

ELEKTROTECHNIK – ERNEUERBARE ENERGIEN UND SYSTEMTECHNIK



DAS MACHT EIN_E ELEKTROTECHNIKER_IN

Die meisten Elektroingenieurinnen und -ingenieure finden ihre Beschäftigung in den klassischen Kernbranchen - Elektroindustrie, Energie-, Informations- und Kommunikationswirtschaft - aber auch im Maschinenbau, in der chemischen Industrie oder im Automobilbau.

Die größte Nachfrage der Elektro- und Informatstechnik besteht in den Bereichen Projektierung und Engineering, Forschung, Entwicklung, IT und Software gefolgt von Qualitätsmanagement, Produktion, Vertrieb und Beratung.

Die Arbeit ist seit Jahren immer mehr von der Kombination aus Hard- und Software-Entwicklung geprägt. Die Einbeziehung von Mikrosystemen, welche Sensorik, Rechen- und Kommunikationsfähigkeiten besitzen, ermöglicht das intelligente, bedarfsgerechte Management von dezentralen Elektroenergiesystemen.

EINSATZBEREICHE

- Projektierung und Engineering
- Forschung und Entwicklung
- Qualitätsmanagement
- Vertrieb
- Produktion



DAS BESONDERE DES STUDIENGANGS

- Abgestimmter, internationaler Studienverlauf mit Doppelabschluss
- Einzigartige Kombination aus Fachdisziplin und interkulturell-sprachlichen Inhalten
 - Praktikum im Land der Partnersprache
 - Internationale Studierendengruppen
 - Partnersprache, Englisch, „Chinese track“, Erasmus
 - Interdisziplinäre, grenzüberschreitende Projekte
 - Interkulturelles Management

ZULASSUNGS-VORAUSSETZUNGEN

- Abitur bzw. Fachabitur
- Ausbaufähige Französisch- (B2) und Englischkenntnisse (B1)
- Bewerbungsfrist: 31. Mai jeden Jahres

WEITERE INFORMATIONEN UND BERICHE VON ALUMNI

www.dfhi-isfates.eu/b-eees
dfhi@htwsaar.de

BACHELOR OF SCIENCE

BACHELOR-ABSCHLUSSARBEIT							
ELEKTROENERGIESYSTEME LABORPRAKTIKUM SYSTEMTECHNIK							
UNIVERSITÉ DE LORRAINE / METZ	HTW SAAR / SAARBRÜCKEN	PARTNER-LAND	SYSTEMTECHNIK				INTERDISZIPLINÄRES PROJEKT
			1. SEM.	2. SEM.	3. SEM.	4. SEM.	
							ERNEUERBARE ENERGIEN, ELEKTRISCHE ENERGIESYSTEME, INFORMATIONSTECHNIK, KOMPLEXE SYSTEME
							VERTIEFUNG DER GRUNDKENNTNISSE (MATHEMATIK, INFORMATIK ...)
							MATHEMATISCHE NATURWISSENSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN
							ELEKTROTECHNIK
							INTERKULTURELLE KOMPETENZ DEUTSCH ODER FRANZÖSISCH / ENGLISCH / OPTIONAL CHINESISCH

ABITUR / HOCHSCHULZUGANGSBERECHTIGUNG

Deutsch-Französisches Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft

dfhi-isfates.eu/b-eees

