



Bildungsallianz mint.online schafft Karrierechancen für alle

**Wissenschaftliche Weiterbildungsangebote der Bildungsallianz:**

- Wir bieten einzelne Module, Zertifikatsprogramme und Studiengänge in den Themen Energie, Nachhaltigkeit und Umwelt innerhalb der MINT-Fächer
- Unsere Programme folgen flexiblen Blended Learning- oder Online-Konzepten, die verschiedene Möglichkeiten der Wissensvermittlung optimal miteinander verbinden.

**Unsere gemeinsamen Ziele:**

- Kompetenzbündelung und Wissensaustausch
- Innovationsförderung: Identifizierung neuer Themenfelder für die Weiterbildung, Entwicklung neuer Produkte sowie gemeinsamer Programme, Erschließung neuer Zielgruppen
- Erhöhung der Durchlässigkeit und Flexibilität: Entwicklung gestaffelter Abschlüsse, Verzahnung der Module, gegenseitige Anrechnung/Anerkennung
- Weiterentwicklung von Services und Dienstleistungsangeboten im Bereich Instruktionsdesign und Bildungstechnologien, Qualitätsmanagement, Evaluation etc.
- Erhöhung der Sichtbarkeit der Programme: Gemeinsames Bildungsmarketing, Effizienzerhöhung/Bündelung von Ressourcen

**IHRE ANSPRECHPARTNERINNEN**

Jutta Haubenreich  
Projektkoordinatorin  
Fraunhofer Academy  
jutta.haubenreich@fraunhofer.de

Andrea Broens  
Projektkoordinatorin  
Carl von Ossietzky Universität  
Oldenburg  
andrea.broens@uni-oldenburg.de



Berufsbegleitende Weiterbildung im MINT-Bereich



**mint.online**

Die Bildungsallianz mint.online ist ein Verbund von Universitäten und (außer-)universitären Forschungseinrichtungen zur Entwicklung und Ausgestaltung wissenschaftlicher, MINT-spezifischer Weiterbildungsprogramme im Themenfeld Nachhaltigkeit, Umwelt und Energie.

**Berufsbegleitend studieren**

Unser Angebot richtet sich an Personen, die berufsbegleitend oder zeitlich flexibel studieren oder sich weiterqualifizieren möchten. Wir bieten einzelne Module, Zertifikatsprogramme und Studiengänge in den MINT-Fächern.

- Studieninhalte basieren auf aktuellen Wissenschafts- und Forschungsergebnissen
- Gemeinsame Qualitätsstandards garantieren Hochwertigkeit der Angebote
- Berufliche Kompetenzen können angerechnet werden

Blended-Learning Ansatz und internetgestützte Angebote ermöglichen:

- ein flexibles und teilnehmerorientiertes Studium
- die Teilnahme für internationale Studierende

Die Bildungsallianz mint.online bietet darüber hinaus umfangreiche Angebote und Services für Hochschulen und Unternehmen, aber auch für weiterbildungsinteressierte Privatpersonen an.

<https://de.mintonline.de/>

Abbildungen: © shutterstock, istock, Fraunhofer, Universität Oldenburg



# Weiterbildende Studiengänge und Zertifikatsprogramme

Portfolio der Bildungsallianz mint.online: Wissenschaftliche Weiterbildungsangebote (auf CAS, DAS, Master-Ebene)

	Uni Kassel/Fraunhofer	Uni Stuttgart	FernUniHagen/ Fraunhofer	Uni Oldenburg	TU Chemnitz	Hochschule Bremerhaven	Fraunhofer	Universität Erlangen/ HS Albstadt-Sigmaringen	Universität Freiburg/Fraunhofer	TU Kaiserslautern/ Fraunhofer		
<b>Bachelor/Master</b> 120-180 KP	Master Wind Energy Systems (120 KP)	Master Bauphysik (120 KP) Master Klimagerechtes Bauen (120 KP) Master Akustik (120 KP)	Master Umweltwissenschaften (60/90/120 KP)	Master Renewable Energy (120 KP)	Master Innovation Engineering (120 KP)	Bachelor Windenergietechnik (120 KP)		Master IT Governance, Risk and Compliance Management (120 KP) Bachelor Informatik/IT-Sicherheit (180 KP)	Master Solar Energy Engineering (120 KP) Master Intelligente Eingebettete Mikrosysteme (120 KP)	Master Software Engineering for Embedded Systems (60 KP) Master Nanotechnology (90 KP)		
<b>DAS 30-35 KP</b> Diploma of Advanced Studies	Scientific Fundamentals (30 KP) Fluid Mechanics (30 KP) Integration of Wind Power (30 KP) Computational Systems (30 KP)		Umweltmanager/in (30 KP)				Elektromobilität (30 KP)	Netzwerkforensiker/-in (35 KP) Datenträgerforensiker/-in (35 KP)	Energiesystemtechnik (30 KP) Resilience Engineering (30 KP) Safety and Security Engineering (30 KP)	Nanobiotechnology (43 KP) Technoethik (in Vorbereitung)		
<b>CAS 5-23 KP</b> Certificate of Advanced Studies			Umweltwissenschaften (15 KP)	Off-Grid Electrification (12 KP) Advanced Wind Energy (12-23) KP Electrical Energy Storage (12 KP)	Nachhaltigkeitsmanagement von Innovationen (in Vorbereitung) Sustainability Management (in Vorbereitung) Interdisziplinäre Systemdynamiken (in Vorbereitung)		Elektromobilität und Nachhaltigkeit (12 KP) Elektromobilität und Stadtplanung (12 KP)	Applied Computer Systems (5 KP) Python (5 KP) Datenträgerforensik (5 KP) Methoden digitaler Forensik (5 KP)	Computerstrafrecht (5 KP) Internettechnologien (5 KP) Netzsicherheit (5 KP) + Studium Initiale	Solar Cells and Photovoltaic Systems (10 KP) Photovoltaics and the Renewable Electricity Grid (10 KP) Crystalline Silicon Photovoltaics (10 KP) Material and Solar Cell Characterization and Modelling (10 KP)	Non-conventional Cell Concepts and Advanced Processing (10 KP) Intelligente Energienetze (10 KP) Energiesystemanalyse (10 KP) Energiespeicher im Intelligenten Netz (10 KP)	Solar Thermal Energy (10 KP) Resilienzanalyse (10 KP) Risikoanalyse (10 KP) Technische Sicherheit (10 KP) Strukturelle Sicherheit (10 KP)