



WISSENSCHAFTLICHE WEITERBILDUNG

Fraunhofer EMI und ISE adressieren in Zusammenarbeit mit der Technischen Fakultät der Universität Freiburg und der Fraunhofer Academy den wachsenden Bedarf an Weiterbildung, insbesondere in den MINT-Fächern: Mathematik, Ingenieur-, Natur-, und Technikwissenschaften. Hierbei werden folgende wissenschaftliche Weiterbildungen angeboten:



Weiterbildung am EMI



Weiterbildung am ISE

DIPLOMA OF ADVANCED STUDIES (DAS)

DAS RESILIENCE ENGINEERING
DAS SAFETY AND SECURITY ENGINEERING
DAS ENERGY SYSTEM TECHNOLOGY

CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)

CAS TECHNICAL (FUNCTIONAL) SAFETY AND SECURITY
Technik und Maßnahmen zur Sicherheit und Verlässlichkeit von Systemen

CAS STRUCTURAL SAFETY AND SECURITY
Methoden und Techniken zum Schutz von Gebäuden und Infrastrukturen

CAS RESILIENCE ANALYSIS
Methoden der Resilienzanalyse und Einblick in verschiedene Resilienzkonzepte

CAS RISK ANALYSIS
Qualitative und Quantitative Risikoanalyse

CAS UNDERSTANDING SOLAR THERMAL ENERGY CONVERSION
Technologien, Systemvarianten, Architektur der Solarthermie

ÜBERBLICK/RAHMENBEDINGUNGEN

STUDIENART	Zertifikatsprogramm
ABSCHLUSS	SwissUni Standard <i>CAS oder DAS (Kombination drei thematisch verwandter CAS)</i>
FORMAT	Blended-Learning (Kombination von Präsenz- und Onlinephasen, kontinuierliche Betreuung durch Experten)
DAUER	1 Semester
SPRACHE	Deutsch (Unterrichtssprache), Englisch (Skript)
KOSTEN	Auf Anfrage

in wissenschaftlicher
Kooperation

