



BIBLIOTHEK/MEDIOTHEK

im Kreis-Berufsschulzentrum Biberach • Leipzigstr. 11 • 88400 Biberach



Tel. 07351/346-203 • [www.bibliothek.biberach.de](http://www.bibliothek.biberach.de) • [bibliothek@biberach.de](mailto:bibliothek@biberach.de)

Öffnungszeiten: Mo. 8.00 - 14.00 • Di. u. Do. 8.00 - 19.00 • Mi. 8.00 - 13.00 • Fr. 10.00 - 13.00

# Mathematik – Grundlagen für die Berufsvorbereitung

Stand: März 2018

## Schulbücher und Arbeitshefte

**Basistrainer Mathe. – Bildungsverlag EINS, 2017 [für Berufsgrundbildungsjahr und Berufsfachschulen]**

- Schülerband
- Arbeitsbuch

**Berufsvorbereitendes Rechnen : Multimediales Lehr- und Arbeitsbuch für gewerbliche Berufe / Balder Batran ... – Holland + Josenhans, 2009 (inkl. CD-ROM)**

**Bohner, Kurt: Mathematik für Berufsfachschulen : Ausgabe Baden-Württemberg. – 3. Auflage – Merkur-Verlag, 2013**

**Bungarten, Hermann: Mit Mathematik in den Beruf : Hauptband, Auszubildende. – Christiani, 2011**

**Dallmann, Siegfried: Rechnen zur Vorbereitung auf den Beruf. Ausgabe für den gewerblich-technischen Bereich. – 11. aktualisierte Auflage – Handwerk und Technik, 2016**

**Dallmann, Siegfried: Rechnen zur Vorbereitung auf den Beruf. Ausgabe für den hauswirtschaftlich-sozialpflegerischen Bereich. – 10. Auflage – Handwerk und Technik, 2010**

**Einfach rechnen in der Küche : Arbeitsheft. – 3. Auflage – Handwerk und Technik, 2017**

**Forum Berufsschule. – Forum Verlag, 2007**

- Mathematik – Übungsheft
- Mathematik – Lösungsheft

**Job Fit Mathematik : kaufmännisch-hauswirtschaftliche Richtung ; Berufseinstiegsjahr ; [Baden-Württemberg]. – 1. Auflage – Cornelsen, 2008**

**Mathefix : Grundlagen Mathematik - Arbeitsheft für berufliche Schulen – 1. Auflage – Klett, 2017**

**Mathematik - Grundwissen für den Beruf / Reinhard Koullen (Hrsg). – Cornelsen, 2014**

- Technik
- Wirtschaft
- Gesundheit, Körperpflege, Ernährung und Soziales

**Rebmann, Hartmut: Vorbereiten auf Ausbildung und Beruf : Mathematik : [Schülerbuch]. – 1. Auflage – Westermann, 2009**

**Schnittpunkt: Mathematik für die Berufsfachschule. – Klett, 2016**

- Schülerbuch
- Arbeitsheft Grundlagen 1 mit Lösungen
- Arbeitsheft Grundlagen 2 mit Lösungen

## **Für internationale Vorbereitungsklassen**

**Abshagen, Maïke: Praxishandbuch Sprachbildung Mathematik : sprachsensibel unterrichten – Sprache fördern. – 1. Auflage – Klett, 2015**

**Bödeker, Nina: Mathematik : Der Euro : 5./6. Klasse. – 2. Auflage – Persen, 2015 (DaZ im Fachunterricht) (Bergedorfer Unterrichtsideen)**

**Pluspunkt Grundwissen Mathematik : Arbeitsbuch Berufsvorbereitung ; mit Wortlisten Arabisch/Persisch. – 1. Auflage – Cornelsen, 2016**

**Sprachförderung PLUS Mathematik : Förderbausteine für den Soforteinsatz. – 1. Auflage – Klett, 2013**

**Sprachförderung PLUS Mathematik : Förderbausteine für den Soforteinsatz - Text- und Sachaufgaben. – 1. Auflage – Klett, 2014**

**Touchdown Mathe Basics : Trainingsbuch Mathematik für Flüchtlinge und Fachkräftenachwuchs ; [Hauptband und Lösungen]. – 1. Auflage – Projekt Bildung, 2016**

## **Unterrichtsmaterial / Kopiervorlagen**

**Bachler, Uta: Mathematik für den Berufsalltag : motivierende und lebensnahe Aufgaben zur sonderpädagogischen Förderung [7.-9. Klasse]. – 3. Auflage – Persen, 2015 (Bergedorfer Unterrichtsideen)**

**Bettner, Marco: Flächen- und Umfangsberechnungen : Figuren in der Ebene ; 5 - 9. Klasse. – 4. Auflage – Persen, 2012 (Bergedorfer Kopiervorlagen)**

**Bettner, Marco: Grundwissen Bruchrechnung : 5./6. Klasse. – 3. Auflage – Persen, 2014 (Bergedorfer Kopiervorlagen)**

**Bettner, Marco: Grundwissen Größen : Geld, Gewichte, Zeit und Längen ; 5./6. Klasse. – 3. Auflage – Persen, 2014 (Bergedorfer Kopiervorlagen)**

**Bettner, Marco: Grundwissen Körperberechnungen : 6.-10. Klasse. – 4. Auflage – Persen, 2014 (Bergedorfer Kopiervorlagen)**

**Bettner, Marco: Grundwissen Prozent- und Zinsrechnung : 6.-9. Klasse. – 3. Auflage – Persen, 2014 (Bergedorfer Kopiervorlagen)**

**Bettner, Marco: Mathematik im Alltag : Kopiervorlagen für die Sekundarstufe I [5.-10. Klasse]. – 9. Auflage – Persen, 2016 (Bergedorfer Unterrichtsideen)**

**Bettner, Marco: Sicher in den schriftlichen Rechenverfahren : Kopiervorlagen für die Sekundarstufe I. – 2. Auflage – Persen, 2013 (Bergedorfer Kopiervorlagen)**

**Bettner, Marco: Training Abschlussprüfung Mathematik : Mittlere Bildungsabschlüsse (Hauptschule/Realschule) 5.-10. Klasse. – 1. Auflage – Persen, 2016 (Bergedorfer Unterrichtsideen)**

**Gellner, Lars: Fit in den schriftlichen Rechenverfahren : Band 1: Addition und Subtraktion [Sonderpädagogische Förderung, 5.-7. Klasse]. – 5. Auflage – Persen, 2016 (Bergedorfer Unterrichtsideen)**

**Gellner, Lars: Fit in den schriftlichen Rechenverfahren : Band 2: Multiplikation und Division [Sonderpädagogische Förderung, 5.-7. Klasse]. – 4. Auflage – Persen, 2015 (Bergedorfer Unterrichtsideen)**

**Gellner, Lars: Prozent- und Zinsrechnung in kleinen Schritten : [Sonderpädagogische Förderung, 7.-9. Klasse]. – 5. Auflage – Persen, 2017 (Bergedorfer Unterrichtsideen)**

**Göbels, Wolfgang: Rechnen mit großen Zahlen : anschauliche Übungsmaterialien mit Selbstkontrolle für den Mathematikunterricht ; 5.-7. Klasse. – 1. Auflage – Persen, 2017 (Bergedorfer Kopiervorlagen)**

**Hermann, Christine: Stationentraining Zweisatz und Dreisatz : Übungseinheiten für Schüler mit sonderpädagogischem Förderbedarf ; 9. Klasse. – 4. Auflage – Persen, 2015 (Bergedorfer Unterrichtsideen)**

**Körner, Michael: Grundwissen Geometrische Abbildungen : 5.-10. Klasse. – 1. Auflage – Persen, 2013 (Bergedorfer Kopiervorlagen)**

**Körner, Michael: Grundwissen Zuordnungen : 7.-9. Klasse. – 1. Auflage – Persen, 2011 (Bergedorfer Kopiervorlagen)**

**Penzenstadler, Brigitte: Mathetraining in 3 Kompetenzstufen : 9./10. Klasse. – Persen (Bergedorfer Unterrichtsideen)**

- **Band 1: Prozent- und Zinsrechnen, Potenzen und Wurzeln, Trigonometrie**
- **Band 2: Geometrie, Lineare Funktionen und Gleichungen, Quadratische Funktionen und Gleichungen, Stochastik**

**Schiekofer, Albrecht: Lernzirkel Mathematik : 5.-7. Klasse. – 4. Auflage – Persen, 2010 (Bergedorfer Kopiervorlagen)**

**Schmidt, Hans-J.: Mathe für den Beruf : alltagsgerecht und anwendungsorientiert ; ab 8. Schuljahr. – 3. Auflage – Kohl, 2017**

**Schmidt, Hans-J.: Mathe-Kompetenzen auffrischen : Wissenslücken finden und schnell schließen ; ab 8. Schuljahr. – 1. Auflage – Kohl, 2016**

**Spellner, Cathrin: Körperberechnungen - Inklusionsmaterial : 6.-10. Klasse. – 1. Auflage – Persen, 2014 (Bergedorfer Unterrichtsideen)**

## **Bücher zur selbstständigen Wiederholung**

**Homrighausen, Heike: Brüche und Dezimalzahlen 5./6. Klasse : Mathematik Schritt für Schritt verstehen. – 4. Auflage – Klett Lerntraining, 2017 (Ich kann ... Mathe)**

**Homrighausen, Heike: Größen 5./6. Klasse : Mathematik Schritt für Schritt verstehen. – 1. Auflage – Klett Lerntraining, 2015 (Ich kann ... Mathe)**

**Homrighausen, Heike: Lineare und quadratische Funktionen und Gleichungen 7. - 10. Klasse : Mathematik Schritt für Schritt verstehen. – 3. Auflage – Klett Lerntraining, 2017 (Ich kann ... Mathe)**

**Homrighausen, Heike: Terme und Gleichungen 7./8. Klasse : Mathematik Schritt für Schritt verstehen. – 3. Auflage – Klett Lerntraining, 2017 (Ich kann ... Mathe)**

**Homrighausen, Heike: Wahrscheinlichkeitsrechnung 7./8. Klasse : Mathematik Schritt für Schritt verstehen. – 1. Auflage – Klett Lerntraining, 2015 (Ich kann ... Mathe)**

**Homrighausen, Heike: Zahlen 5./6. Klasse : Mathematik Schritt für Schritt verstehen. – 1. Auflage – Klett Lerntraining, 2015 (Ich kann ... Mathe)**

**Jung, Daniel: Mathematik Lernheft 5. bis 10. Klasse : inkl. Aufgaben und Lösungen. – 2. Auflage – StudyHelp, 2018 [Mathe-YouTuber mit Erklärvideos online]**

**Köster, Detlef: Update Dreisatz. – Handwerk und Technik, 2011**

**Köster, Detlef: Update Gleichungen. – Handwerk und Technik, 2011**

**Krause, Marion: Crashkurs Rechnen und Mathematik : ein Übungsbuch für Ausbildung und Beruf. – Dudenverlag, 2009**

**Mathe - kein Problem! : alle wichtigen Themen zum Nachschlagen ; 1.-6. Klasse. – Dorling Kindersley, 2017**

**Meierhöfer, Bernd: Aufgabensammlung Mathematik, Geometrisches Rechnen : <Hauptschule und mittlerer Schulabschluss. – Baumann Didaktische Medien, 2005**

**Meierhöfer, Bernd: Aufgabensammlung Mathematik, Prozent- und Zinsrechnen : <Hauptschule und mittlerer Schulabschluss. – Baumann Didaktische Medien, 2005**

**Niemann, Gabriele: Update Brüche verstehen. – Handwerk und Technik, 2011**

**Osterloh, Rolf: Update Grundrechenarten. – Handwerk und Technik, 2011**

**Spode, Rüdiger: Update - vom Umgang mit Linien, Winkeln und Flächen. – Handwerk und Technik, 2011**

**Spode, Rüdiger: Update - vom Umgang mit Perspektiven. – Handwerk und Technik, 2011**

**Wirth, Werner: Leitfaden durch die Mathematik an der Hauptschule und allen entsprechenden Schularten : Grundwissen, Formeln, Rechenregeln, Merksätze, Musteraufgaben. – Baumann Didaktische Medien, 2005**

## **Prüfungsvorbereitung für den Hauptschulabschluss**

**Abschlussprüfung Mathematik, Hauptschulabschluss, 9. Klasse, Baden-Württemberg. – Cornelsen, 2011**

**Bauhoff, Eugen: Basiswissen Mathematik : Prüfungstraining Hauptschulabschluss. – Westermann, 2007**

**Hiemer, Katrin: Vorbereitung auf den Hauptschulabschluss Mathematik. – Manz, 2006**

**Kompetenztest Mathematik, Hauptschulabschlussprüfung. – Klett, 2007**

**Mathematik - Deutsch – Englisch : Original-Prüfungsaufgaben 2014-2017 : Baden-Württemberg, Hauptschulabschluss 2018. – Stark**

- Hauptband
- Lösungen
- ... sowie der entsprechende Band von 2012

**Mathematik: Original-Prüfungsaufgaben und Training Hauptschulabschluss 2012-2017 : Baden-Württemberg 2018. – Stark**

- Hauptband
- Lösungen
- ... sowie der entsprechende Band von 2008