

Diploma of Advanced Studies

Nachfolgend finden Sie den Zusatz zum Diploma of Advanced Studies „Smart Systems Engineering“ gemäß der Satzung über den Zugang zum Zertifikatstudium und zu Diploma of Advanced Studies vom 16.07.2020.

DAS „Smart Systems Engineering“	
Programmverantwortlicher:	Prof. Dr.-Ing. Mike Barth
Module:	<ul style="list-style-type: none">▪ Smart Systems Engineering I▪ Smart Systems Engineering II▪ Technische Optimierung▪ Wahlpflichtfach, zur Auswahl stehen:<ul style="list-style-type: none">- Innovationsmanagement- Technologiemanagement- Sustainability Management▪ Projektarbeit: IoT Projekt
Zusätzliche Besonderheiten bei der Zulassung:	Ein Abschluss gemäß DQR Niveau 6: <ul style="list-style-type: none">- Abgeschlossenes Hochschulstudium in einem MINT-Studiengang,- staatl. geprüfte Technikerinnen und Techniker,- Meisterbrief / -diplom in einem fachlich einschlägigen Bereich.
Inhalt:	<p>Die Studierenden erlernen fortgeschrittene Methoden und Werkzeuge des Engineerings von komplexen technischen Anlagen und Maschinen. Hierbei werden die Bereiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- Digitaler Zwilling- Künstliche Intelligenz- Virtuelle Inbetriebnahme- Plattformkonzepte- Informationsmodelle- Cloud- und Edge-Architekturen- 3D-Simulation und Kinematik sowie- Themen des Industrial Internet of Things abgedeckt. <p>Mit dem DAS in "Smart Systems Engineering" werden Sie optimal auf diese Themen vorbereitet und können eine führende Rolle in der Entwicklung technischer Innovationen einnehmen.</p>
In Kooperation mit dem Campus Schwarzwald	