

# Europäische Hochschulnetzwerke (EUN)

Nationale Initiative

Partnerhochschulen



## Vision von Unite!

Unite! hat das Ziel, Exzellenz in Bildung, Forschung und Innovation zu verwirklichen. Hierfür werden einzigartige und neue Angebote für Studierende, Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, Verwaltungspersonal sowie externe Partner geschaffen.

Gemeinsam mit den anderen Europäischen Hochschulallianzen und Interessensgruppen will Unite! den europäischen Bildungs- und Forschungsraum neu denken und ausgestalten und dabei aktiv zum Selbstverständnis der „europäischen Staatsbürgerschaft“ sowie zur globalen Wettbewerbsfähigkeit und Widerstandsfähigkeit Europas beitragen.

Unite! versteht sich als treibende Kraft für Technologie und Innovation sowie für ein grünes und digitales Europa. Unite! zeichnet sich durch transformative Transdisziplinarität aus, die sich auf die Ingenieurwissenschaften, die Naturwissenschaften und das gesamte Spektrum der Multidisziplinarität der Mitgliedsuniversitäten stützt. Dies spiegelt sich in den Unite!-Schwerpunktbereichen Nachhaltige Energie, Künstliche Intelligenz, Industrie 4.0 und Entrepreneurship wider.

**Ansprechpartner/in**  
Dr. Andreas Winkler

**Kontaktdaten**  
✉ [unite@tu-darmstadt.de](mailto:unite@tu-darmstadt.de)

**Weitere Informationen**  
👉 [www.unite-university.eu](http://www.unite-university.eu)



Deutsche Hochschule

**Technische Universität Darmstadt**



Netzwerk

**Unite!**

**University Network for Innovation, Technology and Engineering**

Technologie • Innovation und Unternehmertum  
• Forschung • Digitale und grüne Transformation  
• Transdisziplinarität • Multikulturalismus und Mehrsprachigkeit

NATIONALES BEGLEITPROGRAMM

## Schwerpunkte & geplante Maßnahmen

- Entwicklung einer vernetzten, digitalen Plattform uCODE Hub (**Unite! Concurrent Design Engineering Hub**) in der Lehre mit Pilotanwendung im Bereich „Space“.
- Einrichtung eines **Diversity & Inclusion Office** an der TU Darmstadt für internationale Studierende. Das Büro fördert die vielfältige Campuskultur und nutzt Beispiele guter Praxis der Unite! Partner.
- Entwicklung eines prototypischen Curriculums für ein **Architectural Engineering Programm** mit fünf weiteren Unite!-Partnern durch den Ausbau von virtuellem, entwerflichem und planerischem Arbeiten.
- Erarbeitung eines einwöchigen hybriden **Blockmoduls „Life Cycle Assessment of Materials and Structures“** für Masterstudierende von Unite!
- Aufbau einer **Joint Lecture** im Themengebiet „**Industry 4.0**“ mit Lehrenden der Unite!-Partner.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Herausgeber: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD)  
Kennedyallee 50, D-53175 Bonn, Tel.: +49 228 882-0, Fax: +49 228 882-444  
E-Mail: [webmaster@daad.de](mailto:webmaster@daad.de), Internet: <https://www.daad.de>  
Vertretungsberechtigter Vorstand: Prof. Dr. Joybrato Mukherjee  
Registergericht Bonn, Registernummer VR 2107, Umsatzsteuer-IdNr.: DE122276332,  
Verantwortlicher i.S.v. § 18 Abs. 2 MSTV: Dr. Kai Sicks, Kennedyallee 50, 53175 Bonn  
Referat Forschung und Internationalisierung, Hochschulnetzwerke  
Gestaltung: DITHO Design, Köln  
Als digitale Publikation im Internet veröffentlicht, Mai 2024 © DAAD

DAAD

Deutscher Akademischer Austauschdienst  
German Academic Exchange Service