

# Vorkurs

## Technisches Zeichnen / Technische Begriffe / Fertigungstechnik

Im Studiengang Maschinentechnik | Innovation wird speziell in den Kursen "CAD-M1" & "CAD-M2" sowie den Entwicklungsprojekten ein Minimalniveau im Bereich Technisches Zeichnen und Technische Begriffe vorausgesetzt. Insbesondere werden folgende Kenntnisse und Fertigkeiten erwartet:

- Lesen und verstehen von technischen Zeichnungen
- Fähigkeit, Körper in technischen Handzeichnungen darstellen zu können
- Kenntnisse von technischen Symbolen und Toleranzen auf Fertigungszeichnungen
- Grundkenntnisse im Bereich Werkstoffe und Fertigungsverfahren

Alle angesprochenen Inhalte sind im ‚*Normen-Auszug 2022 für die technische Ausbildung und Praxis*‘ (oder in früheren Ausgaben) zusammengestellt. Falls gewünscht, können Sie den Normen-Auszug bei der Anmeldung gleich mitbestellen. Ein Bezug ist zudem auch privat möglich: [SNV](#) und [SWISSMEM](#) (auch als E-Book verfügbar). Der Auszug ist für den Vorkurs nicht verpflichtend, die wichtigsten Tabellen aus dem Normen-Auszug werden zur Verfügung gestellt. Für das Studium Maschinentechnik | Innovation wird der Auszug allerdings empfohlen.

Haben Sie in den oben genannten Fachgebieten keine oder nur sehr wenige Vorkenntnisse? Dann empfehlen wir Ihnen den Besuch dieses Vorkurses.

**Grundsätzlich wird der Vorkurs für alle Studierenden empfohlen, die nicht eine Lehre als Konstrukteur oder Polymechaniker absolviert haben.**

### Kursziel

Erwerb von elementaren Kenntnissen im Bereich Technisches Zeichnen und Technische Begriffe, sowie Grundkenntnisse der Fertigungstechnik.

### Kein Ziel

Arbeiten mit einem professionellen CAD-System. Diese Fähigkeit wird dann während des Studiums in den regulären Kursen "CAD-M1" & "CAD-M2" vermittelt.

### Kursdauer/Termin

3 Tage / Montag, 09. September bis Mittwoch, 11. September 2024, jeweils von 08:10 bis 16:50 Uhr.

### Kursort

Der Kurs findet an der OST in Rapperswil-Jona statt. Die Raumnummer wird mit der Anmeldebestätigung bekannt gegeben.

### Kosten

CHF 270.00 Kurskosten

CHF 85.00 SNV Normenauszug (falls gewünscht)

Rechnungsversand nach Semesterbeginn im September 2024

### Kontakt

Fachlich: Prof. Dr. Henrik Nordborg, [henrik.nordborg@ost.ch](mailto:henrik.nordborg@ost.ch)

Kursleitung: Peter Eichenberger, [peter.eichenberger@ost.ch](mailto:peter.eichenberger@ost.ch)

(Wir behalten uns vor, die Kursleitung zu ändern)

### Keine Kursempfehlung

Wenn Sie mit dem Stoff der beiliegenden [Aufgabenstellung](#) vertraut sind und die Aufgaben lösen können, ist eine Teilnahme am Kurs nicht erforderlich.

# Vorkurs

## Technisches Zeichnen / Technische Begriffe / Fertigungstechnik

### Anmeldung 2024

Bitte Auswahl ankreuzen:

- Ich melde mich für den Einführungskurs von Mo, 09. September bis Mi, 11. September 2024 verbindlich an (Kurskosten CHF 270.00).
- Bitte bestellen Sie für mich den SNV 'Normen-Auszug 2022 für die technische Ausbildung und Praxis' zum Preis von CHF 85.00 (Übergabe am ersten Kurstag).

Die Kurskosten von CHF 270.00 (sowie allenfalls den Normenauszug zum Preis von CHF 85.00) zahle ich nach Erhalt der Rechnung innert 30 Tagen ein. Bei einer Abmeldung nach dem 11. August 2024 werden zur Deckung der entstandenen Kosten CHF 150.00 verrechnet. Falls ich nicht zum Kurs erscheine oder mich erst nach Kursbeginn abmelde, schulde ich die vollen Kurskosten.

Name / Vorname

Geburtsdatum

Ich bin mit den obgenannten Richtlinien einverstanden und bestätige dies mit meiner Unterschrift:

Ort, Datum

Unterschrift

Bitte senden Sie uns die Kursanmeldung bis zum 31. Mai 2024 per E-Mail an [studienadministration-rj@ost.ch](mailto:studienadministration-rj@ost.ch) zu.