit ihren Auswirkungen auf unsere Gesellschaft immer wichtiger. Mithilfe der dargestellten Unterrichtsmaterialien erhalten Schülerinnen und Schüler eine praktische Einführung in das Thema Künstliche Intelligenz und Machine Learning. In den Unterrichtseinheiten werden neben den kreativen, praktischen Übungen auch wichtige theoretische und ethische Grundlagen besprochen. Schülerinnen und Schüler verstehen, wo Künstliche Intelligenz zum Einsatz kommt, welche Vorteile sie bringt und wo sie ihre ethischen Grenzen haben muss. |
| https://www.medien-in-die-schule.de/unterrichtseinheiten/machine-learning-intelligente-maschinen/moduluebersicht/ | Das Material zum Unterrichtsthema „Machine Learning“ gliedert sich in vier Module, in denen die Schüler und Schülerinnen sich aus unterschiedlichen Blickwinkeln mit Machine Learning Algorithmen und Anwendungen auseinandersetzen. Sie analysieren im Verlauf der Module nicht nur ihr eigenes Nutzungsverhalten, sondern positionieren sich auch zu verschiedenen ethischen Fragestellungen, die in diesem Zusammenhang entstehen. Alle Schulformen |
| https://www.digibits.de/materialpool/ | Auf dieser Homepage finden sich unter dem Reiter „Land und Leute“ vielfältige Themen mit ethischem Bezug, u. a. zum Wandel in der Arbeitswelt, Fake News und zu weiteren Themenbereichen der Ethik. Das dargestellte Unterrichtsmaterial ist zur selbständigen Erarbeitung und Recherche geeignet und schult den Umgang mit digitalen Medien. Berufsfachschule, Berufsschule |
| http://www.schuledialektik.de/index.htm | Die Seite setzt sich mit den grundlegenden Begriffen, Theorien und praktischen Beispielen der Philosophie und Ethik auseinander. Für Schülerinnen und Schüler, die das Abitur in Werte und Normen bzw. Philosophie anstreben, eignet sie sich gut zur gezielten Vorbereitung und Wiederholung. Berufliches Gymnasium |
| | |

| | |
|---|---|
| Biologie | |
| http://www.heyntes.de/biologie/Lerntexte/LerntextOsmose.htm | Eine sehr anschauliche Webseite zur Diffusion und Osmose mit vielen Graphiken, Animationen und Videos. |
| http://www.bioclips.de/genetik.html | Eine sehr umfangreiche Sammlung von ausführlich erläuterten Flash-Animationen zu Themen wie Stoffwechselphysiologie, Genetik, Zellbiologie, Immunbiologie und Neurobiologie. |
| https://learn.genetics.utah.edu/ | Interaktive Seiten in englischer Sprache zu den Themen: Genetics, Cell Biology, Plants, Ecology, Evolution, Human Health, Neuroscience. Unter dem Menüpunkt Science Tools können in Virtual Labs molekularbiologische Methoden wie bspw. PCR, Gelelektrophorese und DNA-Extraktion simuliert werden. Fachoberschule, Berufliches Gymnasium |
| http://www.dnaftb.org/ | Interaktive Seiten in englischer Sprache auf der 75 historische Experimente zum Thema Genetik vorgestellt werden. Fachoberschule, Berufliches Gymnasium |
| http://www.infektionsbiologie.ch/parasitologie/index.html | Interaktives Lernprogramm der Universität Basel zum Thema Parasitologie und Parasitismus. |

| | |
|---|---|
| Berufsbezogener Lernbereich | |
| Pflege / Gesundheit-Pflege / Heilerziehungspflege | |
| https://www.thieme.de/de/pflegepaedagogik/arbeitsblaetter-i-care-68028.htm | <p>Pflege (Kinderkranken, Kranken-, und Altenpflege)</p> <p>Der Thieme-Verlag bietet kostenfreie Arbeitsblätter, die selbstorganisiert bearbeitet werden können und zwar zur Kinderkranken-, Kranken- und Altenpflege. Die Arbeitsblätter sind in Kategorien geordnet verfügbar: I. <i>Ausbildung und Beruf</i>, II: <i>Mit Menschen arbeiten</i> III <i>Rahmenbedingungen der Pflege</i> IV. <i>Pflegebasismaßnahmen und Notfallsituationen</i> V. <i>Pflegetechniken</i> VI. <i>Pflegesituationen und therapeutische Pflegeaufgaben</i> VII. <i>Pflege bei speziellen Erkrankungen</i>. Mit der kostenfreien App „I care WISSEN TO GO“ können die Lösungen anschließend selbständig kontrolliert werden. In der Menüleiste vom Thieme-Verlag sind außerdem Videos, Grafiken, Präsentationen und Fallbeispiele, die die erfolgreiche Bearbeitung der Arbeitsblätter weiterhin unterstützen können, kostenfrei verfügbar.</p> <p>Fächer: Pflege, Gesundheit-Pflege Themen: Pflege, Anatomie, Physiologie, Krankheitslehre, Pflege in Notfallsituationen</p> <p>Berufsfachschule, Fachoberschule, Berufli-</p> |

| | |
|---|--|
| | ches Gymnasium |
| https://www.br.de/alphalernen/faecher/biologie/index.html | <p>Die Sendungen des bayrischen Fernsehens können gut als Selbstlernprogramm zum Bau und zur Funktion des menschlichen Körpers inkl. Lerncheck-Übungen (= Überprüfungen zum eignen Wissensstand) genutzt werden.</p> <p>Bildungsebene: BBS: BS, BFS, FOS, BG</p> <p>Fächer: Gesundheit-Pflege</p> <p>Themen: Pflege, Anatomie, Physiologie, Krankheitslehre</p> |
| https://www.dguv-lug.de/ | <p>Sicherheit und Gesundheit</p> <p>Unterrichtsmaterialien der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) zu Themen Sicherheit und Gesundheit, z.B. Infektionsschutz, Sonnenschutz, Rückenschulung. Sendungen des bayrischen Fernsehens können gut als Selbstlernprogramm zum Bau und zur Funktion des menschlichen Körpers inkl. Lerncheck-Übungen (= Überprüfungen zum eignen Wissensstand) genutzt werden.</p> <p>Bildungsebene: BBS: BS, BFS, FOS, BG</p> <p>Fächer: Gesundheit-Pflege</p> <p>Themen: Prävention, Gesundheit</p> |
| https://www.gesundheitsnds.de/index.php/aboutus | <p>Gesundheitsförderung und Prävention</p> <p>Die Landesvereinigung für Gesundheit und Akademie für Sozialmedizin Niedersachsen e. V. (LVG & AFS) ist ein gemeinnütziger, unabhängiger und landesweit arbeitender Fachverband für Gesundheitsförderung und Prävention. Arbeitsschwerpunkte sind u.a. Gesundheit, Pflege, Prävention, Gerontologie, Migration.</p> <p>Bildungsebene: BBS: BS, BFS, FOS, BG</p> <p>Fächer: Gesundheit-Pflege</p> <p>Themen: Prävention, Gesundheit</p> |
| https://www.aok.de/pk/bw/inhalt/pflegelandgriffe-tipps-fuer-die-haeusliche-pflege-1/ | <p>Praxisratgeber Pflege</p> <p>Im Zuge der AOK-Reihe „Praxisratgeber Pflege“ werden anhand von Erklärvideos die wichtigsten Handgriffe in der häuslichen Pflege erklärt.</p> <p>Bildungsebene: BBS: BS, BFS, FOS, BG</p> <p>Fächer: Pflege</p> <p>Themen: Pflege, Prävention</p> |
| https://heilerziehungspflege.info/ | <p>Heilerziehungspflege</p> <p>Private Lernplattform mit Dateien und Informationen zur Ausbildung in der Heilerziehungspflege. Die Seite befindet sich im Aufbau.</p> <p>Bildungsebene: FS</p> <p>Fächer: Heilerziehungspflege</p> <p>Themen: Inklusion; Berufskunde; einschlägige</p> |

| | Rechtsthemen |
|---|--|
| Körperpflege | |
| https://www.ndr.de/fernsehen/sendung/n/ndr-wissenscheck/NDR-WissensCheck-Allergien_sendung770324.html | Dokumentation über die Ursachen und Zunahme von Allergien |
| https://www.daserste.de/information/wissen-kultur/w-wie-wissen/videos/w-wie-wissen-video-102.html | Dokumentation über Ursachen und Behandlung von Allergien |
| https://www.br.de/alphalernen/faecher/biologie/muskeln-muskelkraft-sehnen100.html | Thema : Muskeln – Selbstlernprogramm mit Informationen / Übungen zum Thema Muskeln und Knochen |
| https://www.planet-wis-sen.de/natur/anatomie_des_menschen/knochenbau/index.html | Thema : Muskeln – Selbstlernprogramm mit Informationen / Übungen zum Thema Muskeln und Knochen |
| https://www.daserste.de/information/wissen-kultur/w-wie-wissen/videos/w-wie-wissen-video-328.html | Dokumentation über den Zusammenhang von Muskelfunktion und Gesundheit |
| https://hautstadt.de | Thema Hauterkrankungen: Informationen über Hauterkrankungen |
| https://schlank-mit-darm.de | Informationen über den Zusammenhang zwischen Ernährung -Darmmikrobiom – Hautgesundheit-Hauterkrankungen und Hautalterung (zusammengestellt von Prof. Dr. Michaela Axt-Gademann) Thema Hautgesundheit und Darmmikrobiom |
| https://www.daserste.de/information/wissen-kultur/w-wie-wissen/videos/w-wie-wissen-video-332.html | Dokumentation über Zusammenhang von Ernährung, Darmgesundheit und Auswirkungen des Darmmikrobioms auf die Gesundheit |
| https://www.daserste.de/information/wissen-kultur/w-wie-wissen/videos/w-wie-wissen-video-124.html | Dokumentation und Infomaterial zum Thema Ernährung aus der Reihe W-wie Wissen Inhalte: Jo-Jo-Effekt, Ernährungskonzepte, Ernährungsstudien |
| https://www.planet-wis-sen.de/gesellschaft/lebensmittel/vitamine/pwiegesundernaehrenwasheisstdas100.html | Thema Ernährung : Grundlagen „Was ist gesunde Ernährung ?“ (Vitamine, Energiebedarf) Materialien und Dokumentation |
| https://www.netdokter.de/anatomie/haut/ | Hautaufbau und Funktion |
| https://www.daserste.de/information/wissen-kultur/w-wie-wissen/videos/die-sendung-vom-31-oktober-2015-die-wissenschaft-vom-haar-100.html | Dokumentation und Materialien aus der Reihe „W- wie Wissen“ über Haare: Allgemeines zum Haar, Haarpflege, Haarausfall, Haarmythen |
| https://www.daserste.de/information/wissen-kultur/w-wie-wissen/sendung/2012/das-leben-eines-haares-100.html | Haaraufbau und Haarwachstum |
| https://www.daserste.de/information/wissen-kultur/w-wie-wissen/sendung/2012/haarausfall-die-gene-sind-schuld-100.html | Haarausfall |
| https://www.daserste.de/information/wissen-kultur/w-wie-wissen/videos/die- | Hygiene und Hautmikrobiom : Dokumentation aus der Reihe W- wie Wissen |

| | |
|---|---|
| sendung-vom-16-januar-2015-102.html | |
| https://www.daserste.de/information/wissen-kultur/w-wie-wissen/videos/w-wie-wissen-video-186.html | Kunden betreuen und Verkaufsgespräche führen: Dokumentation und Materialien über das Thema Kaufen (Kaufpsychologie): „Hemmungslos shoppen“ aus der Reihe W- wie Wissen |
| https://www.daserste.de/information/wissen-kultur/w-wie-wissen/videos/die-sendung-vom-9-mai-2015-100.html | Thema Schönheit : Dokumentation und Materialien zum Thema Schönheit-Schönheitswahn aus der Reihe W- wie Wissen Inhalt: Was ist schön ?; Botox; Selbstoptimierungswahn |
| https://www.youtube.com/watch?v=FyzFTi9bR3k | Thema: Farbenlehre Dokumentation zum Thema: Wie sehen wir Farben, wie nehmen wir Farbe wahr? Die Welt der Farben(Arte) Teil 1 und 2 (Dauer: je 30 Minuten) |
| https://www.youtube.com/watch?v=cSjegzvAZeY | Thema: Farbenlehre Dokumentation zum Thema: Wie sehen wir Farben, wie nehmen wir Farbe wahr? Die Welt der Farben(Arte) Teil 1 und 2 (Dauer: je 30 Minuten) |
| https://www.youtube.com/watch?v=Pr547S-gMOY | Tenside: Wie wäscht Seife? Dokumentation Planet Wissen über die Wirkung von Seifen und Tensiden |

| | |
|---|--|
| Gewerblich-technischer Bereich | |
| Druck- und Medientechnik | |
| https://mediencommunity.de/ | ZFA-Medien, Mediencommunity Die Mediencommunity ist eine Plattform für das grafische Gewerbe und bietet neben einer Vielzahl von Nachrichten auch das Lerncenter fürs Selbststudium und die Prüfungsvorbereitung. Berufsschule |
| Fahrzeugtechnik | |
| https://kfz-tech.de/index.htm | Sämtliche Fahrzeugtechnikthemen und –systeme, alphabetisch geordnet Berufsschule |
| https://www.bildungsforschung.digital/de/kfz4me-lernvideos---von-azubis-fuer-azubis-erstellt-2165.html | Kfz4me – Youtube-Kanal des BMFE: Lernvideos rund um das Thema Kfz-Ausbildung Berufsschule |
| http://www.hybrid-autos.info/ | Alles zum Thema Hybridfahrzeuge Berufsschule |
| https://batteryworld.varta-automotive.com/de-de/funktion-aufbau-ladung-autobatterie | Informationen zum Thema Batterie unter "Batterie-Wissen" Berufsschule |

| | |
|---|--|
| https://www.youtube.com/channel/UCX35lpVGym534NmQoXF8cZw/plaY-Lists?view=50&sort=dd&shelf_id=16 | Youtube-Kanal der Fa. Bosch: technische Videos und Animationen Berufsschule |
| https://www.bmw.com/de/innovation/so-funktionieren-wasserstoffautos.html | BMW-Technik-Lexikon: Erklärungen und Flash-Filme Berufsschule |
| http://de.wikipedia.org/wiki/Kategorie:Kraftfahrzeugtechnik | Wikipedia - Kategorie Kraftfahrzeugtechnik Berufsschule |
| https://www.koni-online.de/de/technologie/generelle-funktionsweise | Wissen um das Thema Stoßdämpfer Berufsschule |
| http://www.technische-animation.de/start.htm | Fa. Anitech: Technische Animationen verschiedener fahrzeugtechnischer Systeme Berufsschule |
| https://www.hella.com/eliver/configurate.html# | Informationen rund um das Thema Lichttechnik Berufsschule |
| https://www.twitch.tv/videos/581354560 | Für Lehrkräfte: Einführung in die Produkte des Europa-Verlags (Lehrwerke, Simulationssoftware, Prüfungsvorbereiter etc.) z.Zt. Rabattaktionen |
| Holztechnik | |
| http://www.tischler-ole-welzel.de/ | Homepage: Tischler Ole Welzel Der Autor ist Berufsschullehrer und schreibt und erweitert seit Jahren eine Homepage, auf der umfangreiche Informationen für holztechnische Berufe thematisch gegliedert und übersichtlich, oft tabellarisch dargestellt werden. Beispielhafte Themengebiete: Holzarten und deren Bestimmung, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Klebstoffe, Wärmeschutz, Oberflächen und Stilkunde. Berufsschule |
| http://www.holz-technik.de | Homepage: Holz-Technik Auf diese Seite wird neben einem Glossar von A-Z ein umfangreiches Holzartenlexikon mit Abbildungen zum Kennenlernen internationaler Holzarten aufgeführt. Dieses Lexikon wird durch eine tabellarische Auflistung ergänzt. Außerdem wird auf Holzbearbeitungsmaschinen Holzwerkstoffe und Holzverbindungen eingegangen. Berufsschule |
| www.holzwerken.net | Homepage: HolzWerken HolzWerken ist die Homepage zur gleichnamigen Zeitschrift. Auf der Homepage finden sich u. a. zahlreiche Erklär-Videos zu den Themen Maschinen, Möbelbau, CAD, Tipps, Werkzeuge. |

| | |
|--|--|
| | Berufsschule |
| https://www.tischler-schreiner.de/die-gute-form-2019/ https://www.dds-online.de/ausbildung/gute-form-3/#slider-intro-10 | Homepage: Die Gute Form Die Gute Form ist ein Wettbewerb der Tischler-Schreiner-Landesinnungsverbände und des Bundesverbandes. Gekürt werden die am besten gestalteten Gesellenstücke der Tischler in den Innungen. Gesellenstücke sind seit je her der Höhepunkt der Tischlerausbildung. Die hier gezeigten Stücke heben sich durch ein hervorragendes Design hervor. |
| | Berufsschule |
| Elektrotechnik | |
| https://learningapps.org/index.php?page=4&s=&category=90 | Apps zur Kenntnisprüfung grundlegender elektrotechnischer Themen, erstellt von verschiedenen Lehrern Alle Schulformen |
| https://www.walter-fendt.de/html5/phde/ | Theoretische Erläuterungen und Simulation von Funktionen von Motoren, Generatoren usw., erstellt von einem Physiklehrer Alle Schulformen |
| https://www.leifiphysik.de/ | Erläuterungen, Versuche und Übungsaufgaben zu elektrotechnischen Inhalten. Vertiefung für einige in der allgemeinbildenden Schule unterrichteten Themen, erstellt von Universitätsangehörigen. Fachoberschule, Berufliches Gymnasium, Berufsschule |
| https://www.zum.de/dwu/umaptg.htm | Unterrichtsmaterialien zum Physik-Unterricht im Bereich Elektrotechnik, Elektronik zum Nacharbeiten einführender Themen. Simulationen und Aufgaben zu verschiedenen Themen. #SoghtElektrotechnik Sven Stemmler Einige Erklärvideos zum Nacharbeiten grundlegender Themen der Elektrotechnik, erstellt von einem Berufsschullehrer Fachoberschule, Berufliches Gymnasium, Berufsschule |
| https://www.youtube.com/user/BbsTvOs/feed?app=desktop | Videos zur fortgeschrittenen Automatisierungstechnik, erstellt von einem Berufsschullehrer der BBS Brinkstraße in Osnabrück Berufsschule |
| https://www.elektroniktutor.de/ | Informationen, Erläuterungen und Beispiele zum Bereich Informations- und Kommunikationstechnik zu verschiedenen Themengebieten. Fachoberschule, Berufliches Gymnasium, Berufsschule |
| https://new.siemens.com/global/de/unterneh- | Ausbildungsunterlagen der Firma Siemens, die die Erstellung und Entwicklung von Program- |

| | |
|---|---|
| men/nachhaltigkeit/ausbildung/sce/lern-lehr-unterlagen.html | men der Automatisierungstechnik beschreiben und dabei viele Hintergrundinformationen geben. Berufsschule |
| Lebensmittelwissenschaft | |
| https://www.lernen-mit-evideo.de/jetzt-lernen/evideo-hotel-gastgewerbe/ https://www.lernen-mit-evideo.de | eVideo: digitales Lerninstrument für den Erwerb von Grundkompetenzen im Bereich des Hotel- und Gastgewerbes Berufsschule, Berufsfachschule |
| https://www.bzfe.de | Grundlegende Informationen zu Lebensmitteln, Hygiene und Ernährung Alle Schulformen |
| http://www.deutsche-lebensmittelbuch-kommission.de | Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission: Leitsätze für die Produktion von Lebensmitteln Alle Schulformen |
| https://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/Ernaehrung/Lebensmittelbuch/LeitsaetzeBrot.pdf?__blob=publicationFile | Leitsätze für Brot Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft Alle Schulformen |
| https://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/Ernaehrung/Lebensmittelbuch/LeitsaetzeFeineBackwaren.pdf?__blob=publicationFile | Leitsätze für Feine Backwaren Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft Alle Schulformen |
| https://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/Ernaehrung/Lebensmittelbuch/LeitsaetzeFleisch.pdf?__blob=publicationFile | Leitsätze für Fleisch und Fleischerzeugnisse Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft Alle Schulformen |
| https://www.bmel.de/DE/Ernaehrung/Kennzeichnung/VerpflichtendeKennzeichnung/AllgemeineKennzeichnungsvorschriften/Texte/DieWichtigstenVorgabenLMIV.html | Hinweise zur Kennzeichnung von Lebensmitteln Alle Schulformen |
| https://www.youtube.com/watch?v=NPrCcU3gLIY https://www.youtube.com/watch?v=dHaNFqax86Q | Allergie und Intoleranz, Allergene Alle Schulformen |
| https://www.lebensmittelklarheit.de/informationen/allergen-kennzeichnung https://www.naehrwertrechner.de | Berechnung von Nährwerten Alle Schulformen |
| https://www.bvl.bund.de/DE/Arbeitsbereiche/01_Lebensmittel/03_Verbraucher/05_Zusatzstoffe/lm_zusatzst_node.html | Hinweise zu Zusatzstoffen Alle Schulformen |

| | |
|--|---|
| http://www.efsa.europa.eu/de/topics/topic/food-additives | |
| https://www.zusatzstoffe-online.de/home/ (derzeit Wartungsarbeiten) | |
| http://www.efsa.europa.eu/de/topics/topic/chemicals-food | Hinweise zu Lebensmittelinhaltsstoffen durch die Europäische Union - efsa: European Food Safety Association |
| https://www.tis-gdv.de/tis/verpack/begriffe/begriffe-htm/ | Grundbegriffe des Verpackungswesens Alle Schulformen |
| https://www.bmu.de/themen/wasser-abfall-bo-den/abfallwirtschaft/abfallpolitik/kreislaufwirtschaft/ | Abfallwirtschaft |
| http://www.ernaehrung.de | Deutsches Ernährungsberatungs- & -informationsnetz Alles rund um die Ernährung |
| https://www.stiftung-gesundheitswissen.de/schulprojekt_pausenlosgesund https://www.stiftung-gesundheitswissen.de/schulprojekt-pausenlos-gesund/infektionsschutz-und-hygiene?utm_source=facebook&utm_medium=referral&utm_campaign=Infektionsschutz | Stiftung Gesundheitswissen Schulprojekt »Pausenlos gesund« und «Infektionsschutz und Hygiene« |
| https://www.dge.de/ernaehrungspraxis/vollwertige-ernaehrung/10-regeln-der-dge/ https://www.dge.de/ernaehrungspraxis/vollwertige-ernaehrung/ernaehrungskreis/ | Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V. 10 Regeln für eine gesunde Ernährung Alle Schulformen |
| https://www.youtube.com/watch?v=LAVqmHc6WN0 https://www.youtube.com/watch?v=Initbfp0RuQ | Mehltypen |
| https://www.bäckerei-prüfung.de/ | Beispiele für Prüfungsaufgaben Fachverkäufer/in Bäckerei/Konditorei Berufsschule |
| https://www.lebensmittelklarheit.de/forum/preisangabe-bei-fleisch-pro-100-gramm | Grundpreisangabe bei Fleisch |
| https://www.youtube.com/watch?v=NdmstOsYS8M | Dreisatz mit geradem Verhältnis Alle Schulformen |

| | |
|---|--|
| https://www.youtube.com/watch?v=cCx5caBzs4M | Dreisatz mit ungeradem Verhältnis Alle Schulformen |
| https://www.youtube.com/watch?v=xooEyNT3OQc | Prozentsatz berechnen (mit Dreisatz) Alle Schulformen |
| https://www.youtube.com/watch?v=u0ofHvw7JNo | Prozentwert berechnen (mit Dreisatz) Alle Schulformen |
| https://www.youtube.com/watch?v=rATJxqaoyYU | Grundwert berechnen (mit Dreisatz) Alle Schulformen |
| https://www.youtube.com/watch?v=Y0S2ICZ_vO0 | Vermehrten Grundwert berechnen (mit Dreisatz) Alle Schulformen |
| https://www.youtube.com/watch?v=D56bgocG_qU | Verminderten Grundwert berechnen (mit Dreisatz) Alle Schulformen |
| http://files.skill-42.webnode.at/200000013-1c0db1dfea/Heft%20Skonto%20und%20Rabatt.pdf | Skonto und Rabatt Alle Schulformen |
| https://www.youtube.com/watch?v=alFzAEkhevY | Schälverlust berechnen Alle Schulformen |
| Sozialpädagogik | |
| https://www.kita-fachtexte.de/de/fachtexte-finden | <p>Auf dieser Website finden sich fundierte Fachtexte aus dem Bereich der Elementarpädagogik zu wichtigen Themen wie „Gestaltung des pädagogischen Alltags in Kitas“, „Kinder in den ersten drei Lebensjahren“, „kindliche Entwicklung“, „Inklusion“, „Sprachförderung“ usw. Die Aufsätze haben einen überschaubaren Umfang und eignen sich gut, um sich einen Einblick in ein Fachthema oder eine praxisrelevante Frage der Elementarpädagogik zu verschaffen.</p> <p>Bildungsebene: Berufsausbildung, Sekundarbereich II (BBS)</p> <p>Fächer (BBS): Sozialpädagogik</p> <p>Kompetenzen: Fachwissen zu elementarpädagogischen Themen,</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>Methodenwissen</p> <p>Lernressource: Fundierte Fachtexte zum eigenständigen Lernen sowie zur Unterstützung der Bearbeitung von Aufgabenstellungen der Schule</p> |
| <p>https://inklumat.de/</p> | <p>Die Website will die Kinder- und Jugendarbeit bezogen auf die Inklusion von Menschen mit Behinderung und Beeinträchtigung unterstützen. Sie versteht sich als Arbeitshilfe im Sinne eines praxisnahen und handhabbaren Instrumentes, welches einen schnellen Einstieg in und Überblick über die Thematik ermöglicht. Es werden u.a. Fachbegriffe erläutert, praxisbezogene Prozesse zur Umsetzung von Inklusion dargestellt und weitere Links zur Thematik zur Verfügung gestellt. Die Webseite eignet sich, um sich tiefer in das Thema „Inklusion in der Kinder- und Jugendarbeit“ einzuarbeiten. Vor allem im Glossar werden aber auch allgemein viele relevante Fachbegriffe zum Thema Inklusion kurz erläutert.</p> <p>Bildungsebene: Berufsausbildung, Sekundarbereich II (BBS)</p> <p>Fächer (BBS): Sozialpädagogik</p> <p>Kompetenzen: Fachwissen über Inklusion in der Kinder- und Jugendarbeit sowie Handlungswissen und Reflexionsansätze zur Umsetzung.</p> <p>Lernressource: Selbstlernprozesse, Glossar, Methoden</p> |
| <p>https://www.kindergartenpaedagogik.de/</p> | <p>Das Kita-Handbuch enthält sehr viele Fachtexte zu wichtigen Themen der Elementarpädagogik. Aufgegliedert in verschiedene Rubriken von Kita-Politik über Bildungsbereiche, Elternarbeit, Qualität bis hin zu Psychologie und Pädagogik finden sich fundierte und gut lesbare Fachartikel. Das thematische Angebot ist sehr breit und umfassend. Die Website eignet sich sehr gut, um sich in neue Themen einzuarbeiten und einen Überblick zu verschaffen. Aber auch eine vertiefende Auseinandersetzung mit Fragen der pädagogischen Arbeit in Kindertagesstätten wird unterstützt.</p> <p>Bildungsebene: Berufsausbildung, Sekundarbereich II (BBS)</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>Fächer (BBS): Sozialpädagogik</p> <p>Kompetenzen: Fachwissen zu elementarpädagogischen Themen, Methodenwissen</p> <p>Lernressource: Fundierte Fachtexte zum eigenständigen Lernen sowie zur Unterstützung der Bearbeitung von Aufgabenstellungen der Schule</p> |
| <p>https://www.agj.de/</p> | <p>Die AGJ gibt auf ihrer Website einen Überblick über relevante Themen der Kinder- und Jugendhilfe. Dabei werden auch sozial- und bildungspolitische Themen erörtert. So finden sich Positionsbeschreibungen dieser Arbeitsgemeinschaft, die in den öffentlichen Diskussionen und in der Politik für relevante Fragen, Themen und Entwicklungen der Kinder- und Jugendhilfe sensibilisieren wollen. Die Informationen erfordern ein sozialpädagogisches Vorwissen und sind eher geeignet für Schülerinnen und Schüler, die in ihrer Berufs- oder Schulausbildung weit fortgeschritten sind.</p> <p>Bildungsebene: Berufsausbildung, Sekundarbereich II (BBS), insbesondere Fachschule Sozialpädagogik, BOS und Berufliches Gymnasium</p> <p>Fächer (BBS): Sozialpädagogik</p> <p>Kompetenzen: Überblickswissen und Kenntnisse über Positionen zu sozial- und bildungspolitischen Themen der Kinder- und Jugendhilfe</p> |
| <p>https://biss-sprachbildung.de/</p> | <p>„Bildung durch Sprache und Schrift“ ist eine gemeinsame Initiative von Bund und Ländern zu den Themen Sprachbildung, Lese- und Schreibförderung. Sie enthält wichtige Informationen und Anregungen zu der Querschnittsaufgabe der Sprachbildung und Sprachförderung. Dabei werden die Bereiche Kita und Schule bzw. der Übergang vom Elementarbereich in den Primarbereich in den Blick genommen. Unter der Rubrik „Publikationen“ finden sich hilfreiche Broschüren und Handreichungen, die Schülerinnen und Schülern in der sozialpädagogischen Berufsausbildung wichtiges Fach- und Methodenwissen zur Verfügung stellen. Erfordert etwas Vorwissen zum Thema.</p> <p>Bildungsebene: Berufsausbildung, Sekundarbereich II (BBS)</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Fächer (BBS): Sozialpädagogik</p> <p>Kompetenzen: Fach- und Methodenwissen zur Sprachbildung und Sprachförderung sowie zur Begleitung von Übergängen</p> |
| <p>https://www.nifbe.de/</p> | <p>Das Niedersächsische Institut für frühkindliche Bildung und Entwicklung (NifBE) bietet eine breite Vielfalt an Fachthemen aus dem Bereich ‚Erziehung, Bildung und Betreuung von Kindern im Alter von 0-10 Jahren‘. In Fachtexten, aber auch in Foren und anderen Arbeitsformen wird Wissen über die Arbeit in Kindertagesstätten vermittelt, wobei stets der Praxisbezug gegeben ist.</p> <p>Zentrale Themen des NifBE sind u.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arbeit mit Kindern unter drei Jahren • Kinder mit Fluchterfahrung • KiTa-Leitung als Schlüsselposition • Qualifizierungsinitiative "Vielfalt leben und erleben!" • Sprachbildung und Sprachförderung • Übergang KiTa -Grundschule <p>Bildungsebene: Berufsausbildung, Sekundarbereich II (BBS)</p> <p>Fächer (BBS): Sozialpädagogik</p> <p>Kompetenzen: Fachwissen zu elementarpädagogischen Themen</p> <p>Lernressource: Fachtexte zum eigenständigen Lernen, Austausch-Foren, Wissenslandkarten</p> |
| <p>https://www.dji.de/</p> | <p>Das Deutsche Jugendinstitut (DJI) ist eines der größten sozialwissenschaftlichen Forschungsinstitute Europas. Es erforscht die Lebenslagen von Kindern, Jugendlichen und Familien, berät Bund, Länder sowie Kommunen und liefert wichtige Impulse für die Fachpraxis. Neben Forschungsberichten finden sich auf den Seiten Fachinformationen zu sozialpädagogischen Themen wie z.B. Ganztagsbetreuung, Armut als Lebenserschwerer von Kindern und Jugendlichen, Aufwachsen mit digitalen Medien und Kinderschutz. Auch fachliche Hinweise zur aktuellen Lebenssituation von Familien in der Corona-Krise sind hier zu finden.</p> <p>Bildungsebene: Berufsausbildung, Sekundarbereich II (BBS)</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>reich II (BBS), insbesondere Fachschule Sozialpädagogik, Berufliches Gymnasium, Fachoberschule GuS – Sozialpädagogik und BOS</p> <p>Fächer (BBS): Sozialpädagogik</p> <p>Kompetenzen: Fachwissen zu kinder- und jugendpolitischen Themen</p> <p>Lernressource: Fachtexte zum eigenständigen Lernen sowie zur Unterstützung der Bearbeitung von Aufgabenstellungen der Schule</p> |
| <p>https://www.weiterbildungsinitiative.de/</p> | <p>Die Weiterbildungsinitiative (WIFF) fördert die Professionalisierung sozialpädagogischer Fachkräfte. Sie stellt Fachwissen zu aktuellen Themen der Frühpädagogik zur Verfügung. Sie fördert auch berufsbegleitende, kompetenzorientierte Weiterbildung. Sie engagiert sich für eine bessere Verzahnung von beruflich und hochschulisch erworbenen Kompetenzen, unter anderem zu den Themen Inklusion, Ausbildung, Arbeitsmarkt und Professionalisierung sozialpädagogischer Arbeit.</p> <p>Die Weiterbildungsinitiative wurde 2008 gegründet und ist ein Projekt des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), der Robert Bosch Stiftung und des Deutschen Jugendinstituts. WiFF wird aus Mitteln des BMBF gefördert.</p> <p>Bildungsebene: Berufsausbildung, Sekundarbereich II (BBS)</p> <p>Fächer (BBS): Sozialpädagogik</p> <p>Kompetenzen: Fachwissen zu elementarpädagogischen Themen, Methodenwissen</p> <p>Lernressource: Fundierte Fachtexte zum eigenständigen Lernen sowie zur Unterstützung der Bearbeitung von Aufgabenstellungen der Schule</p> |
| <p>https://www.bmfsfj.de/bmfsfj/service/publikationen/die-rechte-der-kinder/86756</p> | <p>Die Kinderrechtskonvention der Vereinten Nationen bildet die Grundlage für ein gesundes und sicheres Aufwachsen von Kindern und Jugendlichen in sehr vielen Ländern dieser Welt. Sie bildet daher einen zentralen Wissensbestand für sozialpädagogische Fachkräfte, deren Aufgabe es ist, Kinder und Jugendliche in ihrem Aufwachsen zu begleiten.</p> <p>In dieser Broschüre wird das Thema Kinderrechte kind- und jugendgerecht dargestellt und erklärt, sie eignet sich daher sowohl für die sozial-</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>pädagogische Ausbildung als auch für die Arbeit mit Kindern und Jugendlichen.</p> <p>Bildungsebene: Berufsausbildung, Sekundarbereich II (BBS)</p> <p>Fächer (BBS): Sozialpädagogik</p> <p>Kompetenzen: Auseinandersetzung mit kinder- und jugendpolitischen sowie ethischen Fragen der Erziehung und Bildung</p> <p>Lernressource: Broschüre zum eigenständigen Lernen sowie zum Einsatz in der Kinder- und Jugendhilfe (doppelter Theorie-Praxis-Bezug)</p> |
| <p>https://www.bildungsserver.de/Elementarbildung-1658-de.html</p> <p>https://www.bildungsserver.de/Sozialpaedagogik-1515-de.html</p> | <p>Der Deutsche Bildungsserver ist ein zentraler Wegweiser zum Erziehungs- und Bildungssystem in Deutschland und gleichzeitig ein umfangreiches Informationsangebot zum Thema Bildung und Erziehung.</p> <p>Unter den Links Elementarbildung und Sozialpädagogik sind ausbildungs- und berufsrelevante Themen, Hinweise und Links hinterlegt, die Schüler/-innen im Berufsbereich Sozialpädagogik Informationen zu vielen wichtigen Themen geben können.</p> <p>Bildungsebene: Berufsausbildung, Sekundarbereich II (BBS), Schwerpunkte: Fachschule, Berufliches Gymnasium, FOS, BOS</p> <p>Fächer (BBS): Sozialpädagogik</p> <p>Kompetenzen: Fachwissen zu den Berufsbereichen Elementarpädagogik und Sozialpädagogik, Methodenwissen</p> <p>Lernressource: Fundierte Fachtexte zum eigenständigen Lernen sowie zur Unterstützung der Bearbeitung von Aufgabenstellungen der Schule</p> |
| <p>http://www.kita-bildet.eu/</p> | <p>Unter dem Link www.kita-bildet.eu findet sich die Beschreibung niedersächsischer Konsultationskitas. In ausgewählten Kindertagesstätten wird der Bildungsauftrag für Kindertageseinrichtungen entsprechend der im niedersächsischen Orientierungsplan für Bildung und Erziehung beschriebenen Bildungsziele in besonderer Weise umgesetzt, z.B. für die Themenbereiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alltagsintegrierte Sprachbildung und |

| | |
|--|--|
| | <p>Sprachförderung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naturwissenschaftliche und mathematische Bildung • Ästhetische Bildung • Bildung im Bereich Körper, Gesundheit und Bewegung • Beobachten und Dokumentieren von Bildungsprozessen • Vielfaltsbewusste Pädagogik • Partizipation • Erziehungs- und Bildungspartnerschaft <p>Bildungsebene: Berufsausbildung, Sekundarbereich II (BBS)</p> <p>Fächer (BBS): Sozialpädagogik</p> <p>Kompetenzen: Fachwissen zu Umsetzung des Orientierungsplans für Bildung und Erziehung im Elementarbereich niedersächsischer Tageseinrichtungen für Kinder</p> <p>Lernressource: Fundierte Fachtexte zum eigenständigen Lernen, Anschauungsmaterialien zur Umsetzung, Möglichkeiten des fachlichen Austauschs.</p> |
|--|--|

| | |
|--|---|
| <h2>Wirtschaft und Verwaltung</h2> | |
| <p>https://www.bundesbank.de/de/</p> | <p>Die Deutsche Bundesbank informiert über aktuelle Entscheidungen der europäischen Geldpolitik. Im Rahmen der geldpolitischen Ausrichtung des Eurosystems wird zugleich die momentane Covid-19-Lage einbezogen. Dazu gehört auch die Einschätzung des Infektionsrisikos durch Bargeld für die Bürger. Jedoch gibt die Deutsche Bundesbank über ihren Internetauftritt auch Informationen zu allgemeinen volkswirtschaftlichen Themen heraus.</p> |
| <p>https://www.bundesbank.de/de/service/schule-und-bildung</p> | <p>Die Bundesbank will mit ihrem Bildungsangebot grundlegende Kenntnisse aus den Bereichen Geld, Währung und Zentralbank als Teil der wirtschaftlichen Allgemeinbildung vermitteln. Dadurch sollen vor allem junge Menschen, aber auch die breite Öffentlichkeit, die zentrale Bedeutung stabilen Geldes und die nachhaltige Stabilitätsorientierung der Bundesbank kennen und schätzen lernen.</p> |
| <p>https://www.bpb.de/politik/wirtschaft/</p> | <p>Das Bundesinstitut für politische Bildung gibt in der Rubrik „Wirtschaft“ vielfältige Auskünfte über</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>einzelne Schwerpunktthemen wie Energiepolitik, Schuldenkrise oder Protektionismus sowie über grundlegende wirtschaftliche Kenntnisse, Zahlen und Fakten.</p> |
| <p>https://www.bpb.de/izpb/</p> | <p>Als ein vierteljährlich erscheinendes Magazin sind die "Informationen zur politischen Bildung" vorrangig für den politischen Unterricht an Schulen bestimmt. Daher orientiert sich ihre Themenwahl an den Richtlinien der Kultusministerien. Inhaltliche Schwerpunkte sind neben Länderkunde historische Prozesse und sozialkundliche Gebiete sowie aktuelle Themen, wenn sie für den Politikunterricht von Interesse sind. Beispielhaft seien die Hefte 334 „Internationale Finanz- und Wirtschaftsbeziehungen“, 288 „Steuern und Finanzen“ oder 287 „Umweltpolitik“ genannt, die vertiefende Informationen für die Qualifikationsphase des BG-Wirtschaft enthalten.</p> |
| <p>https://schulbank.bankenverband.de</p> | <p>Der Bankenverband ist seit über 25 Jahren im Bereich der ökonomischen Bildung aktiv. Als Teil seiner Kernkompetenz unterstützt er die schulische Bildung insbesondere im Bereich Finanzwissen. Dieses stellt einen ganz wesentlichen Teil des zu vermittelnden umfassenden Wirtschaftswissens dar. Die Aufgabe dabei: Schülerinnen und Schüler zu befähigen, sich auch in einer globalisierten Ökonomie zu orientieren und mit ihrem Wissen politische, gesellschaftliche sowie finanzielle Fragen kompetent beurteilen zu können. Kann in verschiedenen Bereichen des VW-Unterrichts verwendet werden. Umfasst auch zum Teil Bereiche des BRC-Unterrichts</p> |
| <p>www.destatis.de</p> | <p>Das statistische Bundesamt gibt die Auskunft über aktuelle Zahlen- und Faktenlage in verschiedensten Bereichen. Vertiefende Informationen gibt es im Bereich Wirtschaft zu den Themen wie z.B. Verbraucherpreisindex, Konjunkturdaten, Außenhandel usw. Eignet sich insbesondere für das LG Wirtschaftspolitik in VW.</p> |
| <p>www.bundeshaushalt.de</p> | <p>Hier gibt es verschiedene Informationen rund um den Bundeshaushalt. Insbesondere Zahlen rund um die Ausgaben und Einnahmen des Bundes. Es wird auf weitere Seiten des Bundesfinanzministeriums verwiesen. Eignet sich insbesondere für das LG: Finanzpolitik.</p> |
| <p>https://www.bundeskartellamt.de/DE/Uber-</p> | <p>Auf diesen Seiten stellt das Bundeskartellamt Unterrichtsmaterialien und aktuelle Fallbeispiele</p> |

| | |
|---|--|
| Uns/Schulmaterial/Schulmaterial Bund eskartell- amt/schulmaterial bundeskartellamt artikel.html | <p>zu den Themen, Wettbewerbsaufsicht, Kartellverfolgung und Fusionskontrolle. Das kann sowohl im VW als auch in BRC-Unterricht verwendet werden.</p> |
| https://jugend-und-bildung.de/startseite/ | <p>Die Stiftung Jugend und Bildung ist eine Stiftung mit dem Zweck, die Bildung und Erziehung der Jugend zu fördern. Sie will Projekte anstoßen und selbst realisieren, die bestehende Vielfalt schulischer Initiativen kommunizieren, Austausch, Wettbewerb und deren Qualität und Verbreitung fördern.</p> <p>Die Stiftung bringt gemeinsam mit institutionellen oder privaten Herausgebern ergänzende Informations- und Unterrichtsmaterialien für die allgemein bildende und die berufsbildende Schule mit Materialien für die politische und ökonomische Bildung heraus. Dabei legt die Stiftung größten Wert auf die pädagogische Qualität der Schulmaterialien. Nur so wird gewährleistet, dass sie allgemein anerkannt und im Schulunterricht tatsächlich eingesetzt werden.</p> |
| www.teacheconomy.de | <p>Hier gibt es kostenfreie Materialien für den Wirtschaftsunterricht in der Sekundarstufe I und II. Es liegen komplette Unterrichtseinheiten im Doppelstundenprinzip vor. Jede Unterrichtseinheit enthält eine digitale Ergänzung wie Erklärvideos, Filme, interaktive Statistiken u.v.m.</p> <p>Abgerundet wird das Angebot mit Wirtschaftsspielen und Materialien zur Entrepreneurship Education. Insbesondere für VW in verschiedenen LG relevant.</p> |
| https://www.wirtschaftundschule.de | <p>Unterrichtsmaterialien mit Arbeitsblättern, Newsletter des IW Medien, eine Tochter des Instituts der deutschen Wirtschaft.</p> |
| https://www.eiz-niedersachsen.de | <p>Europäisches Informationszentrum Niedersachsen</p> |
| https://www.eiz-niedersachsen.de/wp-content/uploads/2019/08/12-08-2019_standardvortrag.pdf | <p>Das Politische System der EU</p> |
| https://www.eiz-niedersachsen.de/wp-content/uploads/2019/11/arbeiten-studieren-eu-2019-november.ppt | <p>Arbeiten und Studieren in der EU</p> |
| https://www.teacheconomy.de/unterrichtsmaterial/wirtschaftliche-globalisierung/wto-gs/ | <p>Die WTO in der Architektur des Welthandels – eine Organisation mit Zukunft?</p> |
| https://studflix.de/?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=newpage_rest&utm_content=banner | <p>Studyflix hat zu 20 Themen 596 Youtube Videos im Bereich Wirtschaftswissenschaften; geeignet</p> |

| | |
|---|--|
| | für FOS, BG, FSB. |
| https://www1.wdr.de/schule/digital/index.html | <p>„schule digital“ – Angebote der ARD für den Unterricht</p> <p>360-Grad-Videos, Apps und ein Programmierkurs mit der Maus – schule digital bereitet die besten und innovativsten Digitalangebote der ARD auf und liefert passendes Unterrichtsmaterial.</p> |
| https://Abitur-Wissen.org | <p>Auf diesen Seiten ist ein Nachschlagewerk für abiturrelevante Themen, Referate und Hausarbeiten zu finden, erstellt von Schülerinnen/Schülern für Schülerinnen/Schüler! Mit diesen Themen soll angehenden Abiturientinnen und Abiturienten eine optimale Vorbereitung gelingen. Dieses Angebot ist von einem Lehrer bereitgestellt. Im Bereich Politik - Wirtschaft gibt es Informationen zu Themen wie Marktwirtschaft, Beschäftigung, Arbeitslosigkeit etc.</p> |
| www.weforum.org | <p>Das Weltwirtschaftsforum ist als Stiftung 1971 gegründet worden mit Sitz in Genf und ist eine internationale unabhängige Organisation. Sie organisieren das gleichnamige Treffen, das jährlich in Davos stattfindet. Gleichzeitig veröffentlichen sie in englischer Sprache Artikel zu aktuellen Themen rund um das Thema Wirtschaft.</p> |
| www.youtube.com/user/ACDCLeadership | <p>Jacob Clifford</p> <p>Auf dem Youtube Kanal JacobClifford werden viele Themen rund um die Volkswirtschaft anschaulich erklärt. Themen wie Angebot und Nachfrage, Elastizitäten bis hin zu aktuellen Themen wie die Auswirkungen des Corona-Virus werden in englischer Sprache anschaulich dargestellt.</p> |
| www.youtube.com/user/mjmfoodie | <p>mjmfoodie</p> <p>Auf dem Youtube Kanal mjmfoodie werden viele ebenfalls Themen rund um die Volkswirtschaft anschaulich in englischer Sprache erklärt.</p> |
| http://www.rechnungswesen-verstehen.de/ | <p>Rechnungswesen-verstehen.de</p> <p>Wirtschaft verständlich erklärt - Buchhaltung, BWL, VWL, Recht & mehr</p> <p>Auf Rechnungswesen-verstehen.de dreht sich alles rund um die Wirtschaftswissenschaften, mit dem Fokus auf Rechnungswesen, BWL & VWL. Hier finden sowohl Schüler, Studenten als auch Teilnehmer (neben-)beruflicher Weiterbildungen helfende Informationen & Übungen, die auf die Lehr- und Prüfungsinhalte der Hochschulen, Berufsschulen & Weiterbildungskurse zuge-</p> |

| | |
|---|--|
| | schnitten sind. Unsere Philosophie: Verständliche Erklärungen ohne komplizierte Formulierungen & Fachbegriffe. |
| https://www.rechnungswesen-portal.de/Forum/ | Sie haben eine Frage zur Buchhaltung, bestimmten Buchungssätzen oder suchen nach Erfahrungsberichten zu einer Buchhaltungssoftware? Das Rechnungswesen-Forum von Rechnungswesen-Portal.de bietet Ihnen die kostenfreie Möglichkeit, sich über Themen wie Buchhaltung, Bilanzierung und Steuern zu informieren. Es werden viele Begriffe wie Rückstellungen, Abschreibungen kompetent erklärt. |
| www.youtube.com/diemerkhilfe | Die Merkhilfe Auf dem Youtube Kanal DIE MERKHILFE ist kostenlose Nachhilfe in vielen Fächern und auch für Wirtschaft zu finden. Die Videos sind für Jugendliche ab der 5. Klasse bis Jahrgang 13 geeignet. Dort finden sich viele Erklärvideos zu Themen wie Rechts- und Geschäftsfähigkeit und auch zu allen Rechtsformen etc. |
| https://wirtschaftslexikon.gabler.de | In diesem Wirtschaftslexikon werden von Wissenschaftlern alle Begriffe rund um das Thema Wirtschaft fachlich kompetent erklärt. |
| Informationsverarbeitung – Informatik | |
| https://sql-island.informatik.uni-kl.de | SQL-Island - Spielerisch SQL lernen Mit SQL-Island kann man sich selber die "Datenbanksprache" SQL beibringen und auch bereits vorhandene SQL- Kenntnisse vertiefen. Geeignet für absolute Anfänger sowie Fortgeschrittene und Profis zum Üben und als Zeitvertreib. |
| https://www.it-bildungs-netz.de/aktivitaeten/kursangebote.html | Selbstlernkurse sind ein wichtiger Baustein für das lebenslange Lernen. Gerade im technischen Bereich hat sich in den letzten Jahren ein akuter Wandel vollzogen. Neue Technologien haben nicht nur die bestehenden Berufsbilder verändert, sondern prägen auch immer stärker den Alltag im privaten Leben. So werden immer mehr technische Geräte mit der Fähigkeit, das sie miteinander vernetzt werden können, ausgestattet. Dieses erfordert auch vom Anwender ein gewisses Maß an Verantwortung und Bereitschaft, sich stetig mit neuen Anforderungen auseinanderzusetzen. Über unsere Seiten bieten wir Ihnen Zugang zu verschiedenen Selbstlern- bzw. Testkursen aus den Bereichen Cybersicherheit, Internet der Dinge |

| | |
|--|---|
| | <p>und Smart Grid. Weitere Angebote werden folgen!</p> <p>Bitte beachten Sie den Datenschutzrechtlichen Hinweis für Kurse, die Cisco Systems auf seiner Lernplattform anbietet.</p> |
| CCNA 7.0 | Der neue CCNA v.7 kommt |
| Talent-Check zum CCNA 1 (ITN) und CCNA 2 (RSE) | Der Wissenstest zum CCENT |
| Be part of Women in Big Data! | IoT Fundamentals: Big Data & Analytics |
| NDG Linux Unhatched | Die wichtigsten Linux-Kommandos als Einstieg in das Thema Open Source |
| Einführung in den Packet Tracer | Das Simulationstool für den Aufbau von Netzwerken |
| Einführung in die Cybersicherheit / Cybersicherheit Essentials | Basiskurse als Selbstlernangebote für alle Interessierten |
| CCNA Cybersecurity Operations | Testzugang für Instruktorinnen und Instruktoeren |
| Einführung in das Internet der Dinge | Basiskurs als Selbstlernangebot für alle Interessierten |
| Smart Grid Essentials | Kurszugang für die Aus- und Weiterbildung in der IT- und Elektrotechnik |
| IoT Fundamentals: Big Data & Analytics | Die Verarbeitung großer und komplexer Datenmengen als Kern der digitalen Transformation |