

Bücherliste für das Berufliche Gymnasium

Jahrgang 12 | Schwerpunkt Gestaltungs- und Medientechnik

Diese Bücherliste ist optimiert für den Einsatz von iPads im Unterricht.

Fach	Buchtitel	Preis (UVP)
Mathematik	 Mathematik für Berufliche Gymnasien – Qualifikationsphase – Analysis II – digitales Unterrichtssystem (1 Jahreslizenz) – 3. Auflage 2022 Verlag: Bildungsverlag EINS ISBN: 978-3-427-11789-6	8,00 €
Mathematik	 Mathematik für Berufliche Gymnasien – Qualifikationsphase – Analytische Geometrie, Lineare Algebra und Stochastik – digitales Unterrichtssystem (1 Jahreslizenz) – 3. Auflage 2022 Verlag: Bildungsverlag EINS ISBN: 978-3-427-11801-5	8,00 €
Mathematik	 Mathematik für Berufliche Gymnasien – Einführungs- und Qualifikationsphase – Formelsammlung – 2. Auflage 2020 Verlag: Bildungsverlag EINS ISBN: 978-3-427-11714-8 Bitte keine digitale Version anschaffen!	15,95 €
Betriebs- und Volkswirtschaft	 Betriebs- und Volkswirtschaftslehre Band 2: Qualifikationsphase – Jahrgang 12 – Niedersachsen – digitales Schulbuch – 6. Auflage 2023 Verlag: Merkur ISBN: 978-3-8120-0592-0	23,80 €
Politik/Geschichte nicht bilingual Ge.!	 Anstöße Gesellschaftslehre mit Geschichte – Allgemeine Ausgabe – Klasse 11-13 – digitales Schulbuch (1 Jahreslizenz) – 1. Auflage 2021 Verlag: Klett ISBN: zu 978-3-12-416910-5	7,95 €
Spanisch falls gewählt	 ¡Adelante! Curso esencial – digitales Schulbuch (1 Jahreslizenz) – ab 2018 Verlag: Klett ISBN: zu 978-3-12-537300-6	5,95 €
Spanisch falls gewählt	 ¡Adelante! Curso esencial – Arbeitsbuch – 2018 Verlag: Klett ISBN: 978-3-12-537301-3 Bitte keine digitale Version anschaffen!	15,95 €
Physik	 Duden Physik – Sekundarstufe II • Neubearbeitung – digitales Schulbuch (1 Jahreslizenz) – Verlag: Duden ISBN: 978-3-8355-3036-2	8,99 €
Gestaltungs- und Medientechnik	 Printmedien-Projekte – digitales Fachbuch – 1. Auflage 2021 Verlag: Springer ISBN: 978-3-658-31382-1	9,99 €
Gestaltungs- und Medientechnik	 AV-Medien – digitales Fachbuch – 1. Auflage 2018 Verlag: Springer ISBN: 978-3-662-54605-5	6,99 €
Gestaltungs- und Medientechnik	 Digitale Fotografie – digitales Fachbuch – 1. Auflage 2017 Verlag: Springer ISBN: 978-3-662-53895-1	6,99 €
Apple iPad	 Modell: Das iPad muss noch mindestens drei Jahre die neusten Updates bekommen! Betriebssystem: Das neuste iPadOS ist immer erforderlich! Empfehlung: Falls nicht vorhanden, empfehlen wir ein aktuelles iPad-Modell: iPad A16 (128 GB) mit Apple Pencil (USB-C) oder iPad Air (M3, 128 GB) mit Apple Pencil (USB-C oder PRO)	

Bitte die unten stehenden Hinweise beachten!

Beschaffung digitaler Bücher

Es ist ratsam, die digitalen Bücher erst kurz vor Schulbeginn zu erwerben, da die Lizenz für ein Schuljahr gilt. Sie können die Bücher direkt über die entsprechenden Buchverlage beziehen. Die Verlage stellen eigene Apps zur Verfügung, über die Sie die gekauften Bücher später auf das iPad laden können.

Bei Fragen zur Bücherliste können Sie sich gerne an uns wenden: patrick.arians@bbs2-aurich.eu

Medienpauschale von 15 €

Für die zentrale Verwaltung der iPads und die Bereitstellung weiterer Medien wird eine Medienpauschale in Höhe von 15,00 € erhoben. Diese Information wird Ihnen gesondert am ersten Schultag des neuen Schuljahres zur Verfügung gestellt.

Bedürftigkeit

Schülerinnen und Schüler, deren Einkommenssituation die Beschaffung der Bücher erschwert, können diese zumindest teilweise bei Einreichung entsprechender Nachweise über den Schulfonds beziehen.

iPad-Anschaffung

Im Beruflichen Gymnasium ist der Einsatz eines iPads im Unterricht vorgesehen, um den teuren Taschenrechner zu ersetzen. Wir empfehlen den Erwerb von günstigen und nachhaltigen digitalen Schulbüchern. Das iPad muss im Rahmen des Bring your own device (BYOD) Ansatzes von den Schülerinnen und Schülern bzw. Erziehungsberechtigten selbst angeschafft werden. Wir bieten eine Sammelbestellung über den Webshop der Firma Jessen-Lenz an.

Es besteht jedoch auch die Möglichkeit, ein vorhandenes iPad zu nutzen, ein iPad im freien Handel zu erwerben oder ein günstiges gebrauchtes Gerät zu besorgen. Das iPad wird in der ersten Schulwoche auf den Werkszustand zurückgesetzt und mit der Software Relution ausgestattet, um die Geräte zentral zu steuern.

Als Grundvoraussetzung für die Ausstattung der iPads gilt, dass die Geräte immer die neusten Updates erhalten. Ein Gerät mit einem Festspeicher von 64 GB ist vollkommen ausreichend, und einige Apps (z.B. GoodNotes) werden kostenlos zur Verfügung gestellt. Es gibt keine Einschränkungen hinsichtlich höherer Hardwareausstattungen, jedoch bieten diese Geräte für den Unterrichtseinsatz keine weiteren Vorteile.

Weitere Lehrwerke können bei Bedarf eingeführt werden.