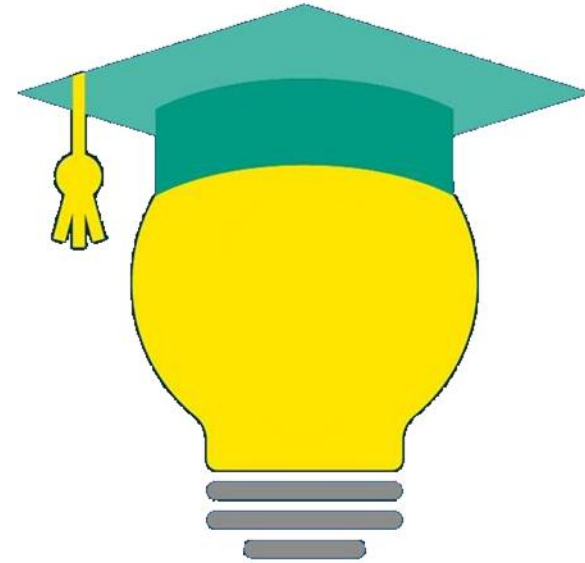


MINT-Kolleg - Dein starker Start ins Studium



**Unterstützung
am KIT**

MINT-Kolleg: Starthilfe ins Studium

- Wir erleichtern Ihnen den Übergang von der Schule an die Universität
- Wir bereiten Sie auf die fachlichen Anforderungen eines MINT-Studiums vor
- Unser unterstützendes Kursangebot ist freiwillig
- Unsere Kursangebote richten sich an Studieninteressierte (Orientierung/ Studienvorbereitung) und Studierende in den Semestern 1-3 (Studienbegleitung)

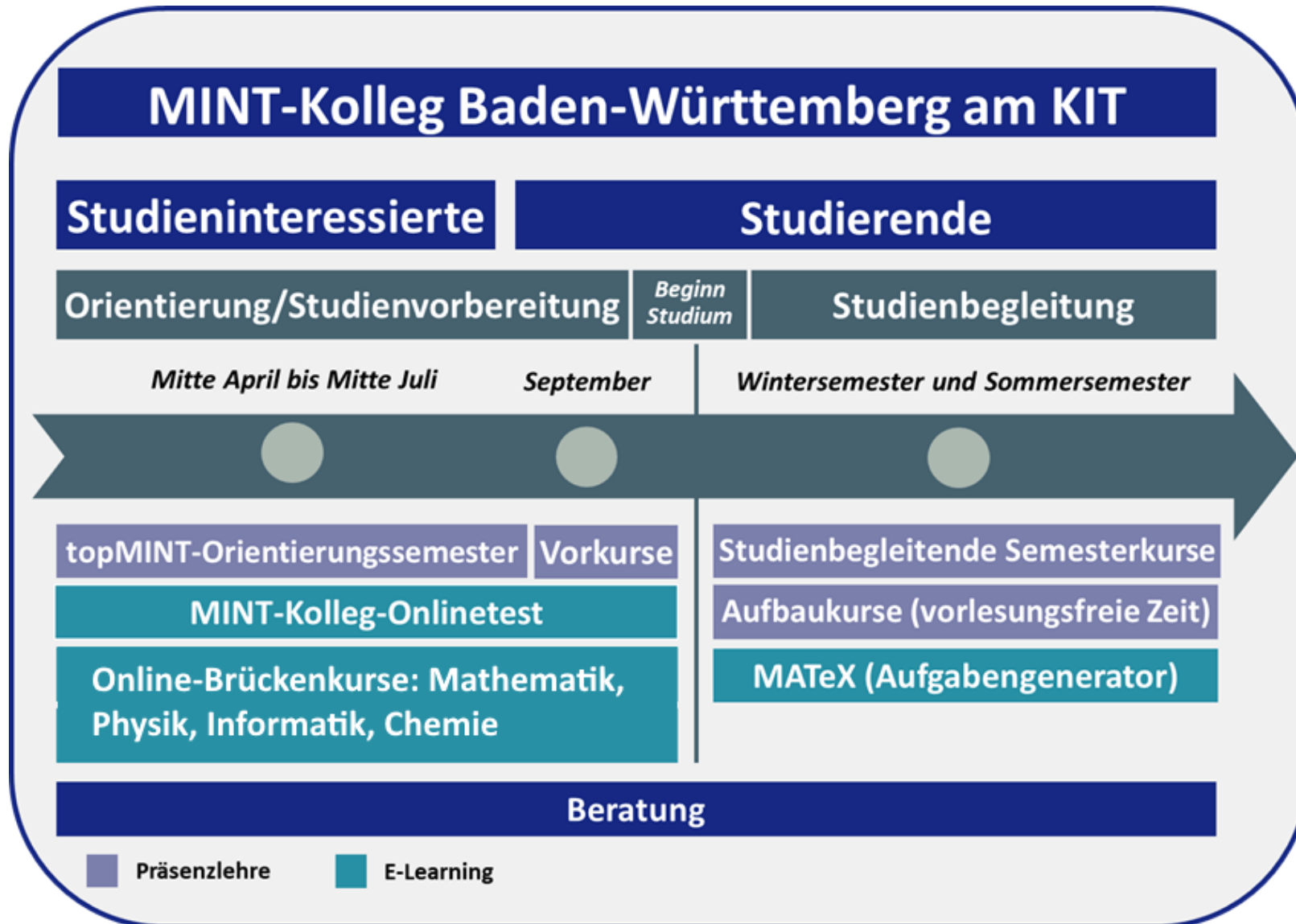


Alle Infos unter
www.mint-kolleg.kit.edu

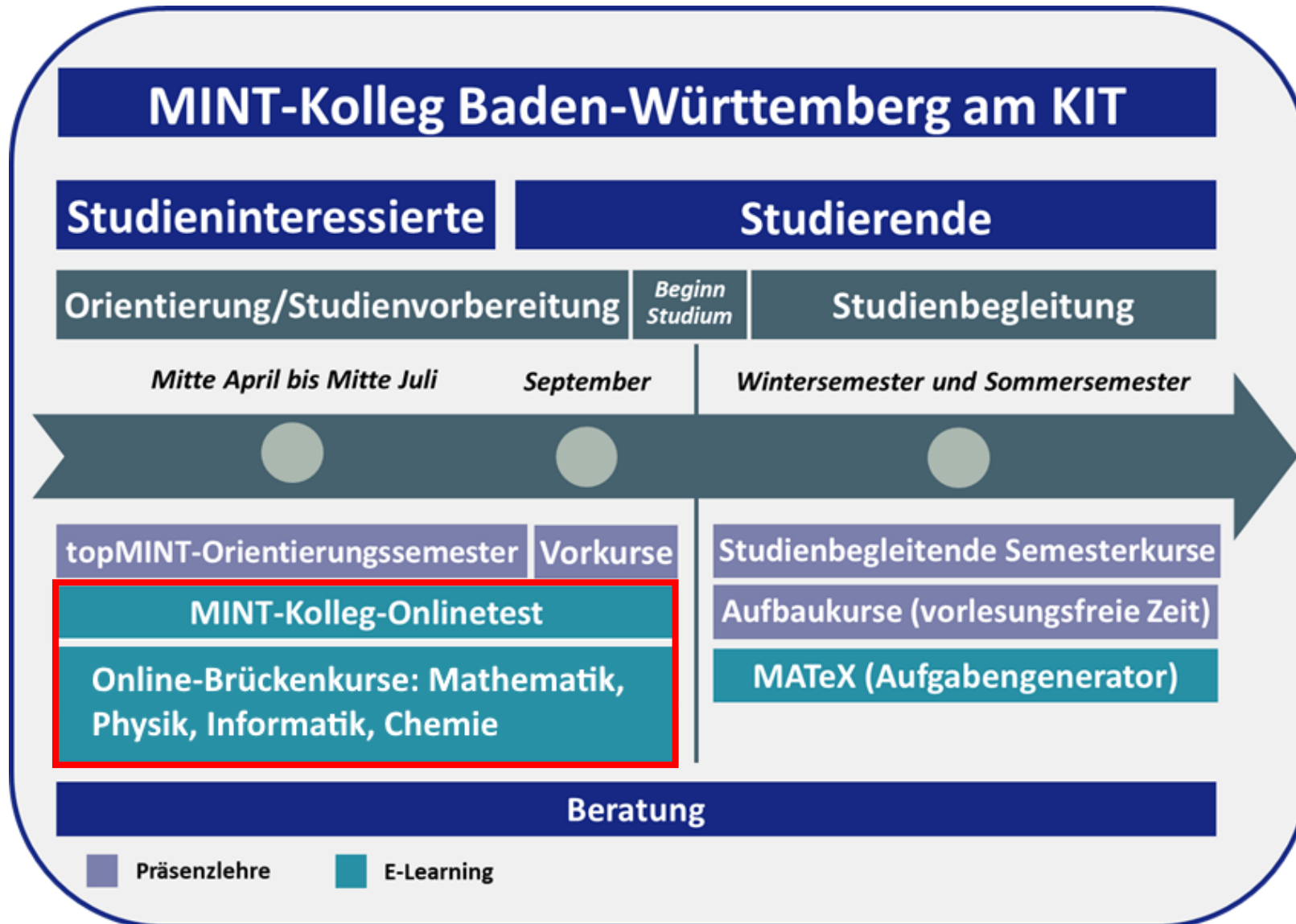
Wann sollte man die MINT-Angebote wahrnehmen?

- Wenn Sie MINT-Grundlagen wiederholen und auffrischen möchten
- Bei generellen Wissenslücken in den MINT-Grundlagenfächer
- Bei Unsicherheiten bezüglich der Fachsprache
- Bei fachlichen Schwierigkeiten in wichtigen Vorlesungen im Studium (z.B. Höhere Mathematik, Technische Mechanik, Experimentalphysik)

Angebotsübersicht



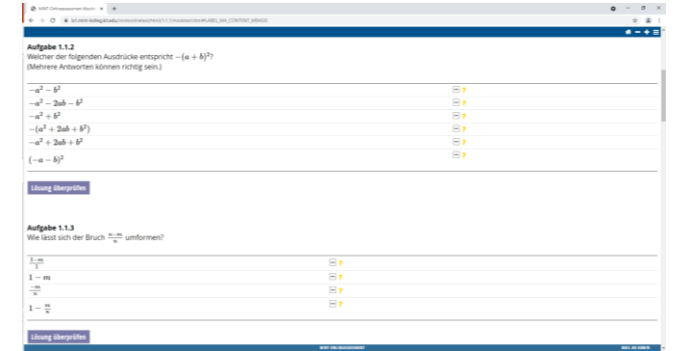
Angebotsübersicht



Studienvorbereitung: MINT-Kolleg-Onlinetest

Online-Test zur fachlichen Selbstkontrolle

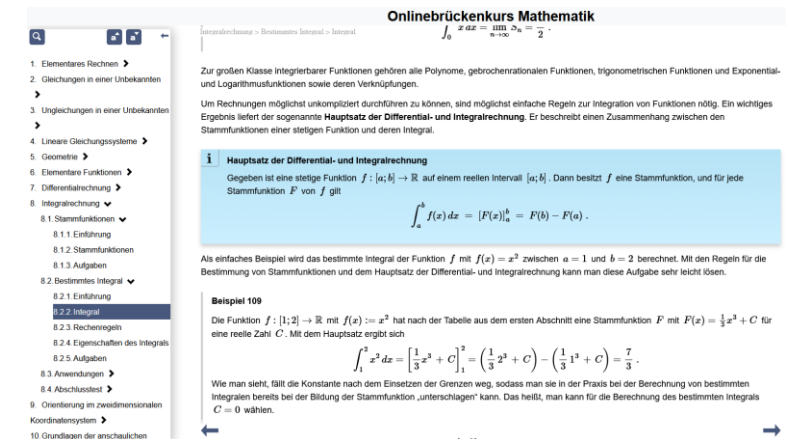
- **Zielgruppe:** Studieninteressierte (SchülerInnen)
- **Format:** Fachtest in Mathematik, Informatik, Physik und Chemie
- **Inhalt:** Stoff aus Sekundarstufe I und II (Gymnasium)
- **Zeitraum:** ganzjährig
- **Teilnahme:** keine Kosten, keine Anmeldung notwendig
- **Beratung:** Beratungsgespräch im Anschluss möglich
- **URL:** www.mint-kolleg.kit.edu („vor dem Studium“ → „Online-Angebote“)



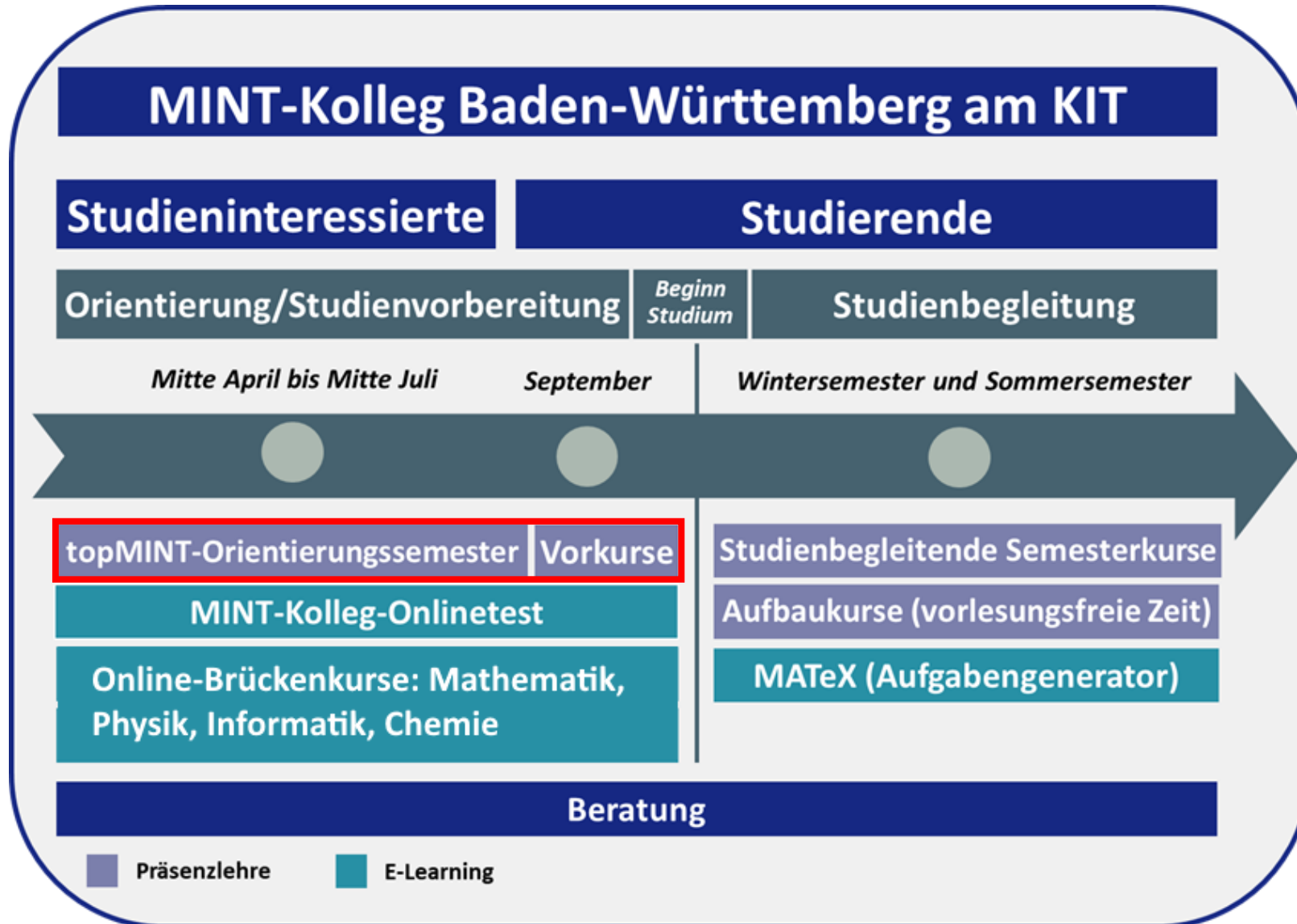
Studienvorbereitung: Online-Brückenkurse

Online-Kurse zur Auffrischung des Schulwissens

- **Zielgruppe:** Studieninteressierte (SchülerInnen)
- **Format:** Test- und Lerneinheiten mit Aufgaben, Videos...
- **Fragen:** Stoff aus Sekundarstufe I und II (Gymnasium)
- **Zeitraum:** ganzjährig
- **Teilnahme:** keine Kosten, keine Anmeldung notwendig
- **URL:** obkm.mint-kolleg.kit.edu (Mathematik)
obkp.mint-kolleg.kit.edu (Physik)
obki.mint-kolleg.kit.edu (Java)
obkc.mint-kolleg.kit.edu (Chemie)
oder über www.mint-kolleg.kit.edu („vor dem Studium“ → „Online-Angebote“)

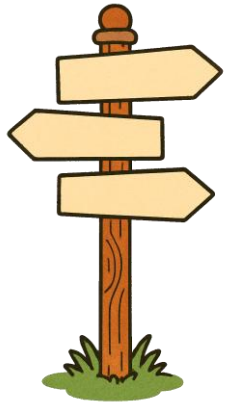


Angebotsübersicht



Studienvorbereitung: topMINT-Orientierungssemester

- **Zielgruppe:** AbiturientInnen
- **Zeitraum:** Sommersemester (12 Wochen)
- **Programm:** Ringvorlesung „Studiengänge des KIT stellen sich vor“;
Studienvorbereitungskurse in Mathematik, Informatik, Physik, Chemie
- **Status:** Studierende/r (Voraussetzung: Hochschulzugangsberechtigung)
- **Ziele:**
 - Unterstützung bei der Studienwahl
 - Auffrischung des Schulwissens
 - Vorbereitung auf Themendichte der Uni
 - Kennenlernen der universitären Lern- und Arbeitsweise
 - Prüfungsanerkennung möglich

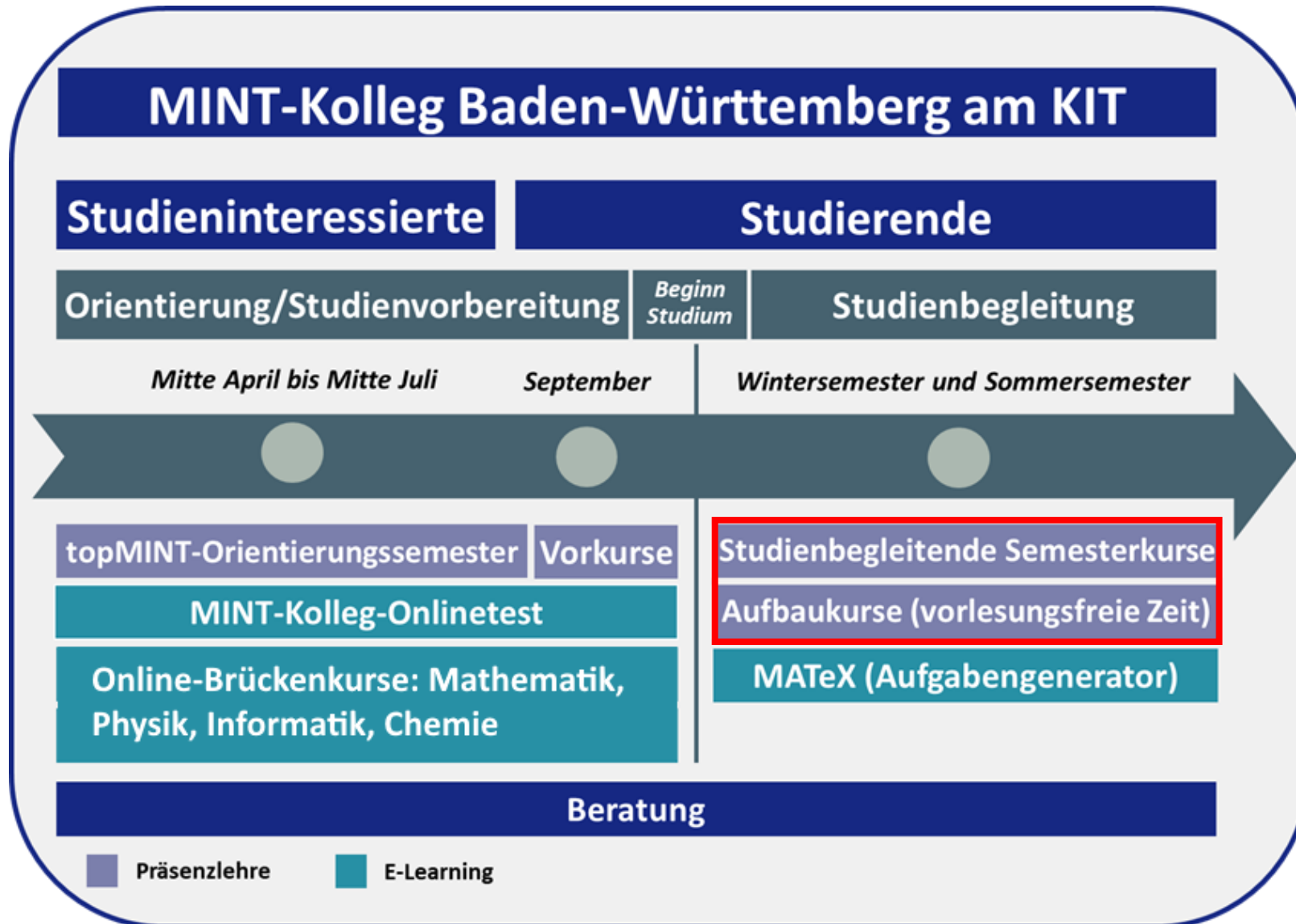


Studienvorbereitung: Vorkurse

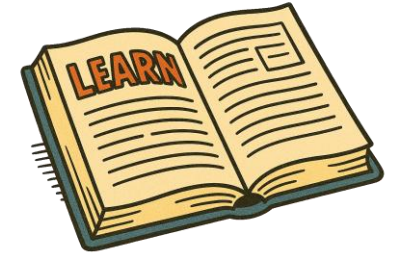
- **Zielgruppe:** StudienanfängerInnen (auch ohne Immatrikulation)
- **Zeitraum:** September/Oktober direkt vor Studienbeginn
- **Fächer:** Mathematik, Informatik, Physik, Chemie
- **Teilnahme:** 15 € - 30 €/Kurs, Online-Anmeldung erforderlich
- **Gruppengröße:** ~ 200-400 Teilnehmende sowie Übungsgruppen ~ 30
- **Ziele:**
 - Kompakte Wiederholung wichtiger Grundlagen
 - Kennenlernen der universitären Lern- und Arbeitsweise
 - Kennenlernen von KommilitonInnen



Angebotsübersicht

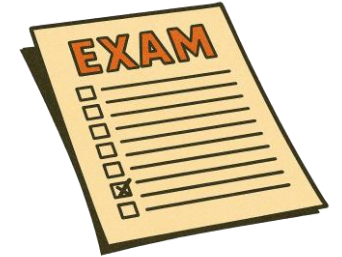


Studienbegleitung: Semesterkurse



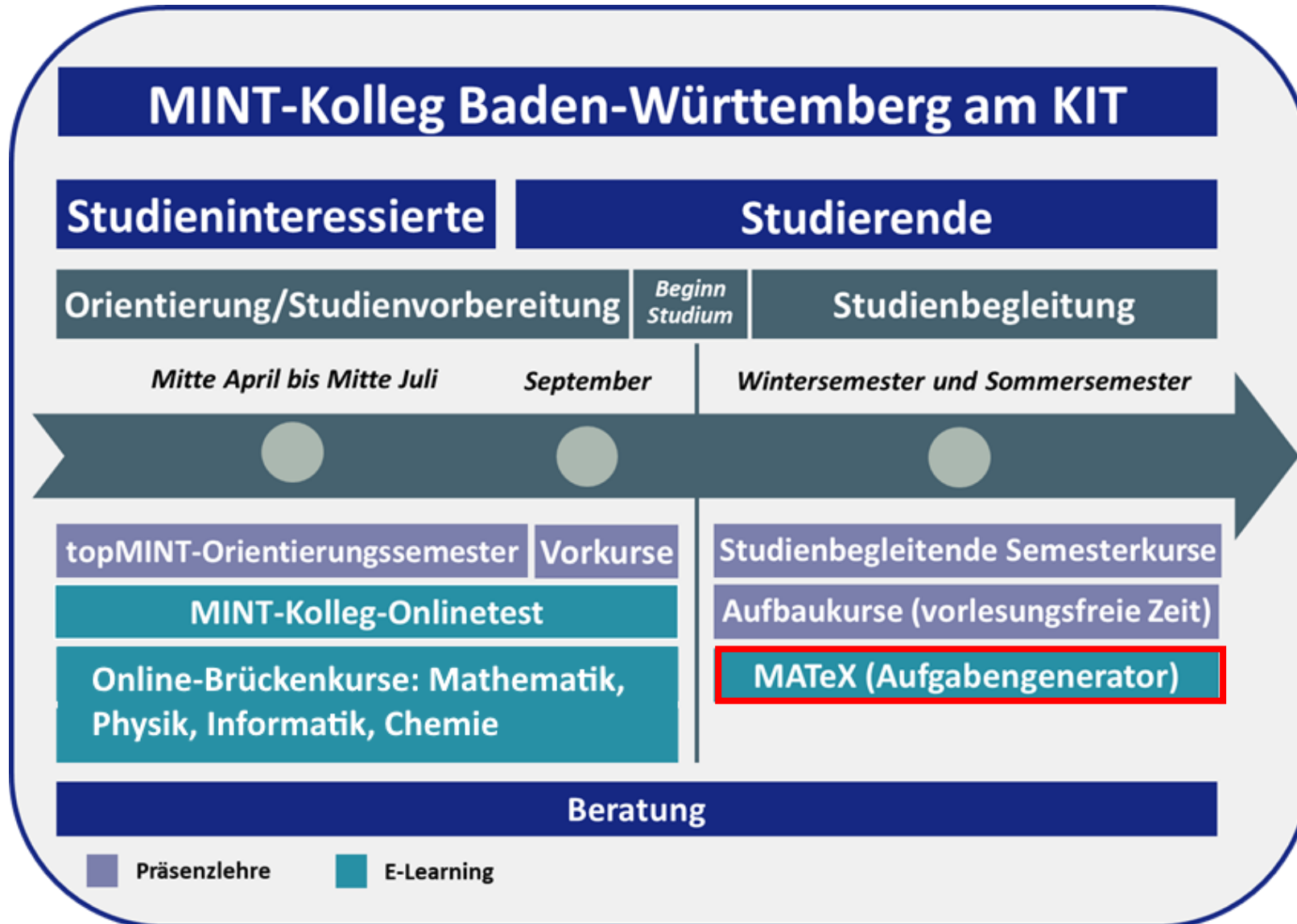
- **Zielgruppe:** Studierende mit tieferen Wissenslücken
- **Zeitraum:** Vorlesungszeit, Semester 1-3
- **Fächer:** Höhere Mathematik, Technische Mechanik, Informatik...
- **Teilnahme:** kostenfrei, Online-Anmeldung erforderlich
- **Gruppengröße:** ~ 30 Teilnehmende
- **Ziele:**
 - Zielgerichtete Aufarbeitung wichtiger Grundlagen der Fachvorlesungen
 - Kleine Gruppengrößen: Fragen & direkte Betreuung möglich
 - Entschleunigte Studieneingangsphase

Studienbegleitung: Aufbaukurse



- **Zielgruppe:** Studierende, die sich auf eine Klausur vorbereiten
- **Zeitraum:** Vorlesungsfreie Zeit, 6 Termine, Semester 1-3
- **Fächer:** ausgewählte Klausuren (LA, Exp. Physik, JAVA)
- **Teilnahme:** kostenfrei, Online-Anmeldung erforderlich
- **Gruppengröße:** ~ 40 Teilnehmende
- **Ziele:**
 - Kompakte Wiederholung wichtiger Grundlagen
 - Unterstützung zur Klausurvorbereitung
 - Kleine Gruppengrößen: Fragen & direkte Betreuung möglich

Angebotsübersicht



Studienbegleitung: MATeX

- **Zielgruppe:** Studierende, die Übungsbedarf haben
- **Zeitraum:** ganzjährig, online, ohne Registrierung
- **Fächer:** Mathematik, ca. 40 Generatoren/Aufgabentypen
- **Teilnahme:** keine, keine Anmeldung
- **Ziele:** Generierung von (Zufalls-)Aufgaben mit Rechenweg und Lösungen

www.matex-online.de

