Steinbeis-Transferzentrum
Kompetenzförderung und
Technische Beratung an der
DHBW Stuttgart

Steinbeis-Transferzentrum Kompetenzförderung und Technische Beratung an der DHBW Stuttgart

Leiter: Prof. Dr. Uwe Zimmermann
Dipl.-Phys. Jan Peter Gehrke

Herdweg 29
70174 Stuttgart
Fon: +49 711 1849-781
E-Mail: info@skt-stuttgart.de
Web: www.skt-stuttgart.de

VORKURS MATHEMATIK DES SKT FÜR TECHNISCHE STUDIENGÄNGE

Allgemeine Informationen und Informationen für den Studiengang Maschinenbau (Seite 3)

*Termine 2020 ***Update, coronabedingt****

Hinweis zur Terminkombination: Es handelt sich um ganztägige Kurse, so dass Sie bei der Anmeldung beachten sollten, dass z.B. Vorkurs Mathematik 1 mit Vorkurs Physik 1 oder 2 kombiniert werden kann, aber z.B. NICHT Vorkurs Mathematik 2 mit dem Vorkurs Physik 1.

- **Vorkurs Mathematik 1:**
  Montag, 03.08. bis Freitag, 14.08.2020 (kein Unterricht am Wochenende), täglich von 9.00 Uhr bis 16.00 Uhr – *vorwiegend für Elektrotechnik, Informatik und Mechatronik* – **Anmeldeschluss: 27.07.2020**
- **Vorkurs Mathematik 2:**
  Montag, 17.08. bis Freitag, 28.08.2020 (kein Unterricht am Wochenende), täglich von 9.00 Uhr bis 16.00 Uhr – *vorwiegend für Wirtschaftsingenieurwesen und Maschinenbau* – **Anmeldeschluss: 10.08.2020**

Die Kurse (Vorkurs Mathematik 1 und 2) sind inhaltlich identisch! Die Zuordnung erfolgt aus organisatorischen Gründen.

Abhängig von Ihrem Studiengang und dem gewählten Vorkurs gibt es noch die folgenden weiteren Termine:

- **Erweiterungskurs:**
  Montag, 17.08. bis Freitag, 28.08.2020 (kein Unterricht am Wochenende), täglich von 9.00 Uhr bis 16.00 Uhr, **NUR FÜR STUDIENGANG ELEKTROTECHNIK und WIW Vertiefung ET** – Inhalte: *Woche 1 (Physik), Woche 2 (Grundlagen Elektrotechnik)* – **Anmeldeschluss: 10.08.2020**

Der Erweiterungskurs kann direkt in Kombination mit dem Vorkurs Mathematik 1 gebucht werden oder separat.

- **Vorkurs Physik 1:** Montag, 17.08. bis Freitag, 21.08.2020, täglich von 9.00 Uhr bis 16.00 Uhr – **Anmeldeschluss: 10.08.2020**
- **Vorkurs Physik 2:** Montag, 31.08. bis Freitag, 04.09.2020, täglich von 9.00 Uhr bis 16.00 Uhr – **Anmeldeschluss: 24.08.2020**

Die Kurse (Vorkurs Physik 1 und 2) sind inhaltlich identisch! Es werden einfach nur zwei Termine angeboten. **Die Physikkurse müssen separat gebucht werden.**

Kursgebühren

Abhängig von Ihrer Vorkurswahl fallen folgende Gebühren an:

- **Nur Mathekurs (1 oder 2):** 209 €
- **Mathekurs 1 + Erweiterungskurs (nur ET):** 418 €
- **Nur Erweiterungskurs (fü ET):** 209 €
- **Physikkurs (1 oder 2):** 107 €

Alle Preise sind inklusive der aktuellen gesetzlichen MwSt von 19 %. Sie wird in der nach der Anmeldung per Mail versandten Rechnung ausgewiesen.

Ort

In 2020 finden die Vorkurse coronabedingt online (*Livestream und virtuelle Übungsgruppen*) statt. Die angegebenen Zeiten bleiben auch in der Onlinevariante der Kurse bestehen.

Moodle

Zu jedem Kurs werden die bereitgestellten Materialien und Ergänzungen zu diesen online in einem Moodle-Kurs zur Verfügung gestellt. Die Zugangsdaten zu diesem bekommen Sie ebenfalls nach dem Anmeldeschluss des jeweiligen Kurses.

Ablauf

Die Inhalte der Vorkurse Mathematik 1 und 2 sind identisch. Vormittags findet eine Vorlesung (Livestream) statt, am Nachmittag üben Sie in kleineren, virtuellen Übungsgruppen anhand von vielfältigen und zahlreichen Aufgaben die in der Vorlesung behandelten Techniken. Sie melden sich einfach zu dem von Ihnen gewünschten Vorkurs an, die Einteilung in Übungsgruppen übernehmen wir dann.

Anmeldung (nur online über die Schaltfläche „Vorkurs Mathematik (Fakultät Technik)")

Wählen Sie den gewünschten Kurs nach dem Klick auf die Schaltfläche aus. Im Anmeldeformular geben Sie links Ihre Rechnungsanschrift ein und rechts die Daten des Teilnehmers (falls Sie sich selber anmelden, tragen Sie die relavanten Daten der linken Seite auf der rechten Seite noch einmal ein). Vergessen Sie bitte nicht, den Teilnehmer hinzuzufügen, bevor Sie die Anmeldung abschicken.

Für Firmen: Sie können links die gewünschte Rechnungsanschrift eingeben und auf der rechten Seite beliebig viele Teilnehmer, die Sie dann bitte hinzufügen. Bitte verwenden Sie bei den Teilnehmern deren Mailadresse, da diese für den Moodle-Kurs benötigt wird.

Anmeldeschluss

Der Anmeldeschlüsse für die einzelnen Vorkurstermine sind:

- **Vorkurs Mathematik 1 (+ Erweiterungskurs):** 27.07.2020
- **Vorkurs Mathematik 2:** 10.08.2020
- **Nur Erweiterungskurs ET:** 10.08.2020
- **Vorkurs Physik 1:** 10.08.2020
- **Vorkurs Physik 2:** 24.08.2020

Danach ist keine weitere Anmeldung für den jeweiligen Kurs mehr möglich.

ZUSATZINFOS STUDIENGANG MASCHINENBAU

- **Vorgesehener Vorkurs/Termin:** Vorkurs Mathematik 2 vom 17.08. bis 28.08.2020.
- **Physikvorkurs:** Sie können sich, falls Sie am Vorkurs Mathematik 2 teilnehmen, separat zum einwöchigen Vokurs Physik 2 (31.08. bis 04.09.2020) anmelden.
- **Gebühren:** 209 € Mathekurs, 107 € Physikkurs

Falls Sie an dem Vorkurs Physik teilnehmen wollen, müssen Sie sich zu diesem separat anmelden.