

Merkblatt MSY Modulwahl in der Bewerbungsphase

Version 8, 10.03.2024

1. ACHTUNG, TERMSACHE: MODULWAHL FÜR DAS ERSTE MSY-SEMESTER.....	2
1.1 Hinweise zur Modulwahl bei Studienstart im Sommersemester.....	2
1.2 Hinweise zur Modulwahl bei Studienstart im Wintersemester.....	3
1.3 Allgemeine Hinweise zur Modulwahl (Studienstart im Sommer- und Wintersemester)	4
2. WICHTIGE DOKUMENTE.....	4
3. WICHTIGE ANSPRECHPERSONEN.....	4

Modulwahl für das erste Master-Semester

Sehr geehrte Bewerberin, sehr geehrter Bewerber,

vielen Dank für Ihr Interesse am Masterstudiengang „Elektronische und Mechatronische Systeme (MSY)!

Der MSY-Studienplan sieht vor, im ersten MSY-Semester ein bzw. zwei Vertiefungsmodule zu studieren (FWPM1 = Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul der Gruppe 1).

Während des Bewerbungszeitraums (also bis zum 15.06. bzw. 15.01. !) können Sie sich an der Modulwahl für Ihr erstes Master-Semester beteiligen. Dieses Dokument beschreibt, wie Sie dabei vorgehen.



Bitte Nehmen Sie an der Modulwahl teil, damit Sie sich einen Platz in Ihrem Wunschmodul sichern!



Prof. Dr. Bernd Klehn,
MSY-Studienfachberater

Weiterhin enthält dieses Schreiben wichtige Informationen und Anlaufstellen rund um den Studiengang MSY.

Mit freundlichen Grüßen,

Ihre Fakultät efi

Prof. Dr. Bernd Klehn

Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik (efi)

Wassertorstr. 10

90489 Nürnberg

E-Mail: bernd.klehn@th-nuernberg.de

¹ Im Falle einer Verlängerung der Bewerbungsfrist wird auch der Zeitraum für die Modulwahl entsprechend verlängert. Bitte beachten Sie hierzu die Informationen im Bewerberportal der TH Nürnberg!

Merkblatt MSY Modulwahl in der Bewerbungsphase

Version 8, 10.03.2024

1. Achtung, Terminsache: Modulwahl für das erste MSY-Semester

Die Modulwahl für die Erstsemester-Studierenden im MSY wird während der Bewerbungsphase für den MSY in elektronischer Form wie folgt durchgeführt:

- Registrieren Sie sich unter: https://virtuohm.ohmportal.de/pls/chaos/oes_web.registrieren_extern
- Nach der Registrierung erhalten Sie Ihre Zugangsdaten, mit denen Sie sich hier: https://virtuohm.ohmportal.de/pls/chaos/oes_web.show_anmeldung?in_type=extern anmelden können.
- Hier können Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse (= Benutzername) und dem zugeteilten Passwort einloggen.
- Unter "fakultätsbezogene Fächer" finden Sie das Modulangebot.

Im Studiengang MSY werden die Lehrveranstaltungen des 1. Studienseesters (bis auf wenige Ausnahmen) nur im Sommersemester durchgeführt und diejenigen des 2. Semesters nur im Wintersemester.

Daraus ergeben sich einige Konsequenzen, je nachdem, ob Sie Ihr MSY-Studium im Sommer- oder im Wintersemester beginnen. Beachten Sie darum die folgenden Hinweise:

1.1 Hinweise zur Modulwahl bei Studienstart im Sommersemester

Im MSY-Studienplan ist vorgesehen, im ersten Semester ein „Vertiefungsmodul der Gruppe 1“ zu belegen. Aus diesem Grunde bitten wir Sie, **bis zum 18.01.**² ein Vertiefungsmodul für das kommende Semester zu wählen. Folgende Auswahl bieten wir Ihnen an:

- mAUT4 - Robotik
- mENT4 - Energiewandlung in mechatronischen Systemen
- mESY4 - Schaltkreisentwurf
- mINF4 - Algorithmen
- mMDT5 - Software- und Informationstechnik
- mOQT4 – Grundlagen und Systeme der Quantentechnologien
- mPH04 - Laser und optische Systeme



Wichtig: Bitte wählen Sie pro Modul eine Alternative, falls das von Ihnen gewünschte Modul nicht zustande kommt. Wählen Sie also beispielsweise:
- Fach 1 Priorität 1: mINF4
- Fach 1 Priorität 2: mESY4

Der Studienplan sieht weiterhin für das 1. Semester (=Sommersemester) vier Pflichtveranstaltungen vor, zu denen Sie sich **nicht anmelden** müssen:

- Vertiefungsgebiete der Mathematik
- Elektrodynamik
- Personal- und Unternehmensführung
- Nichtlineare und Stochastische Systeme

² Im Falle einer Verlängerung der Bewerbungsfrist wird auch der Zeitraum für die Modulwahl entsprechend verlängert. Bitte beachten Sie hierzu die Informationen im Bewerberportal der TH Nürnberg!

Merkblatt MSY Modulwahl in der Bewerbungsphase

Version 8, 10.03.2024

1.2 Hinweise zur Modulwahl bei Studienstart im Wintersemester

Wenn Sie Ihr Masterstudium im Wintersemester beginnen, studieren Sie zunächst Lehrveranstaltungen, die im Studienplan für das 2. Semester vorgesehen sind. Dies ist möglich, da die beiden Semester nicht aufeinander aufbauen.

Der Studienplan sieht für das zweite Semester (=Wintersemester) vor, dass Sie zwei „Vertiefungsmodule der Gruppe 1“ belegen. Aus diesem Grunde bitten wir Sie, **bis zum 15.06.**³ **zwei Vertiefungsmodule** für das kommende Semester zu wählen. Folgende Auswahl bieten wir Ihnen dafür an:

- mAUT5 - Automatisierung und Regelungstechnik
- mENT5 - Intelligente Netze (smart grids)
- mESY5 - IC-Design
- mESY6 - Systementwurf
- mINF5 - Digitale Signalverarbeitung
- mINF6 - Human Centered Software Engineering
- mKOM4 - Nachrichtentechnik
- mKOM5 - Digitale Funksysteme
- mMDT4 - Multimodale Bildgebung
- mMEC4 - Industrialisierung mechatronischer Produkte
- mMEC5 - Mechanik der Systeme
- mOQT5 - Anwendungen der Quantentechnologien
- mPHO5 - Lichttechnik / optische Messtechnik



Wichtig: Wählen Sie pro Modul eine Alternative, falls das von Ihnen gewünschte Modul nicht zustande kommt. Wählen Sie also beispielsweise:

- Fach 1 Priorität 1: mKOM5
- Fach 1 Priorität 2: mAUT5
- Fach 2 Priorität 1: mKOM4
- Fach 2 Priorität 2: mMEC4

Weitere Lehrveranstaltungen in Ihrem ersten MSY-Semester (Wintersemester):

Die ebenfalls im MSY-Studienplan fürs zweite MSY-Semester vorgesehene Projektarbeit (incl. Seminar) sollten Sie im kommenden Wintersemester, das Ihr persönlich erstes MSY-Semester sein wird, noch nicht beginnen, sondern frühestens im darauffolgenden Sommersemester. Stattdessen können Sie das Pflichtmodul „Vertiefungsgebiete der Mathematik“ aus dem ersten MSY-Semester besuchen, das im Wintersemester auch durchgeführt wird. Evtl. wird im kommenden Wintersemester auch das Pflichtmodul „Elektrodynamik“ angeboten. Für die Pflichtmodule müssen Sie sich nicht anmelden.

³ Im Falle einer Verlängerung der Bewerbungsfrist wird auch der Zeitraum für die Modulwahl entsprechend verlängert. Bitte beachten Sie hierzu die Informationen im Bewerberportal der TH Nürnberg!

Merkblatt MSY Modulwahl in der Bewerbungsphase

Version 8, 10.03.2024

1.3 Allgemeine Hinweise zur Modulwahl (Studienstart im Sommer- und Wintersemester)

Details zu den Vertiefungsmodulen können Sie dem Modulhandbuch bzw. dem Studienplan entnehmen. Diese Unterlagen und weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.th-nuernberg.de/fakultaeten/efi/studium/master-elektronische-und-mechatronische-systeme-meng>

Es ist zu beachten, dass die Vertiefungsmodule nur stattfinden, wenn sich eine ausreichende Anzahl von Studierenden dafür entscheidet. Mit Ihrer Wahl nehmen Sie also direkt Einfluss darauf, welche Module tatsächlich durchgeführt und wie viele Praktikumsgruppen geplant werden. Gleichzeitig sichern Sie sich einen Platz in Ihrem Wunschmodul.

Bei Fragen zur Modulwahl wenden Sie sich an bernd.klehn@th-nuernberg.de.

Falls Sie nicht zugelassen werden oder den angebotenen Studienplatz nicht annehmen, erlischt die Belegung.



Wichtig: Diese Modulwahl dient lediglich unserer **Planung** und ist nicht als Zulassung zum Studiengang zu verstehen! Ob Sie zugelassen werden oder nicht, erfahren Sie direkt vom Studienbüro der TH Nürnberg.

2. Wichtige Dokumente

Die grundlegenden Informationsquellen für Ihr Studium sind:

- Die Studien- und Prüfungsordnung (MSY-SPO)
- der MSY-Studienplan
- das MSY-Modulhandbuch

Diese und weitere Informationen finden Sie unter (→ „Inhalt & Ablauf“ → „wichtige Dokumente“):

<https://www.th-nuernberg.de/fakultaeten/efi/studium/master-elektronische-und-mechatronische-systeme-meng>

3. Wichtige Ansprechpersonen

- Studienfachberater: bernd.klehn@th-nuernberg.de
- Studiengangsleiter bernhard.wagner@th-nuernberg.de
- Vorsitzender der MSY-Prüfungskommission: ulrich.kornagel@th-nuernberg.de
- Studienorganisation und Modul**anmeldung**: silvia.soehring@th-nuernberg.de
- Studienbüro: beate.fuellenbach@th-nuernberg.de

Für Anerkennungsfragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Kornagel.

Die Formulare zur Anerkennung bereits erbrachter Studienleistungen finden Sie hier:

<https://intern.ohmportal.de/institutionen/fakultaeten/elektrotechnik-feinwerktechnik-informationstechnik/studium/pruefungskommissionen/antraege-an-die-pruefungskommission/page.html>