



Studienstart – gut gerüstet in das DHBW Studium

Angebote der DHBW für die Studieneingangsphase

Was ist Studienstart?

- Die Studienvorbereitungsplattform "Studienstart" bietet zukünftigen Studierenden der DHBW unter <https://studienstart.dhbw.de> die Möglichkeit, ihre Mathematikkenntnisse aufzufrischen und sich so auf das Studium vorzubereiten.
- Die Plattform ist jährlich von **Anfang Juni bis zum 31.12.** freigeschaltet.
- Studierende, die danach gerne weiterlernen möchten, können während ihres gesamten Studiums auf die Inhalte über das DHBW-weite Moodle zugreifen.
- Bisher bieten die Studienakademien **Heidenheim, Heilbronn, Karlsruhe, Lörrach, Mannheim** und **Mosbach** das Studienstartangebot ihren zukünftigen Studierenden zusätzlich zu ihren eigenen Vorkursangeboten an und bewerben dies aktiv über ihr lokales Education Support Center (ESC). Auch Studierende des Dualen Orientierungsstudiums erhalten eine Information über die Studienstart-Plattform.
- Einige Studienakademien bieten zusätzlich zum Selbstlernangebot unterschiedliche **Betreuungsmodelle** an. Detaillierte Informationen dazu erhalten Sie direkt beim ESC Ihrer Studienakademie (siehe Adressen unten) oder auch auf den entsprechenden studienakemiespezifischen Seiten auf <https://studienstart.dhbw.de>

Welche Lerninhalte werden angeboten?

MATHEMATIK

- THEORIE & PRAXIS – Theoretische Lernmodule und praktische Übungsaufgaben ermöglichen Studierenden, ihre Mathematikkenntnisse aufzufrischen.
- PASSGENAU – Die Inhalte sind an die jeweiligen fachlichen Bedürfnisse der Studienbereiche Wirtschaft, Technik, Gesundheit und Sozialwesen angepasst.
- FOREN – Fachlich qualifizierte und erfahrene Personen des Studienstart-Teams beantworten Fachfragen in Foren.
- ADAPTIVE TRAININGS – Für die Kernthemen stehen zusätzlich sechs Adaptive Trainings zur Verfügung, bei denen der Schwerpunkt auf dem Üben liegt.

Abgedeckt wird der Abiturstoff der Mittel- und Oberstufe mit folgenden Themen:

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| ▪ Arithmetik | ▪ Lineare Algebra |
| ▪ Gleichungen und Ungleichungen | ▪ Folgen, Grenzwerte und Stetigkeit |
| ▪ Potenzen, Wurzeln, Logarithmen | ▪ Differential- und Integralrechnung |
| ▪ Funktionen | ▪ Logik |
| ▪ Geometrie | ▪ Stochastik |
| ▪ Trigonometrie | |

- Das Selbstlernangebot wird von einer EINSTIEGS- & ABSCHLUSS-DIAGNOSTIK begleitet.
- Teilnehmer*innen erhalten nach Absolvieren des Diagnostischen Einstiegstests eine passgenaue – auf die individuellen Defizite zugeschnittene – LERNEMPFEHLUNG.
- Auf Wunsch wird eine TEILNAHMEBESCHEINIGUNG erstellt.

PHYSIK

Seit 2023 enthält das Studienstartangebot auch Physik-Selbstlerninhalte. Zur Verfügung stehen bereits die Kurse Mechanik I + II. Bis Ende 2025 wird das Angebot sukzessive um folgende Kurse erweitert:

- Elektrizitätslehre und Magnetismus
- Wärmelehre und Energie
- Optik

SELBSTMANAGEMENT

Der Kurs „Selbstmanagement“ soll Teilnehmer*innen den Übergang vom schulischen Lernen zum Lernen an der Hochschule erleichtern. Folgende Themen werden behandelt:

- Optimale Lernbedingungen
- Selbstgesteuertes Lernen
- Kommunikation
- Selbstmotivation
- Stressmanagement

Wer steckt hinter dem Angebot?

- Die Studienvorbereitungsplattform ist ein Angebot der DHBW. Sie wird bereitgestellt und betrieben vom **Kompetenzzentrum Studienstart**, das der Vizepräsidentin für Duales Studium & Lehre direkt unterstellt ist. Die Selbstlerninhalte wurden im Rahmen des optes-Projektes als OER-Inhalte entwickelt und qualitätsgesichert (OER – Open Educational Resources).
- Anregungen und Rückmeldungen zu diesem Angebot sind herzlich willkommen und können an das Studienstart-Team unter studienstart@dhbw.de gerichtet werden.

Kontakt zum ESC Ihres Studienstandortes

Informationen zur Nutzung der Studienstart-Plattform und weiteren Angeboten in der Studieneingangsphase erhalten Sie bei Ihrem ESC (in Ravensburg und Villingen-Schwenningen wird die Studienstart-Plattform aktuell nicht genutzt).

Ihr Studienstandort	Mail an
Heidenheim	<u>studienvorbereitung@dhw-heidenheim.de</u>
Heilbronn	<u>studienvorbereitung@heilbronn.dhw.de</u>
Karlsruhe	<u>esc@dhw-karlsruhe.de</u>
Lörrach	<u>esc@dhw-loerrach.de</u>
Mannheim	<u>studienstart@dhw-mannheim.de</u>
Mosbach	<u>vorkurse@mosbach.dhw.de</u>
Stuttgart	<u>esc@dhw-stuttgart.de</u>