

Hilfsmittel AP 2025/2026

Es kann ein **deutsches Rechtschreibwörterbuch** (Duden oder vergleichbare Rechtschreibwörterbücher), das nach Erklärung des Verlags die Neuregelung der deutschen Rechtschreibung vollständig umsetzt, von den Schülerinnen und Schülern als Hilfsmittel in allen Fächern in der Abschlussprüfung verwendet werden. Darüber hinaus sind folgende Hilfsmittel zugelassen.

Telefon: 089 2186 0
Telefax: 089 2186 2800

E-Mail: poststelle@stmuk.bayern.de
Internet: www.km.bayern.de

Salvatorstraße 2 · 80333 München
U3, U4, U5, U6 - Haltestelle Odeonsplatz

1. In der Fachabiturprüfung sind nachstehende Hilfsmittel zugelassen:
 - 1.1 Deutsch: ein Rechtschreibwörterbuch, das nach Erklärung des Verlags die Neuregelung der deutschen Rechtschreibung vollständig umsetzt (siehe oben).
 - 1.2 Englisch: ein einsprachiges Wörterbuch (ggf. auch inklusive Writing Tutor). Für die mündliche Gruppenprüfung ist zusätzlich ein zweisprachiges Wörterbuch (Englisch - Deutsch, Deutsch - Englisch) zugelassen. Elektronische Wörterbücher sind nicht zugelassen.
 - 1.3 Mathematik (für „Teil 2: mit Hilfsmitteln“): die Merkhilfe **LPPLUS** Mathematik (Technik bzw. Nichttechnik, abrufbar unter <https://www.isb.bayern.de/schularten/berufliche-schulen/berufliche-oberschule/materialien/merkhilfen-mathematik/>) und zusätzlich in den nichttechnischen Ausbildungsrichtungen eines der beiden zugelassenen Tabellenwerke zur Stochastik:
„Stochastik-Tabellen“ v. Barth u. a. (München: Ehrenwirth-Verlag);
„Tafelwerk zur Stochastik“ v. Wörle/Mühlbauer (München: Bayer. Schulbuchverlag)
In der Ausbildungsrichtung Technik ist auch die Verwendung der unter 1.4 genannten Formelsammlung zulässig, sofern diese die Merkhilfe **LPPLUS** Mathematik (Technik) enthält.

Für die Abschlussprüfung in Klassen mit modularen Mathematikssystemen (MMS) kann zusätzlich ein MMS verwendet werden, das den Richtlinien des KMS vom 01.07.2024, Az. VI.6-BS9500.0/2/3, entspricht.
 - 1.4 Physik: die vom ISB herausgegebene Formelsammlung für die Berufliche Oberschule: Physik, Technologie/Naturwissenschaften, Chemie (Erscheinungsjahr 2018 oder 2019, Erscheinungsjahr 2019 abrufbar

unter <https://www.isb.bayern.de/schularten/berufliche-schulen/berufliche-oberschule/materialien/formelsammlung/>) und zusätzlich die Merkhilfe **LPPLUS** Mathematik Technik sowie das Periodensystem (FOSBOS).

In der Fachabiturprüfung sind Verlagsdruckwerke der Formelsammlung oder Druckexemplare, welche die Schulen anfertigen haben lassen, zu verwenden. Diese müssen zwingend gebunden sein (Spiral- oder Leimbindung), um die Gefahr von Unterschleif zu vermeiden. Die Merkhilfe **LPPLUS** Mathematik (Technik) und das Periodensystem (FOSBOS) können bei Druckexemplaren, welche die Schulen anfertigen haben lassen, in der Bindung integriert sein. Bei Verlagsdruckwerken ist dies ohnehin zwingend der Fall.

Die Formelsammlung mit dem Erscheinungsjahr 2018 darf gemäß KMS VI.6-5 S 9400.1-6-7a.65 079 vom 15.07.2019 nachfolgende handschriftlichen Eintragungen enthalten:

Seite	Kap.	Ist-Zustand ist wie folgt abzuändern:
69 (unterste Legende)	3.3	P die Dichte der Luft,	ρ die Dichte der Luft,
70 (oberste Legende)	3.3	P die Dichte,	ρ die Dichte,
78 (oberste Formel)	4.5	$\eta_{th} = \frac{ Q_{ab} }{Q_{zu}}$	$\eta_{th} = 1 - \frac{ Q_{ab} }{Q_{zu}}$
105 (oben links)	5	γ – Mk + Schmelze	δ – Mk + Schmelze

Hinweis: Obige Änderungen befinden sich ausschließlich im Abschnitt „Technologie/Naturwissenschaften“ oder „Tabellen“ der Formelsammlung und beziehen sich inhaltlich auf das Fach Technologie bzw. Naturwissenschaften.

- 1.5 Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen:
Die Merkhilfe BwR und IBV für die Jahrgangsstufen 11 bis 13 (Stand: Oktober 2021) sowie die Gesetzestexte für die Jahrgangsstufen 11 bis 13, (Stand: August 2021) abrufbar unter <https://www.isb.bayern.de/schularten/berufliche-schulen/berufliche-oberschule/materialien/merkhilfe-und-gesetzestexte-fuer-die-faecher-bwr-und-ibv-an-der-beruflichen-oberschule/>.
 - 1.6 Internationale Betriebswirtschaftslehre und Volkswirtschaftslehre:
wie Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen.
 - 1.7 In den Fächern Mathematik (im „Teil 2: mit Hilfsmitteln“), Physik, Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen, Internationale Betriebswirtschaftslehre und Volkswirtschaftslehre sowie Gesundheitswissenschaften ist die Verwendung von wissenschaftlichen Taschenrechnern gestattet, die den Richtlinien des KMS vom 01.07.2024, Az. VI.6-BS9500.0/2/3, entsprechen. Taschenrechner müssen zu Beginn der Prüfung ausgeschaltet sein.
 - 1.8 Eine Aufstellung über die bei der Abschlussprüfung in der Ausbildungsrichtung Gestaltung benötigten Materialien und Werkzeuge wird den betreffenden Schulen jeweils rechtzeitig mit gesondertem Schreiben zugeleitet.
2. In der Abiturprüfung sind nachstehende Hilfsmittel zugelassen:
- 2.1 Deutsch: ein Rechtschreibwörterbuch, das nach Erklärung des Verlags die Neuregelung der deutschen Rechtschreibung vollständig umsetzt (siehe oben).

- 2.2 Englisch: ein einsprachiges Wörterbuch (ggf. auch inklusive Writing Tutor). Für die mündliche Gruppenprüfung ist zusätzlich ein zweisprachiges Wörterbuch (Englisch - Deutsch, Deutsch - Englisch) zugelassen. Elektronische Wörterbücher sind nicht zugelassen.
- 2.3 Mathematik (für „Teil 2: mit Hilfsmitteln“): die Merkhilfe LPPLUS Mathematik (Technik bzw. Nichttechnik, abrufbar unter <https://www.isb.bayern.de/schularten/berufliche-schulen/berufliche-oberschule/materialien/merkhilfen-mathematik/>) und zusätzlich in der technischen Ausbildungsrichtung eines der beiden zugelassenen Tabellenwerke zur Stochastik:
„Stochastik-Tabellen“ v. Barth u. a. (München: Ehrenwirth-Verlag);
„Tafelwerk zur Stochastik“ v. Wörle/Mühlbauer (München: Bayer. Schulbuchverlag). In der Ausbildungsrichtung Technik ist auch die Verwendung der unter 2.4 genannten Formelsammlung zulässig, sofern diese die Merkhilfe LPPLUS Mathematik (Technik) enthält.
- Für die Abschlussprüfung in Klassen mit modularen Mathematikssystemen (MMS) kann zusätzlich ein MMS verwendet werden, das den Richtlinien des KMS vom 01.07.2024, Az. VI.6-BS9500.0/2/3, entspricht.
- 2.4 Physik: die vom ISB herausgegebene Formelsammlung für die Berufliche Oberschule: Physik, Technologie/Naturwissenschaften, Chemie (Erscheinungsjahr 2018 oder 2019, Erscheinungsjahr 2019 abrufbar unter <https://www.isb.bayern.de/schularten/berufliche-schulen/berufliche-oberschule/materialien/formelsammlung/>) und zusätzlich die Merkhilfe **LPPLUS** Mathematik Technik sowie das Periodensystem (FOSBOS). In der Abiturprüfung sind Verlagsdruckwerke der Formelsammlung oder Druckexemplare, welche die Schulen anfertigen haben lassen, zu verwenden. Diese müssen zwingend gebunden sein (Spiral- oder Leimbindung), um die Gefahr von Unterschleif zu vermeiden. Die Merkhilfe **LPPLUS** Mathematik (Technik) und das Periodensystem (FOSBOS)

können bei Druckexemplaren, welche die Schulen anfertigen haben lassen, in der Bindung integriert sein. Bei Verlagsdruckwerken ist dies ohnehin zwingend der Fall.

Die Formelsammlung mit dem Erscheinungsjahr 2018 darf gemäß KMS VI.6-5 S 9400.1-6-7a.65 079 vom 15.07.2019 nachfolgende handschriftlichen Eintragungen enthalten:

Seite	Kap.	Ist-Zustand ist wie folgt abzuändern:
69 (unterste Legende)	3.3	P die Dichte der Luft,	ρ die Dichte der Luft,
70 (oberste Legende)	3.3	P die Dichte,	ρ die Dichte,
78 (oberste Formel)	4.5	$\eta_{th} = \frac{ Q_{abl} }{Q_{zu}}$	$\eta_{th} = 1 - \frac{ Q_{abl} }{Q_{zu}}$
105 (oben links)	5	$\gamma - Mk + \text{Schmelze}$	$\delta - Mk + \text{Schmelze}$

Hinweis: Obige Änderungen befinden sich ausschließlich im Abschnitt „Technologie/Naturwissenschaften“ oder „Tabellen“ der Formelsammlung und beziehen sich inhaltlich auf das Fach Technologie bzw. Naturwissenschaften.

2.5 Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen:

Die Merkhilfe BwR und IBV für die Jahrgangsstufen 11 bis 13, (Stand: Oktober 2021) sowie die Gesetzestexte für die Jahrgangsstufen 11 bis 13, (Stand: August 2021) abrufbar unter <https://www.isb.bayern.de/schularten/berufliche-schulen/berufliche-oberschule/materialien/merkhilfe-und-gesetzestexte-fuer-die-faecher-bwr-und-ibv-an-der-beruflichen-oberschule/>.

- 2.6 Internationale Betriebswirtschaftslehre und Volkswirtschaftslehre:
wie Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen.
- 2.7 In den Fächern Mathematik (im „Teil 2: mit Hilfsmitteln“), Physik, Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen, Internationale Betriebswirtschaftslehre und Volkswirtschaftslehre, Biologie und Gesundheitswissenschaften ist die Verwendung von wissenschaftlichen Taschenrechnern gestattet, die den Richtlinien des KMS vom 01.07.2024, Az. VI.6-BS9500.0/2/3, entsprechen. Taschenrechner müssen zu Beginn der Prüfung ausgeschaltet sein.
- 2.8 Eine Aufstellung über die bei der Abschlussprüfung in der Ausbildungsrichtung Gestaltung benötigten Materialien und Werkzeuge wird den betreffenden Schulen jeweils rechtzeitig mit gesondertem Schreiben zugeleitet.
3. Für die Ergänzungsprüfung zum Erwerb der allgemeinen Hochschulreife sind nur in Latein Hilfsmittel zugelassen, und zwar wahlweise eines der folgenden Wörterbücher:
- Heinichen, Lateinisch-Deutsches Schulwörterbuch, 10. Auflage / Unveränderter Neudruck (zuletzt Stuttgart 1993)
 - Langenscheidts Großes Schulwörterbuch Lateinisch-Deutsch, bearbeitet v. E. Pertsch auf der Grundlage des Menge-Güthling, erweiterte Neuauflage (zuletzt Berlin/München/Wien/Zürich 1983); auch: Neubearbeitung 2001
 - Langenscheidt Großes Schulwörterbuch Lateinisch – Deutsch Klausurausgabe, 1. Auflage 2009 / 1. Auflage 2017
 - Langenscheidt Abitur-Wörterbuch, Latein-Deutsch Klausurausgabe, 1. Auflage 2014 / 1. Auflage 2017 / 1. Auflage 2021 / 1. Auflage 2025
 - Stowasser, Lateinisch-Deutsches Wörterbuch (zuletzt Wien/München 1994)
 - Der kleine Stowasser, Lateinisch-deutsches Schulwörterbuch (zuletzt München 1994)
 - Stowasser, Lateinisch-deutsches Schulwörterbuch, 1. Auflage 2016
 - Pons Globalwörterbuch lateinisch-deutsch, 2., neubearbeitete Auflage 1986; korrigierter Nachdruck 1987 [vergriffen]

- Pons Wörterbuch für Schule und Studium, lateinisch-deutsch, 2., neubearbeitete Auflage 1986 / Nachdruck 1999 / 3. neubearbeitete Auflage 2003 (Nachdrucke 2004-2006)
 - Pons Wörterbuch für Schule und Studium, Latein-Deutsch, 1. Auflage 2007 / 1. Auflage 2012 / 1. Auflage 2016 / 1. Auflage 2024
-