

Steinbeis-Transferzentrum
Kompetenzförderung und
Technische Beratung an der
DHBW Stuttgart

VORKURSE DES SKT FÜR TECHNISCHE STUDIENGÄNGE

Allgemeine Informationen und Informationen für die Studiengänge Elektrotechnik und Embedded Systems (siehe hierzu **Seiten 3/4**)

Termine 2026

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, 27.07. bis Freitag, 07.08.2026 (kein Unterricht am Wochenende), täglich von 9.00 Uhr bis maximal 16.00 Uhr – *aus organisatorischen Gründen vorwiegend für Elektrotechnik, Embedded Systems, Informatik und Mechatronik* – **Anmeldeschluss: 20.07.2026**
- **Vorkurs Mathematik 2*/**:**
Montag, 10.08. bis Freitag, 21.08.2026 (kein Unterricht am Wochenende), täglich von 9.00 Uhr bis maximal 16.00 Uhr – *aus organisatorischen Gründen vorwiegend für Wirtschaftsingenieurwesen und Maschinenbau* – **Anmeldeschluss: 03.08.2026**
- **Vorkurs Mathematik 3 (späterer Termin) */**:**
Montag, 14.09. bis Freitag, 25.09.2026 (kein Unterricht am Wochenende), täglich von 9.00 Uhr bis maximal 16.00 Uhr – **Anmeldeschluss: 07.09.2026**

Die Kurse (Vorkurs Mathematik 1, 2 und 3) 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, 10.08. bis Freitag, 21.08.2026 (kein Unterricht am Wochenende), täglich von 9.00 Uhr bis maximal 16.00 Uhr, **NUR FÜR STUDIENGANG ELEKTROTECHNIK, EMBEDDED SYSTEMS, MECHATRONIK und WIW Vertiefung ET** – Inhalte: *Woche 1 (Physik), Woche 2 (Grundlagen Elektrotechnik)* – **Anmeldeschluss: 03.08.2026**

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

- **Vorkurs Physik 1*/**:** Montag, 10.08. bis Freitag, 14.08.2026, täglich von 9.00 Uhr bis maximal 16.00 Uhr – **Anmeldeschluss: 03.08.2026**
- **Vorkurs Physik 2*/**:** Montag, 24.08. bis Freitag, 28.08.2026, täglich von 9.00 Uhr bis maximal 16.00 Uhr – **Anmeldeschluss: 17.08.2026**

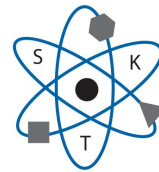
Die Kurse (Vorkurs Physik 1 und 2) sind inhaltlich identisch! Es werden einfach nur zwei Termine angeboten. **Die Physikvorkurse müssen separat gebucht werden.**

- **Vorkurs Informatik*/**:** Montag, 24.08. bis Freitag, 28.08.2026, täglich von 9.00 Uhr bis maximal 16.00 Uhr – **Anmeldeschluss: 17.08.2026**

Steinbeis-Transferzentrum
Kompetenzförderung und Technische
Beratung an der DHBW Stuttgart

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

Lerchenstraße 1
70174 Stuttgart
Telefon: 0711 1849-781
Mobil: 0173 199 0 399
E-Mail: info@skt-stuttgart.de
Web: www.skt-stuttgart.de



Kurskosten

Abhängig von Ihrer Vorkurswahl fallen folgende Kosten an:

- **Nur Vorkurs Mathematik (1, 2 oder 3):** 229 €
- **Vorkurs Mathematik 1 + Erweiterungskurs (nur ET etc.):** 458 €
- **Nur Erweiterungskurs (für ET etc.):** 229 €
- **Vorkurs Physik (1 und 2):** 119 €
- **Vorkurs Informatik:** 119 €

Alle Preise sind inklusive der aktuellen gesetzlichen MwSt von 19 %. *Die Rechnungen (mit ausgewiesener MwSt) werden erst ca. 2 bis 6 Wochen vor Kursbeginn per Mail verschickt!*

Ort(e)

Die Präsenzanteile der Kurse (*Starttag, Übungstage und Abschlusstag*) finden in der Lerchenstraße 1 (Technikneubau) in Stuttgart statt. **Details zum ersten Tag gehen Ihnen nach dem jeweiligen Anmeldeschluss (etwa eine Woche vor Beginn des jeweiligen Kurses) zu.**

Auch eine komplette Online-Teilnahme per Livestream über Zoom ist bei vielen Kursen möglich. In diesem Falle können Sie bei der Anmeldung zwischen „Präsenz“ und „Online“ wählen. Eine Änderung des Status ist bis eine Woche vor Kursbeginn per Mail oder Anruf möglich.

Online-Portal

Zu jedem Kurs werden die bereitgestellten Materialien und Ergänzungen zu diesen online in unserem Online-Portal zur Verfügung gestellt. Die Zugangsdaten zu diesem bekommen Sie ebenfalls nach dem Anmeldeschluss des jeweiligen Kurses, also in der Regel in der Woche vor Kursbeginn!

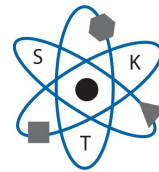
Ablauf

Unsere Kurse gliedern sich in Vorlesungs- und Übungsteile. In der Regel finden Vorlesungsanteile an den Vorlesungstagen online über Zoom statt und die Übungsanteile an den Übungstagen vor Ort an der Hochschule (Übungsgruppengröße in Kursstärke (ca. 25 bis 30 Personen)). Dazu sind immer die Hinweise auf den Anmeldeseiten des jeweiligen Kurses zu beachten.

Anmeldung (nur online über die jeweilige Schaltfläche)

Wählen Sie den gewünschten Kurs nach dem Klick auf die jeweilige Schaltfläche (z.B. Vorkurs Mathematik (Fakultät Technik)) aus. Im Anmeldeformular geben Sie links Ihre Rechnungsanschrift ein und rechts die Daten des Teilnehmers (falls Sie sich selbst anmelden, tragen Sie die relevanten Daten der linken Seite auf der rechten Seite noch einmal ein). Vergessen Sie bitte nicht, den Teilnehmer hinzuzufügen, bevor Sie die Anmeldung abschicken. Gegebenfalls ist noch auszuwählen, ob die Teilnahem online oder in Präsenz erfolgen soll (Infos hierzu bei */**).

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 Zugang zu unserem Online-Portal benötigt wird.



Anmeldeschluss

Der Anmeldeschluss für die einzelnen Vorkurstermine sind:

- **Vorkurs Mathematik 1 (+ Erweiterungskurs)*/**:** 20.07.2026
- **Vorkurs Mathematik 2*/**:** 03.08.2026
- **Nur Erweiterungskurs ET*/**:** 03.08.2026
- **Vorkurs Mathematik 3 (späterer Termin)*/**:** 07.09.2026
- **Vorkurs Physik 1*/**:** 03.08.2026
- **Vorkurs Physik 2*/**:** 17.08.2026
- **Vorkurs Informatik*/**:** 17.08.2026

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

*** Der Kurs kann „in Präsenz“ gebucht werden.** Hierzu folgende Erläuterung: Es hat sich gezeigt, dass die Vorlesungen mittels Livestream über Zoom effektiver gestaltet werden können als in einem großen Hörsaal. Deswegen werden wir die Vorlesungsanteile unserer Kurse auch in Zukunft mittels Zoom an speziellen Vorlesungstagen durchführen. Bei den Übungen ist der direkte Kontakt aber unerlässlich und nicht so effektiv digital kompensierbar, weswegen wir die Übungstage in Präsenz an der Hochschule durchführen werden.

Bei der Teilnahme in Präsenz gilt daher: *Vorlesungstage online, Übungstage vor Ort*

**** Der Kurs kann auch „online“ gebucht werden.** Hierzu folgende Erläuterung: Sie kommen von weiter her oder können nur mit großem Zeitaufwand nach Stuttgart oder Horb fahren, da Ihr Zimmer erst ab Oktober zur Verfügung steht? In diesem Fall können Sie unsere Kurse einfach online belegen. Vorlesung und Übungen finden per Livestream mittels Zoom statt. Die Vorlesung besuchen Sie mit allen Teilnehmenden zusammen, für die Übungen teilen wir Sie in entsprechend viele «digitale Gruppen» ein.

Bei der Teilnahme online gilt daher: *Vorlesungstage online, Übungstage ebenso*

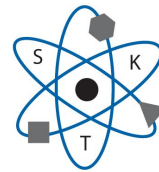
Was ist wann?

- VL-Tage Mathe (Technik): immer Dienstag und Donnerstag (in beiden Wochen); ÜB-Tage Mathe: Montag, Mittwoch, Freitag (in beiden Wochen)
- VL-Tage Physik: Montag, Mittwoch, Freitag; ÜB-Tage Physik: Dienstag, Donnerstag
- VL-Tage Erweiterung Woche 1: Montag, Mittwoch, Freitag; ÜB-Tage Erweiterung Woche 1: Dienstag, Donnerstag
- VL-Tage Erweiterung Woche 2: Montag, Dienstag, Donnerstag; ÜB-Tage Erweiterung Woche 2: Mittwoch, Freitag
- VL-Tage Informatik: Montag, Mittwoch, Freitag; ÜB-Tage Informatik: Dienstag, Donnerstag

NOCH FRAGEN?

Natürlich können Sie auch über info@skt-stuttgart.de oder unter **0711/1849-781** bzw. **0173/1990399** mit uns in Kontakt treten (**Ansprechpartner:** Jan Gehrke), damit wir Ihre Fragen und Wünsche berücksichtigen können.

**SPEZIELLE INFOS ZU DEN EMPFOHLENE KURSEN ZUM STUDIENGANG ET BZW. ES
AUF SEITE 4**



ZUSATZINFOS STUDIENGÄNGE ET UND ES

- **Vorgesehener Vorkurs/Termin:** Vorkurs Mathematik 1 vom 27.07. bis 07.08.2026 + anschließend Erweiterungskurs vom 10.08. bis zum 21.08.2026
- **Physikvorkurs:** Für diesen Studiengang gibt es keinen separaten Physikvorkurs, er ist im Erweiterungskurs integriert. Bei Bedarf kann aber der normale Physikkurs anstelle des Erweiterungskurses gebucht werden.
- **Informatik:** Der Vorkurs Informatik ab dem 24.08. bis zum 28.08.2026 ist eine sinnvolle Ergänzung für diese Studiengänge, wenn noch keine oder nur geringe Programmierkenntnisse vorhanden sind.
- **Kosten:** 229 € nur Mathekurs, 458 € Mathekurs + Erweiterungs-/Vertiefungskurs, 229 € nur Erweiterungskurs, 119 € Informatikkurs, 119 € nur Physikkurs (kein Erweiterungskurs)

Sie haben folgende (empfohlene) Anmeldemöglichkeiten:

- **Vorkurs Mathematik 1 + Erweiterungskurs:** Tragen Sie sich in den kombinierten Kurs zu 458 € ein.
- **Nur Vorkurs Mathematik 1:** Tragen Sie sich in den Vorkurs Mathematik 1 zu 229 € ein.
- **Nur Erweiterungskurs:** Sollten Sie nur am Erweiterungskurs teilnehmen wollen (was nur in seltenen Fällen empfehlenswert ist), tragen Sie sich in den Kurs „Nur Erweiterungskurs für ET“ zu 229 € ein.
- **Vorkurs Informatik:** Tragen Sie sich in den Vorkurs Informatik zu 119 € ein.
- **Vorkurs Mathematik 3 (späterer Termin):** Falls der Vorkurs Mathematik nicht im August besucht werden kann, können Sie sich für diesen anmelden.

Haben Sie sich für die erste Variante entschieden, sind keine weiteren Anmeldungen notwendig.