



# Einführung in die Quantentechnologie

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Offen im Denken*

**Wann und wo?** Vorlesung ab dem 16.10.2025  
donnerstags 9:15 – 12:00 Uhr (4 SWS, VO + Ü/P) in Raum BB 130

**Für wen?** Bachelor-Studierende der Elektrotechnik und  
Informationstechnik/NanoEngineering

Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der Quantentechnologie. In dieser Wahlvorlesung erlernen Sie die Grundlagen der Quantentechnologie – unverzichtbares Wissen für die moderne Elektrotechnik. Erfahren Sie, wie Quantenphänomene die Kommunikation, Computertechnik, Sensorik und Metrologie revolutionieren. Von der Theorie bis hin zu spannenden Experimenten im Labor bietet Ihnen diese Veranstaltung umfassende Einblicke in die Technologien von morgen.

Starten Sie jetzt, und gestalten Sie die Zukunft der Quantentechnologie mit!

Kontakt: Dr. Frank Balzer | [frank.balzer@uni-due.de](mailto:frank.balzer@uni-due.de) | <https://www.uni-due.de/wet>



EIN  
Quantum  
NRW