



## STUDIENGANG WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN



Hallo Wilngs!

### Aus der Universität

#### **Info-Text der Fakultät zur Einführung neuer POs in vielen Studiengängen zum WiSe 2024/25**

Die Fakultät für Ingenieurwissenschaften stellt zum Wintersemester 2024/25 ihr komplettes Studienangebot um und passt in diesem Zusammenhang auch teilweise bestehende Studiengänge an. Dazu gehören die Anpassung der Kreditpunkte und die Erneuerung der Inhalte genauso wie eine Anpassung der Regularien an die neue Rahmenprüfungsordnung der Universität. Weiterhin sind mehrere neue Vertiefungsrichtungen und Profile in den Studiengängen aufgenommen worden und die Wahlkataloge wurden an neue Forschungsergebnisse und -gebiete angepasst. Konkret ergeben sich folgende Änderungen.

Es wurden die Titel diverser Module und deren Inhalte sowie der Umfang der Semesterwochenstunden und Kreditpunkte angepasst.

Folgende Studiengänge und Vertiefungsrichtungen wurden umbenannt. Die Inhalte sind entsprechend angepasst worden.

- Die Vertiefungsrichtung „Telemedizin“ im Master-Studiengang „Medizintechnik“ heißt neu „Neuroengineering und Robotik“.
- Die Vertiefungsrichtung „Energie- und Verfahrenstechnik“ im Bachelor- und Master-Studiengang „Maschinenbau“ heißt neu „Nachhaltige Energie- und Verfahrenstechnik“.
- Die Vertiefungsrichtung „Produkt Engineering“ im Bachelor- und Master-Studiengang „Maschinenbau“ heißt neu „Product Design and Engineering“.
- Die Vertiefungsrichtung „Schiffs- und Offshoretechnik“ im Bachelor- und Master-Studiengang „Maschinenbau“ heißt neu „Nachhaltige und autonome maritime Systeme“.
- Die Vertiefungsrichtung „Metallverarbeitung und -anwendung“ im Bachelor- und Master-Studiengang „Maschinenbau“ heißt neu „Sustainable Metal Cycles“.
- Der Bachelor-Studiengang „Electrical and Electronic Engineering“ heißt neu „Electrical, Electronic and Communications Engineering“.
- Die Vertiefungsrichtung „Ship and Offshore Technology“ im Bachelor- und Master-Studiengang „Mechanical Engineering“ heißt neu „Sustainable and Autonomous Maritime Systems“.

In den folgenden Studiengängen wurden neue Vertiefungsrichtungen eingerichtet oder aber Vertiefungen geändert:

- Bachelor und Master „Maschinenbau“: neue Vertiefung „Autonome Systeme“
- Bachelor „Maschinenbau“: neue Vertiefung „Technologien logistischer Systeme“
- Bachelor „Maschinenbau“: neue Vertiefung „Management“
- **Bachelor und Master Wirtschaftsingenieurwesen: Zusammenfassung der technischen Vertiefungen „Elektrische Energietechnik“ und Informationstechnik“ zu „Elektrotechnik und Informationstechnik“**

Alle bereits eingeschriebenen Studierenden, die ihr Studium zum Sommersemester 2024 oder davor aufgenommen haben, verbleiben in der alten Version der Prüfungsordnung und können ihr Studium anhand der bestehenden Studienverlaufspläne beenden. Sie haben für einen Zeitraum von anderthalbfacher

bestehenden Studienverlaufsplan beenden. Sie haben für einen Zeitraum von anderthalbfachen Regelstudienzeit die Möglichkeit, ihr Studium erfolgreich abzuschließen.

Sollte dennoch der Wunsch bestehen, aus der geltenden PO19 in die neue PO24 zu wechseln, so ist dies per Antrag möglich. Einen Überblick, welche bereits erfolgreich absolvierten Module in der neuen PO24 angerechnet werden können, liefert die Äquivalenzliste. Studierende, die über einen Wechsel nachdenken, sollten unbedingt im Vorfeld eine vollständige Abwägung der möglichen Vor- und Nachteile vornehmen. Eine Rückkehr in die PO19 ist nach einem Wechsel in die PO24 nicht mehr möglich!

Es wird noch festgelegt werden, ab wann der Wechsel konkret möglich sein wird.

### Wichtige Hinweise:

- **Lehrveranstaltungen**, die **nur noch für die alte PO19** angeboten werden, werden bis zum entsprechend im Studienverlaufsplan zugeordneten Fachsemester plus ein Jahr angeboten, in dem das Fach belegt werden kann. Zur Verdeutlichung die folgenden Beispiele:
  - Wenn eine Lehrveranstaltung im Bachelorstudiengang im 5. Fachsemester angesiedelt ist, wird diese bis zum WiSe 2026/27 angeboten (5+2 Semester ab WiSe 2023/24).
  - Wenn eine Lehrveranstaltung in einem Katalog eines Masterstudiums auftaucht, aus dem nach Studienverlaufsplan in den ersten 3 Semestern auszuwählen ist, wird die Veranstaltung bei einem Turnus im WiSe noch bis zum WiSe 2025/26 angeboten.
- Alle **Prüfungen**, die **nur noch in der alten PO19** angeboten werden, werden bis zur anderthalbfachen Regelstudienzeit des jeweiligen Studiengangs angeboten.
- Sofern **neue Lehrveranstaltungen in der neuen PO24** angeboten werden, die in der alten PO19 noch nicht angeboten wurden, werden diese erst ab dem Fachsemester gelehrt, ab dem sie laut Studienverlaufsplan belegt werden können. Die zugehörigen Prüfungen werden ebenfalls erst ab diesem Zeitpunkt angeboten. Zur Verdeutlichung die folgenden Beispiele:
  - Wenn eine Lehrveranstaltung im Bachelorstudiengang im 3. Fachsemester angesiedelt ist, wird diese ab dem WiSe 2025/26 angeboten und geprüft (3 Semester ab WiSe 2024/25).
  - Wenn eine Lehrveranstaltung im Bachelorstudiengang in einem Katalog auftaucht, aus dem laut Studienverlaufsplan ab dem 4. Fachsemester ausgewählt werden kann, wird diese ab dem SoSe 2026 angeboten und geprüft (4 Semester ab WiSe 2024/25).
  - Wenn eine Lehrveranstaltung in einem Katalog eines Masterstudiums auftaucht, aus dem nach Studienverlaufsplan in den ersten 3 Semestern auszuwählen ist, so wird die Veranstaltung entsprechend des geplanten Turnus direkt im WiSe 2024/25 oder im SoSe 2025 angeboten und geprüft.

### Informationen zur Einführung neuer POs Bachelor und Master Wilng zum WiSe 2024/25

Liebe Studierende,

es ist geplant, dass zum kommenden WiSe (WiSe 2024/25) im Bachelor und im Master Wilng eine neue Prüfungsordnung in Kraft treten wird. Derzeit liegen die beschlossenen Prüfungsordnungen zur Überprüfung im Justitiariat.

Zentrale Änderungen sind insbesondere, dass die BWL-Schwerpunkte und Maschinenbau-Schwerpunkte wegfallen und dadurch noch mehr Wahlfreiheiten bestehen, und es gibt keine eigenständige technische Vertiefung „Informationstechnik“ mehr, sondern es gibt als zur Wahl stehende technische Vertiefungen „Maschinenbau“ oder „Elektrotechnik und Informationstechnik“.

Weitere zentrale Änderungen im Bachelor:

- Das technische Industripflichtpraktikum wird auf 12 Wochen erhöht.
- Der BWL-Pflichtbereich wird verringert, der BWL-Wahlpflichtbereich vergrößert sowie Einführung eines verpflichtenden BWL-Seminars.
- Der technische Pflichtbereich wird verringert.
- Das Modul Bachelorarbeit wird um 1 Credit auf 14 Credits reduziert.

Weitere zentrale Änderungen im Master:

- VWL-Wahlpflichtbereich fällt weg, es können aber VWL-Fächer im sogenannten Interdisziplinären Bereich gewählt werden.
- Erhöhung des BWL-Wahlpflichtbereichs auf 20 Credits, Einführung eines verpflichtenden BWL-

- Erhöhung des BWL-Vorpflichtbereichs auf 20 Credits, Einführung eines verpflichtenden BWL-Seminars
- Einführung eines interdisziplinären Wahlbereichs

Jede Neueinschreibung wird ab dem WiSe 2024/25 in die neue PO Bachelor bzw. Master erfolgen, auch bei einer Bewerbung auf ein höheres Fachsemester.

Ein Wechsel aus der PO 2019 zu der neuen PO wird möglich sein; es steht allerdings noch nicht fest, ab wann. Wir werden Sie darüber noch informieren.

Falls Sie es wünschen, können Sie nach der alten PO weiter und zu Ende studieren, es gilt die 1,5-fache Regelstudienzeit ab WS 2023/24 (s. auch obigen generellen Infotext der Fakultät).

Bitte beachten Sie das voraussichtliche Inkrafttreten der neuen POs zum WiSe 2024/25 und planen entsprechend.

Falls Sie z.B. ein Auslandssemester planen oder zum WiSe 2024/25 mit dem Master Wilng beginnen möchten und im SoSe 2024 bereits Masterprüfungsleistungen vorziehen möchten oder aber in den Studiengang Wilng reinwechseln möchten, ist die Ausrichtung an der neuen PO wichtig, damit Sie nur Fächer wählen, die in der PO 2024 vorkommen.

Falls Sie in diesem Sommersemester bereits Fächer absolvieren möchten, die in der PO 2019 und in der PO 2024 vorkommen, wenden Sie sich bitte an Frau Dr. Katharina Jörges-Süß, um sich beraten zu lassen.

Ohnehin gilt hier generell: Falls Sie Beratungsbedarf haben, wenden Sie sich gerne per Email an Fr. Dr. Katharina Jörges-Süß, um einen Termin zu vereinbaren.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg.

Prof. Dr. Andreas Wömpener

Dr. Katharina Jörges-Süß

## Praktika, Abschlussarbeiten, Karriere

### Praktika und Werkstudentenjobs

- Lagom.Energy - Studentische Hilfskraft (m/w/d)

### Stellenangebote

- Stadt Düsseldorf - Planungsingenieur\*in
- Stadt Düsseldorf - Ingenieur\*in
- Stadt Düsseldorf - Ingenieur\*in Projektsteuerung

### Events

**26.04.24 -  
28.04.24**

#### Olympics

An einem Wochenende von der Geschäftsidee zum Start-up: Die STARTUP OLYMPICS sind ein Event für alle, die ihre Idee zum Leben erwecken und potentielle Mitgründer:innen finden wollen.

Teilnehmer:innen ohne eigene Idee sind hier ebenfalls goldrichtig und können ihre Talente und Fähigkeiten einbringen. Die Veranstaltung wird von GUIDE, dem Zentrum für Gründungen und Innopreneurship der

Universität Duisburg-Essen, in Kooperation mit der Essener Wirtschaftsförderung organisiert und beginnt freitags ab 17:00 Uhr. Angehörige der UDE können mit dem Rabatt-Code „GUIDE-UDE“ für 9 € statt 29 € teilnehmen. Die Zahl der Teilnehmer:innen ist begrenzt.

Weitere Infos und Tickets unter:

<https://webmail.strato.de/appsuite/startupolympics.de>

**14.05.24**

### **Karriere Perspektive**

**10:00-15:00**

Die Fakultät für Ingenieurwissenschaften veranstaltet seit vielen Jahren zusammen mit dem Förderverein die Jobmesse „Karriereperspektiven für Ingenieur:innen“ auf dem Campus in Duisburg. Die nächste Ausgabe findet am 14. Mai 2024 von 10 Uhr bis 15 Uhr im Fraunhofer in-Haus 2 statt. Da bekommt ihr direkt Kontakt zu Personalverantwortlichen, kostenlose Bewerbungsfotos sowie CV-Checks.

**26.08.24 -  
30.08.24**

### **Save the Date: GUIDE Start-up School**

Jetzt schon vormerken: In der GUIDE Start-up School geben auch 2024 Expert:innen aus dem Start-up Ökosystem Rhein/Ruhr Tools und Know-how an die Hand, um in ins Thema Entrepreneurship einzusteigen und erstes Wissen zu vertiefen.

**17.04.24**

### **Barcamp Zukunftsperspektive Ruhrgebiet**

**15:00-16:30**

Wie kann man erfolgreiches Wirtschaften und Nachhaltigkeit vereinbaren? Auf dem Barcamp der Business Metropole Ruhr können angehenden Absolvent:innen sowie Master- und Bachelor-Studierenden aus Studiengängen mit Nachhaltigkeitsbezug mit HR-Verantwortlichen und Geschäftsführenden ins Gespräch kommen und nachhaken: Bietet das Ruhrgebiet die passenden Jobs und was ist der Anreiz nach dem Studium in der Metropole Ruhr zu bleiben? Wie finden Unternehmen eigentlich die passenden Fachkräfte, um ihr Unternehmen nachhaltig aufzustellen? Das Barcamp findet am 17. April 2024 von 15:00-16:30 Uhr in Halle 12 der Zeche Zollverein im Rahmen des Innovation Day 2024 statt.

<https://www.business.ruhr/barcamp-meine-zukunftsperspektive-ruhrgebiet.html>

**18.04.24 -  
04.07.24**

### **Arts Beyond Bytes**

Der Place Beyond Bytes lädt Interessierte ab dem 18.4. bis zum 4.7.2024 jeden Donnerstag von 13:00-15:00 Uhr ein, die Ausstellung „Encoded Realms“ des Künstlers Sudesh Prasads zu entdecken. „Wir zeigen die Verbindung zwischen abstraktem Denken in der Kunst und der Datenwissenschaft“, so beschreibt Sudesh Prasad seine Werke. Vorab wird um Anmeldung unter [place2b@icb.uni-due.de](mailto:place2b@icb.uni-due.de) gebeten.

<https://www.sust.wiwi.uni-due.de/news/news/exploring-the-nexus-of-art-and-data-science-sudesh-prasads-art-exhibition-at-place-beyond-bytes-23940/>

**28.04.24**

### **Next Gen Inkubator**

Teams aus dem Bereich IT-Sicherheit und Gründungsinteressierte, die sich mit Kommunikationstechnologien (5G/6G) befassen, haben noch bis zum 28. April 2024 die Möglichkeit sich für Batch #5 des inCUBE Inkubators von Cube 5 zu bewerben. Speziell auf die Bedürfnisse von Early-Stage-Startups abgestimmt, erhalten die Teams hier über fünf Monate hinweg Trainings und praktische Unterstützung u. a. in den Schlüsselbereichen Start-up Mindset, Ecosystem Building sowie Impact Entrepreneurship.

Teams aus zwei und mehr Personen können an dem kostenfreien Bochumer Programm teilnehmen.

<https://cube-five-incube.de/>

### **EXIST-Gründerstipendium**

Fördermittelprogramm zur Unterstützung gründungsinteressierter Student:innen, Absolvent:innen und Wissenschaftler:innen aus

Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen zur Umsetzung einer Gründungsidee in einen Businessplan. Der Förderzeitraum beträgt 12 Monate.

Termine: Die Einreichung von Projektanträgen ist kontinuierlich über die Hochschule möglich

Ansprechpartner: Till Schlusen (GUIDE Innovationsmanager), Telefon: +49 (0)203 379 3794, E-Mail: [till.schlusen@uni-due.de](mailto:till.schlusen@uni-due.de)

Weitere Informationen über das Programm: <https://www.uni-due.de/guide/foerderung.php>

Sciebo Link: <https://uni-duisburg-essen.sciebo.de/s/ODnMpt1e7Ww7WLi>

Unter folgendem Link könnt Ihr euch vom Newsletter abmelden: <https://lists.uni-due.de/mailman/listinfo/wi-ing-newsletter>

Viele Grüße

Jonas Schlicht

für den WiIng-Fachschaftsrat  
[www.wiing-fachschaft.de](http://www.wiing-fachschaft.de)



STUDIENGANG  
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN



---

Wi-Ing-Newsletter mailing list  
Wi-Ing-Newsletter@lists.uni-due.de  
<https://lists.uni-due.de/mailman/listinfo/wi-ing-newsletter>

[www.wiing-fachschaft.de](http://www.wiing-fachschaft.de)