

Getting started @ efi

Wichtige Informationen für unsere Erstsemester

Prof. Dr. Wolfgang Mönch, Studiendekan Fakultät efi
15. September 2020

1. Vor Semesterbeginn am 1. Oktober 2020 unbedingt erledigen

- Besorgen Sie sich einen **Laptop oder PC**.
- Verschaffen Sie sich Zugang zu möglichst schnellem **Internet**. Dieser ist erforderlich u.a. um Lehrvideos und online-Vorlesungen anzusehen. EDGE auf dem Mobiltelefon reicht dafür nicht aus!
- Mit der Immatrikulation bekommen Sie einen **E-Mail-Account der TH Nürnberg**. Installieren Sie diesen auf allen Ihren Geräten in einem Mailprogramm Ihrer Wahl, um ein automatisches Abrufen Ihrer Hochschul-E-Mails zu ermöglichen. **Checken Sie Ihre Mails auf diesem Account oft**, denn es ist der **einzigste offizielle Kommunikationskanal**, auf dem Ihnen die TH Nürnberg und die Fakultät efi Informationen zusenden!
Link und Informationen: <https://intern.ohmportal.de/institutionen/rechenzentrum/groupware/e-mail/page.html>
- Verschaffen Sie sich auf dem Gelände der TH Nürnberg Zugang zum **hochschuleigenen WLAN der TH Nürnberg (Eduroam)**, damit Sie Zugang zu der nachfolgend genannten Software haben: <https://intern.ohmportal.de/institutionen/rechenzentrum/netz/eduroam/page.html>
- Falls Sie sich nicht auf dem Gelände der TH Nürnberg befinden, installieren Sie zuerst den nachfolgend genannten **VPN**.
- **Installieren Sie folgende Software**, die zum Arbeiten unerlässlich ist:
 - VPN: <https://intern.ohmportal.de/institutionen/rechenzentrum/vpn/page.html>
 - MS Office 365 für Studierende: <https://intern.ohmportal.de/institutionen/rechenzentrum/hard-software/software/page.html>
 - MS Teams: <https://intern.ohmportal.de/institutionen/rechenzentrum/groupware/ms-teams/page.html>
 - Zoom: <https://blendedlearning.th-nuernberg.de/wiki/blendedlearning/doku.php?id=webkonferenz:zoom>
- Loggen Sie sich in Moodle ein: <https://elearning.ohmportal.de/login/index.php>
Scrollen Sie herunter zu **Elektrotechnik – Feinwerktechnik – Informationstechnik** (gelbes Logo), klicken Sie darauf und dann oben auf den **Studiengang**, in den Sie sich eingeschrieben haben. Schreiben Sie sich dort mit dem **Selbsteinschreibeschlüssel (Passwort) efi-lehre** ein. Sie finden dann alle Informationen, welcher Dozent im Wintersemester 2020/21 welche Lehrveranstaltung für welches Semester in welcher Form abhält.
- **Wie finde ich das alles** von außen, von der Webseite der TH Nürnberg? Folgendermaßen: <https://www.th-nuernberg.de/informationen-fuer/studierende/>

- Die TH Nürnberg hat auch ein **Intranet**. Der Link dazu befindet sich auf der Homepage www.th-nuernberg.de rechts unten.



2. Weitere nützliche Tools

Folgende weiteren Tools haben unsere Studierenden im Corona-Sommersemester 2020 für nützlich befunden:

- *Office Lens*-App für Smartphones zum Einscannen/Abfotografieren von Dokumenten, Teilen mit Kommilitonen, Upload in Moodle usw.
- *PDF Annotator*: Damit kann man in pdf-Dokumente hineinschreiben und -zeichnen. Dieses Tool ist über das Rechenzentrum der Hochschule zu erhalten.
- Kollaborative online Zeichen- und Schreibtools, z.B. *aggie.io*, *etherpad* z.B. (z.B. <https://etherpad.bildung-rp.de/>)

3. Glossar: Erklärung einiger Begriffe

Belegungsverfahren	In der Fakultät efi sind wir bestrebt, die Lehrveranstaltungen in jedem Semester optimal zu planen, was insbesondere für Praktika mit beschränkten Kapazitäten enorm wichtig ist. Dazu brauchen wir Ihre Mithilfe. Wenn Sie also per E-Mail aufgerufen werden, sich am Belegungsverfahren zu beteiligen, belegen Sie alle Fächer, die Sie im nächsten Semester besuchen möchten. Diese E-Mail kommt bereits sehr früh im laufenden Semester, da die Stunden- und Raumplanung einer so großen Fakultät wie efi eine höchst komplexe Aufgabe ist. Wer sich nicht am Belegungsverfahren beteiligt, bekommt wahrscheinlich keinen Praktikumsplatz und verursacht bei Dozenten und im Sekretariat unnötige Zusatzarbeit. Also: Nehmen Sie das Belegungsverfahren ernst!
efi	Kürzel für Elektrotechnik – Feinwerktechnik – Informationstechnik.
Einschreibeschlüssel	Kennwort, mit dem man sich zu einem Moodle Kurs oder einer MS Teams Gruppe anmelden kann.

E-Mail	Von manchen vielleicht als veraltet betrachtet, ist sie neben der Briefpost der einzige offizielle Kommunikationskanal der TH Nürnberg, der Fakultät efi und jedes einzelnen Professors mit Ihnen. Lesen und bearbeiten Sie daher Ihre Hochschul-E-Mails oft. Noch einmal: Lesen und bearbeiten Sie Ihre Hochschul-E-Mails oft! Viele häufige Fragen werden in E-Mails von der Hochschule beantwortet. Daher, zum letzten Mal: Lesen Sie Ihre E-Mails, bearbeiten Sie sie und nehmen Sie die Informationen darin ernst!
Fakultät	Fachbereich der TH Nürnberg, Gemeinschaft aller Personen, die dort tätig sind. Sie gehören der Fakultät efi an.
Moodle	Lernmanagement-System der TH Nürnberg. Die Dozenten legen dort zu ihren Lehrveranstaltungen Kursbereiche an, in denen sie Materialien ablegen oder verlinken, Umfragen und Evaluationen durchführen und die Kursteilnehmer verwalten können. Die Einschreibung in einen Moodle-Kurs kann der Dozent manuell vornehmen oder Ihnen einen Schlüssel (Passwort) zur Selbsteinschreibung mitteilen.
MS Teams	Ein internetbasiertes Videokonferenz-Tool, das gerne für die online-Lehre genutzt wird. Zudem finden Sie dort sogenannte Teams mit Kanälen zu bestimmten Themen. Diese sind für den Austausch mit Ihren Kommilitonen gedacht. In solch einem Team können Sie sehen, wer gerade online ist und wen Sie kontaktieren könnten, um eine Frage zu stellen oder sich zu vernetzen.
online-Lehre	Lehre, die über internetbasierte Tools angeboten und abgehalten wird. Im Gegensatz zur Präsenzlehre brauchen Sie sich dafür nicht an der Hochschule persönlich anwesend zu sein, ein Laptop oder PC am Internet reicht dafür aus. Zu unterscheiden sind hierbei synchrone und asynchrone Lehrformate: Synchrone online-Lehre findet streng nach Stundenplan statt. Sie müssen sich also zum geplanten Zeitpunkt in eine Lehrveranstaltung einloggen, um teilzunehmen. Dem Dozenten steht es frei, ob er die Veranstaltung aufzeichnen und als Video ablegen möchte. Vorteil: Synchrone Lehre erzieht zu regelmäßiger Teilnahme und hindert am Aufschieben, sie gibt Ihnen eine Struktur für Ihr Lernen vor. Asynchrone online-Lehre umfasst sämtliche Lehrformate, die unabhängig vom Stundenplan sind. Das können beispielsweise Selbstlerneinheiten mittels Videoaufzeichnung oder Arbeitsaufträge sein, die Sie zu einem Zeitpunkt Ihrer Wahl ansehen und bearbeiten können. Vorteil: Sie können Lehreinheiten zu einem beliebigen Zeitpunkt ansehen, Stoff selbständig und im eigenen Tempo bearbeiten oder nachbereiten.
Präsenzlehre	Lehrveranstaltungen, die an der Hochschule im Hörsaal oder Labor stattfinden und Ihre Anwesenheit vor Ort (oder falls angeboten, über Live-Video-Übertragung) erfordern.
Prüfungsanmeldung	Um an Prüfungen teilzunehmen, müssen Sie sich für diese anmelden. Wenige Wochen nach Semesterstart werden Sie dazu per E-Mail eine Aufforderung erhalten.

Wichtig: Wer nicht zu einer Prüfung angemeldet ist, kann auch nicht an dieser teilnehmen.

Rückmeldung

Sie sind jetzt im ersten Semester eingeschrieben. Die Rückmeldung verlängert Ihre Einschreibung um ein weiteres Semester. Wenn Sie also weiter hier studieren wollen, müssen Sie sich jedes Semester zurückmelden. Wenn Sie sich nicht zurückmelden, werden Sie exmatrikuliert und sind dann nicht mehr Mitglied der TH Nürnberg. Also: Versäumen Sie die Rückmeldefrist nicht!

Stundenplan

Für jeden Studiengang und jedes Semester gibt es einen Stundenplan. Darin stehen die Lehrveranstaltungen, Dozenten und Räume, in denen die Veranstaltung im Falle der Präsenzlehre stattfindet. Die Stundenpläne der Fakultät efi finden Sie hier:

<https://intern.ohmportal.de/institutionen/fakultaeten/elektrotechnik-feinwerktechnik-informationstechnik/studium/stunden-und-pruefungsplaene/page.html>

Die Stundenpläne sind für Studierende, die nach Plan studieren, überschneidungsfrei geplant. Wer Lehrveranstaltungen auf spätere Semester verschiebt, muss also mit Terminkonflikten rechnen und sich selbst um deren Auflösung kümmern.

VirtuOhm

Ein hausinternes, internetbasiertes online-System der TH Nürnberg. Dort können z.B. Dozenten Ihre Noten eintragen und Sie können diese einsehen. In VirtuOhm finden Dozenten die Listen der angemeldeten Teilnehmer ihrer Veranstaltungen.

VPN

Virtual Private Network. Internet-Kanal zum Hochschulnetz der TH Nürnberg. Ihr Rechner erscheint damit im Internet nach außen als Rechner der TH Nürnberg. Das ist Voraussetzung für einige TH-interne Internetanwendungen oder für den Zugriff auf online-Bücher verschiedener Verlage, die Sie über den Katalog unserer Hochschulbibliothek recherchieren können.

Zoom

Ein internetbasiertes Videokonferenz-Tool, das gerne für die online-Lehre genutzt wird.