

Hinweise zu den zugelassenen Hilfsmitteln in der Fachabiturprüfung und Abiturprüfung 2025

Im Folgenden erhalten Sie Hinweise zu den zugelassenen Hilfsmitteln in der Fachabiturprüfung und Abiturprüfung 2025. Bitte geben Sie diese Informationen an die Lehrkräfte sowie die Schülerinnen und Schüler aller Schuljahre weiter.

Seit letztem Schuljahr 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.

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).

- 1.1. Englisch: ein einsprachiges Wörterbuch (ggf. auch inklusive Writing Tutor). Für die mündliche Gruppenprüfung sind zusätzlich allgemein-sprachliche einsprachige und zweisprachige Wörterbücher zugelassen. Elektronische Wörterbücher sind nicht zugelassen.

- 1.2. 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, ehemals Computer-Algebra-System (CAS)) kann zusätzlich ein MMS verwendet werden, das den Richtlinien des KMS vom 01.07.2024, Az. VI.6-BS9500.0/2/3, entspricht.

- 1.3. 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 (FOS-BOS).

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 handschriftliche 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/>

1.5 Internationale Betriebswirtschaftslehre und Volkswirtschaftslehre:

wie Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen.

1.6 In den Fächern Mathematik (im „Teil 2: mit Hilfsmitteln“), Physik, Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen, Internationale Betriebswirtschaftslehre und Volkswirtschaftslehre sowie Gesundheitswissenschaften ist die Verwendung von 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.

1.7 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.

1. 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).

2.1 Englisch: ein einsprachiges Wörterbuch (ggf. auch inklusive Writing Tutor); für die mündliche Gruppenprüfung sind zusätzlich allgemein-sprachliche einsprachige und zweisprachige Wörterbücher zugelassen; elektronische Wörterbücher sind nicht zugelassen

2.2 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, ehemals Computer-Algebra-System (CAS)) kann zusätzlich ein MMS verwendet werden, das den Richtlinien des KMS vom 01.07.2024, Az. VI.6-BS9500.0/2/3, entspricht.

2.3 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 Le-gende)	3.3	P die Dichte der Luft,	ρ die Dichte der Luft,
70 (oberste Le-gende)	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	$\gamma - Mk + Schmelze$	$\delta - Mk + Schmelze$

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

2.4 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/>

2.5 Internationale Betriebswirtschaftslehre und Volkswirtschaftslehre:

wie Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen.

2.6 In den Fächern Mathematik (im „Teil 2: mit Hilfsmitteln“), Physik, Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen, Internationale Betriebswirtschaftslehre und Volkswirtschaftslehre, Biologie und Gesundheitswissenschaften ist die Verwendung von Taschenrechnern gestattet, die den Richtlinien des KMS vom 01.07.2024, Az. VI.6-BS9500.0/2/3, entsprechen.

2.7 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. 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
- 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. neu bearbeitete 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

4. Allgemeine Prüfungshinweise

Zugelassene Hilfsmittel dürfen Hervorhebungen, jedoch keine Kommentare enthalten. Verweisungen sind – außer bei Formelsammlungen und Merkhilfen – gestattet.

Die in den Fachbereichen Mathematik und Wirtschaft zugelassenen Merkhilfen dürfen gegenüber den vom Staatsministerium zur Verfügung gestellten Druckvorlagen nicht verändert werden. Merkhilfen, deren Inhalte in der Reihenfolge bzw. der Anordnung verändert wurden, sind für Prüfungszwecke unzulässig. Lediglich die Verkleinerung der Merkhilfen um eine DIN-Größe (A4 auf A5) sowie ein Stempelabdruck des Schulstempels auf der Merkhilfe sind statthaft. Dies gilt auch für die Gesetzestexte im Fachbereich Wirtschaft. Falls zusätzliche Formeln oder Tabellenwerte für die Lösung der Prüfungsaufgaben erforderlich sind, werden sie auf dem Aufgabenblatt angegeben.

Die organisatorische Pause in den Prüfungen in Englisch und Mathematik kann auf die Dauer verkürzt werden, die für die organisatorischen Maßnahmen benötigt werden. Daher werden die Prüfungszeiten des zweiten Teils in Englisch und Mathematik im Folgenden mit circa angegeben.

5. Prüfungszeiten

Fachabitur

Deutsch:	Mittwoch, 28. Mai 2025	9.00 bis 13.00 Uhr
Mathematik:	Mittwoch, 4. Juni 2025	9.00 bis 10.00 Uhr (ohne Hilfsmittel) ca. 10.30 bis 12.30 Uhr (mit Hilfsmitteln)
Biologie:	Freitag, 30. Mai 2025	9.00 bis 12.00 Uhr
Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen:	Freitag, 30. Mai 2025	9.00 bis 12.00 Uhr
Pädagogik/Psychologie:	Freitag, 30. Mai 2025	9.00 bis 12.00 Uhr
Gestaltung-Praxis:	Freitag, 30. Mai 2025	8.00 bis 13.15 Uhr
Physik:	Freitag, 30. Mai 2025	9.00 bis 12.00 Uhr
Internat. Betriebs- und Volkswirtschaftslehre:	Freitag, 30. Mai 2025	9.00 bis 12.00 Uhr
Gesundheitswiss.:	Freitag, 30. Mai 2025	9.00 bis 12.00 Uhr
Englisch:	Montag, 2. Juni 2025	9.00 bis 10.30 Uhr (Reading-Teil) ca. 11.00 bis 12.00 Uhr (Writing-Teil)

Abitur:

Deutsch:	Mittwoch, 28. Mai 2025	8.00 bis 13.00 Uhr
Mathematik:	Mittwoch, 4. Juni 2025	9.00 bis 10.00 Uhr (ohne Hilfsmittel) ca. 10.30 bis 12.30 Uhr (mit Hilfsmitteln)
Biologie:	Freitag, 30. Mai 2025	9.00 bis 12.00 Uhr
Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen:	Freitag, 30. Mai 2025	9.00 bis 12.00 Uhr
Pädagogik/Psychologie:	Freitag, 30. Mai 2025	9.00 bis 12.00 Uhr
Gestaltung:	Freitag, 30. Mai 2025	8.00 bis 13.15 Uhr
Physik:	Freitag, 30. Mai 2025	9.00 bis 12.00 Uhr
Internat. Betriebs- und Volkswirtschaftslehre:	Freitag, 30. Mai 2025	9.00 bis 12.00 Uhr

Gesundheitswiss.:	Freitag, 30. Mai 2025	9.00 bis 12.00 Uhr
Englisch:	Montag, 2. Juni 2025	9.00 bis 10.30 Uhr (Reading-Teil) ca. 11.00 bis 12.30 Uhr (Writing-Teil)