



VORKURSE DES SKT AN DER DHBW STUTTGART IN STUTTGART UND HORB 2020 ONLINE

Auf Grund der aktuellen Situation haben wir uns dazu entschieden, die **Vorkurse in diesem Jahr virtuell** durchzuführen. Was dies im Detail bedeutet, erläutern wir Ihnen in diesem Dokument, aber wir können Ihnen schon an dieser Stelle versichern, dass wir uns darum bemüht haben und auch noch bemühen, den Teilnehmenden, eine mindestens ebenso gute Betreuung und eine einem Präsenzkurs mindestens gleichwertige Veranstaltung anbieten zu können. Unser Vorgehen ist dabei mit der Hochschulleitung abgestimmt.

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

Durch die schwierige Situation an den Schulen in den letzten Monaten empfehlen wir die Teilnahme an den Vorkursen dieses Jahr mit besonderem Nachdruck.

Wie sehen die Kurse in diesem Jahr aus? Zu den Einzelheiten:

- Für die Kurse (Technik und Wirtschaft) gibt es **neue Skripte (Lückenskripte)**, welche wir per Post zuschicken und voraussichtlich in Moodle zur Verfügung stellen werden. Sie basieren auf den bekannten Büchern zu unseren Vorkursen (siehe <https://www.skt-stuttgart.de/unsere-buecher>).
- Die **Vorlesung wird online** abgehalten. Details zur Technik und Software gehen den Teilnehmenden rechtzeitig per Mail zu. Auch Testtermine für die Verbindung werden wir anbieten, sodass dann später auch alles funktioniert, wenn der Kurs beginnt. Hier wird mit dem Lückentext gearbeitet, der als roter Faden der Veranstaltung dient. Fragen können über den Chat gestellt werden und werden von einem **zweiten Lehrenden** parallel beantwortet bzw. an den Hauptdozierenden weitergegeben, wenn es sich gut in die VL für alle einbauen lässt.
- Zum Üben gehen die Teilnehmenden in **virtuelle Übungsgruppen in Kursstärke (ca. 30 Personen)**, bekommen von ihrem Tutor nochmals Aufgaben vorgerechnet und erhalten Tipps zu den Aufgaben und können auch beim Selberrechnen jederzeit Fragen stellen. Die Aufgaben senden wir den Teilnehmenden mit dem Skript zu, Aufgaben und Lösungen werden ebenfalls in Moodle online zur Verfügung gestellt.
- Zusätzlich wird es ein Lehreportal in Moodle geben, wo alles nochmal kompakt **in Lehrvideos, Zwischentexten und Aufgaben** zusammengefasst ist, sodass die Teilnehmenden auch außerhalb der Kurszeiten daran arbeiten können.
- Die Dozierenden und die Tutoren stehen auf jeden Fall während der Kurszeiten für Fragen zur Verfügung.
- Weitere Unterstützungsmaßnahmen (WhatsApp, Telegram, Anrufmöglichkeiten, ...) sind in Planung und die Teilnehmenden erhalten eine Übersicht rechtzeitig vor Kursbeginn (etwa eine Woche vorher), was davon existiert und realistisch umsetzbar ist.



Wir haben uns also darum bemüht, alle **Vorzüge des Präsenzkurses online umzusetzen** und um **die Möglichkeiten der Online-Lehre zu ergänzen**. Somit erwartet alle Teilnehmenden ein umfassendes und gut abgestimmtes Gesamtpaket.

Abschließend ist noch zu sagen: Sollte ein Präsenzangebot kurzfristig uneingeschränkt (ohne Abstandsregel, Personenbeschränkung, ...) möglich sein, informieren wir die Teilnehmenden und diese können sich dann für den virtuellen Kurs, **der in jedem Fall stattfindet** oder für den realen Kurs entscheiden. **Derzeit gehen wir aber von einem ausschließlich virtuellen Angebot aus, da wir unsere Teilnehmenden und Dozierenden keinem Risiko aussetzen möchten.**

Wir freuen uns auf die Arbeit und Lehr- und Lerneinheiten mit allen am Kurs Teilnehmenden.

Die Anmeldung erfolgt nach wie vor über die gewohnten Links auf der Homepage www.skt-stuttgart.de zu allen Kursangeboten.

Für Horb:

- Vorkurs in Mathematik HORB (**basierend auf der Überarbeitung von StudiStartUp durch das SKT**)
<https://www.skt-stuttgart.de/kurs/vorkurs-mathematik-fakultaet-technik>

Für Stuttgart (auch für Studierende aus Horb buchbar):

- Vorkurse in Mathematik und Elektrotechnik
<https://www.skt-stuttgart.de/kurs/vorkurs-mathematik-fakultaet-technik>
- Vorkurse in Physik:
<https://www.skt-stuttgart.de/kurs/vorkurs-physik-fakultaet-technik>
- Nulltes Semester 2020:
<https://www.skt-stuttgart.de/kurs/nulltes-semester>
(sehr zu empfehlen für Meister/Techniker, Fachhochschulreifeabsolventen, sowie für Personen, deren Abitur mehr als drei Jahre zurückliegt!)*
- Vorkurse Mathematik (Wirtschaft)
<https://www.skt-stuttgart.de/kurs/vorkurs-mathematik-fakultaet-wirtschaft>

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.

Freundliche Grüße

Jan Gehrke

für das Team des SKT an der DHBW Stuttgart