

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 Informationstechnik 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 Studierenden-gruppen
 - 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 BERICHTE VON ALUMNI

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

BACHELOR OF SCIENCE

PARTNER- LAND	6. SEM.	 	BACHELOR-ABSCHLUSSARBEIT			
	ELEKTROENERGIESYSTEME LABORPRAKTIKUM SYSTEMTECHNIK					
UL METZ (ERASMUS)	5. SEM.	 	SYSTEMTECHNIK	ERNEUERBARE ENERGIEEN, ELEKTRISCHE ENERGIESYSTEME, INFORMATIONSTECHNIK, KOMPLEXE SYSTEME	INTERDISZIPLINÄRES PROJEKT	INTERKULTURELLE KOMPETENZ DEUTSCH ODER FRANZÖSISCH / ENGLISH / OPTIONAL CHINESISCH
	4. SEM.				VERTIEFUNG DER GRUNDKENNTNISSE (MATHEMATIK, INFORMATIK ...)	
HTW SAAR SAARBRÜCKEN	3. SEM.					
UNIVERSITÉ DE LORRAINE - METZ	2. SEM.			MATHEMATISCH- NATURWISSENSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN	ELEKTROTECHNIK	
	1. SEM.					
ABITUR / HOCHSCHULZUGANGSBERECHTIGUNG						

