

## Qualifikationskurse 2018

Zur Vorbereitung auf die Qualifikationsprüfung bietet die FH Technikum Wien sogenannte Qualifikationskurse in Deutsch, Englisch, Mathematik und Physik an.

Folgende Schritte sind bei der Anmeldung zu einem Qualifikationskurs zu berücksichtigen:

Mit drei Schritten zu den Qualifikationskursen	
Schritt 1	InteressentInnen bewerben sich im Studiengang ihrer Wahl. Bitte facheinschlägige(s) Abschlusszeugnis(se) mitschicken!
Schritt 2	Die Bewerbung inkl. Zeugnis(se) wird geprüft und die Studiengangsleitung entscheidet, ob der/die InteressentIn zur Qualifikationsprüfung zugelassen wird und wenn ja, in welchen Fächern diese abzulegen ist.
Schritt 3	Der/die InteressentIn wird vom Studiengang informiert, ob und in welchen Fächern er/sie eine Qualifikationsprüfung ablegen muss. Zur Vorbereitung auf die Qualifikationsprüfung bietet die FH Technikum Wien Qualifikationskurse an. Der/die InteressentIn erhält vom Studiengang das für die Anmeldung notwendige Formular. Anmeldeschluss für das Studienjahr 2018/19 ist am 16. Februar 2018. Zur Anmeldung ist eine Kautions in der Höhe von EUR 363,36 zu hinterlegen. Die Qualifikationskurse für das aktuelle Bewerbungsjahr starten am 27. Februar 2018.

## Termine der Qualifikationskurse 2018

Gruppen und Termine für die Qualifikationskurse sowie die Prüfungstermine 2018 sind auf den folgenden Seiten aufgelistet.

Die Zuteilung zu den Gruppen erfolgt nach Anmeldung zu den Qualifikationskursen. Die angemeldeten TeilnehmerInnen werden pro Fach in alphabetischer Reihenfolge den Gruppen zugeteilt.

Die Zuteilung wird kurz vor Kursbeginn mitgeteilt.

# Aufbaukurse Mathematik

Datum	Gruppe 1		Gruppe 2	
	Uhrzeit	Hörsaal	Uhrzeit	Hörsaal
Di., 27.02.18	17.50 – 19.20	HS A3.13	19.30 – 21.00	HS A3.13
Fr., 02.03.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Di., 06.03.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Fr., 09.03.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Di., 13.03.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Fr., 16.03.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Di., 20.03.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Fr., 23.03.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Di., 03.04.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Fr., 06.04.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Di., 10.04.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Mi., 11.04.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Fr., 13.04.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Di., 17.04.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Mi., 18.04.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Fr., 20.04.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Mi., 25.04.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Fr., 27.04.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Mi., 02.05.18	17.50 – 19.20	HS A3.13	19.30 – 21.00	HS A3.13
Fr., 04.05.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Di., 08.05.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Mi., 09.05.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Di., 15.05.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Fr., 18.05.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Di., 22.05.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Fr., 25.05.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Di., 29.05.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13
Mi., 30.05.18	17.50 - 19.20	HS A3.13	19.30 - 21.00	HS A3.13

## Lehrinhalte Mathematik

- Logik und Mengen
- Zahlen und Zahlenmengen
- Variable, Terme, Formeln und Identitäten – Umformungen
- Gleichungen
- Ungleichungen
- Zeichenebene und Koordinatensystem
- Relationen und Funktionen
- Potenzfunktionen, Polynome, Rationale Funktionen
- Exponentialfunktion und Logarithmus
- Winkelfunktionen und Trigonometrie
- Komplexe Zahlen und Vektoren
- Einfache Lineare Gleichungssysteme und Analytische Geometrie
- Punktmengen im Ein-, Zwei- und Dreidimensionalen Euklidischen Raum

## Prüfungstermine (für beide Gruppen)

Datum	Uhrzeit	Hörsaal	
Di., 05.06.18	17.50 – 19.20	HS A1.04A + HS A1.04B	1. Prüfungstermin
Fr., 31.08.18	17.50 – 19.20	HS A3.13	2. Prüfungstermin
Di., 25.09.18	17.50 – 19.20	HS A3.13	3. Prüfungstermin

# Qualifikationskurse Physik\*

Datum	Gruppe 1	
	Uhrzeit	Hörsaal
Di., 27.02.18	19.30 – 21.00	HS A3.14
Fr., 02.03.18	19.30 – 21.00	HS A3.14
Di., 06.03.18	19.30 – 21.00	HS A3.14
Fr., 09.03.18	19.30 – 21.00	HS A3.14
Di., 13.03.18	19.30 – 21.00	HS A3.14
Fr., 16.03.18	19.30 – 21.00	HS A3.14
Di., 20.03.18	19.30 – 21.00	HS A3.14
Fr., 23.03.18	19.30–21.00	HS A3.14
Di., 03.04.18	19.30–21.00	HS A3.14
Fr., 06.04.18	19.30 – 21.00	HS A3.14
Di., 10.04.18	19.30 – 21.00	HS A3.14
Fr., 13.04.18	19.30 – 21.00	HS A3.14
Di., 17.04.18	19.30 – 21.00	HS A3.14
Fr., 20.04.18	19.30 – 21.00	HS A3.14
Di., 24.04.18	19.30 – 21.00	HS A3.14
Fr., 27.04.18	19.30 – 21.00	HS A3.14

## Lehrinhalte Physik

- n Physikalische Größen und Einheiten
- n Kinematik
- n Dynamik
- n Gravitation
- n Deformierbare Festkörper
- n Ruhende Flüssigkeiten
- n Strömende Flüssigkeiten
- n Thermodynamik
- n Elektrizität und Magnetismus
- n Geometrische Optik
- n Photometrie
- n Schwingungen und Wellen
- n Atom- und Kernphysik

## Prüfungstermine

Datum	Uhrzeit	Hörsaal	
Di., 08.05.18	19.30 – 21.00	HS A3.14	1. Prüfungstermin
Fr., 07.09.18	17.50 – 19.20	Labor A2.12	2. Prüfungstermin
Di., 02.10.18	17.50 – 19.20	Labor A2.12	3. Prüfungstermin

\*Nur für folgende Studiengänge erforderlich:

- Biomedical Engineering
- Internationales Wirtschaftsingenieurwesen
- Maschinenbau
- Mechatronik/Robotik
- Sports Equipment Technology
- Urbane Erneuerbare Energietechnologien

# Qualifikationskurse Englisch

Datum	Gruppe 1		Gruppe 2	
	Uhrzeit	Hörsaal	Uhrzeit	Hörsaal
Mi., 02.05.18	19.30 – 21.00	HS F4.08	17.50 – 19.20	HS F4.08
Fr., 04.05.18	19.30 – 21.00	HS F4.08	17.50 – 19.20	HS F4.08
Di., 08.05.18	19.30 – 21.00	HS F4.08	17.50 – 19.20	HS F4.08
Mi., 09.05.18	19.30 – 21.00	HS F4.08	17.50 – 19.20	HS F4.08
Di., 15.05.18	19.30 – 21.00	HS F4.08	17.50 – 19.20	HS F4.08
Fr., 18.05.18	19.30 – 21.00	HS F4.08	17.50 – 19.20	HS F4.08
Di., 22.05.18	19.30 – 21.00	HS F4.08	17.50 – 19.20	HS F4.08
Fr., 25.05.18	19.30 – 21.00	HS F4.08	17.50 – 19.20	HS F4.08
Di., 29.05.18	19.30 – 21.00	HS F4.08	17.50 – 19.20	HS F4.08
Mi., 30.05.18	19.30 – 21.00	HS F4.08	17.50 – 19.20	HS F4.08
Di., 05.06.18	19.30 – 21.00	HS F4.08	17.50 – 19.20	HS F4.08
Fr., 08.06.18	19.30 – 21.00	HS F4.08	17.50 – 19.20	HS F4.08
Di., 12.06.18	19.30 – 21.00	HS F4.08	17.50 – 19.20	HS F4.08
Mi., 13.06.18	19.30 – 21.00	HS F4.08	17.50 – 19.20	HS F4.08

## Lehrinhalte Englisch

### Module 1: Grammar and Conversation

- Tenses (Present, Past, Present Perfect, Past Perfect, Future Tenses and Modal Verbs)
- Indirect Speech
- Passives

### Modul 2: Reading and Writing

- Reading academic texts and news articles
- Exploring the text

## Prüfungstermine (für beide Gruppen)

Datum	Uhrzeit	Hörsaal	
Do., 21.06.18	17.50 – 19.20	HS F4.22	1. Prüfungstermin
Fr., 07.09.18	17.50 – 19.20	HS F4.08	2. Prüfungstermin
Fr., 21.09.18	17.50 – 19.20	HS F4.08	3. Prüfungstermin

# Qualifikationskurse Deutsch

Datum	Gruppe 1		Gruppe 2	
	Uhrzeit	Hörsaal	Uhrzeit	Hörsaal
Di., 29.05.18	17.50 – 19.20	HS F4.07	19.30– 21.00	HS F4.07
Di., 05.06.18	17.50 – 19.20	HS F4.07	19.30– 21.00	HS F4.07
Fr., 08.06.18	17.50 – 19.20	HS F4.07	19.30– 21.00	HS F4.07
Di., 12.06.18	17.50 – 19.20	HS F4.07	19.30– 21.00	HS F4.07
Fr., 15.06.18	17.50 – 19.20	HS F4.07	19.30– 21.00	HS F4.07
Di., 19.06.18	17.50 – 19.20	HS F4.07	19.30– 21.00	HS F4.07
Fr., 22.06.18	17.50 – 19.20	HS F4.07	19.30– 21.00	HS F4.07
Di., 26.06.18	17.50 – 19.20	HS F4.07	19.30– 21.00	HS F4.07
Do., 28.06.18	17.50 – 19.20	HS F4.07	19.30– 21.00	HS F4.07
Mo., 02.07.18	17.50 – 19.20	HS F4.07	19.30– 21.00	HS F4.07

## Lehrinhalte Deutsch

### Modul 1: Grammatik und Rechtschreibung

- Fachbegriffe der Sprachwissenschaft
- Neue Rechtschreibung: S-Schreibung, Groß- und Kleinschreibung, Zeichensetzung, Ausdruck, Wortschatz, Stil, Fremd- und Lehnwörter
- Zweifelsfälle der deutschen Sprache

### Modul 2: Verfassen von Texten

- Wissenschaftliches Arbeiten: wissenschaftliche und technische Fachtexte, Kurzfassungen
- Bibliographieren und Zitieren
- Neue Medien
- Lebenslauf
- Gender-gerechte Texte

## Prüfungstermine (für beide Gruppen)

Datum	Uhrzeit	Hörsaal	
Di., 03.07.18	17.50 – 19.20	HS F4.22	1. Prüfungstermin
Fr., 07.09.18	17.50 – 19.20	HS F4.07	2. Prüfungstermin
Fr., 28.09.18	17.50 – 19.20	HS F4.07	3. Prüfungstermin