

# Neue Studiengänge ab Wintersemester 2026/27

30.6.2026 - | Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

**Wer zum Wintersemester 26/27 ein Studium beginnen will, kann an der FAU aus über 275 Studiengängen wählen - fünf davon starten ganz neu zum Wintersemester. Mit dabei sind die Masterstudiengänge „Organisation - Transformation - Gesellschaft“, „Earth System Dynamics and Evolution“, „Data Science of Human Multimodal Communication“, „Computational Molecular and Materials Science“ sowie das Zertifikationsstudium „Gender 1 2 3“.**

## **Organisation - Transformation - Gesellschaft (OTG)**

Der zukünftige berufsbegleitende Masterstudiengang Organisation - Transformation - Gesellschaft thematisiert Organisationsentwicklung (OE) als mit gesellschaftlicher Transformation verbunden und fokussiert Fragen der Gerechtigkeit, der Diversität und der Inklusion. Er zeichnet sich durch eine sozialwissenschaftlich fundierte reflexive Professionalisierung aus und nimmt OE als professionelle Haltung und Praxis in den Blick.

## **Earth System Dynamics and Evolution**

Der englischsprachige Master Earth System Dynamics and Evolution an der FAU vermittelt ein interdisziplinäres Verständnis von Erdsystemen und deren Entwicklung über verschiedene Zeitskalen. Im Fokus stehen Datenanalyse, Modellierung sowie gesellschaftliche und politische Aspekte der Wissenschaft.

## **Data Science of Human Multimodal Communication (MULTICOM)**

MULTICOM ist der erste englischsprachige Masterstudiengang im Bereich der Datenwissenschaft der multimodalen menschlichen Kommunikation. Der Studiengang konzentriert sich auf die Verbindung zwischen Sprache, Denken und den verschiedenen Modalitäten des Kommunikationsverhaltens: Gestik, Blick, Mimik, Körperhaltung, Sprechartikulation, Prosodie und mehr. Die Module finden an der Universität Murcia, Spanien, an der Universität Lund, Schweden und an der FAU Erlangen-Nürnberg statt.

## **Computational Molecular and Materials Science (CMMS)**

Der Masterstudiengang Computational Molecular and Materials Science verbindet Molekül- und Materialwissenschaften mit modernsten Methoden der Modellierung, Simulation und Data Science. Ziel ist es, neue Moleküle und Materialien gezielt am Computer zu entwickeln - für Energietechnologien, Pharmazeutika, Biotechnologie und Nanotechnologie.

## **Gender 1 2 3**

Wo Wissenschaft auf Gesellschaft trifft, entstehen die spannendsten Fragen unserer Zeit. Das Zertifikatsstudium Gender 1 2 3 bietet eine akademische Ausbildung, die Gender Studies mit

aktuellen technologischen Diskursen verknüpft. Im Fokus steht dabei die kritische Dekonstruktion komplexer Differenzkategorien sowie deren Überführung in professionelle Handlungsstrategien.

<https://www.fau.de/2026/06/news/studium/neue-studiengaenge-ab-wintersemester-2026-27>