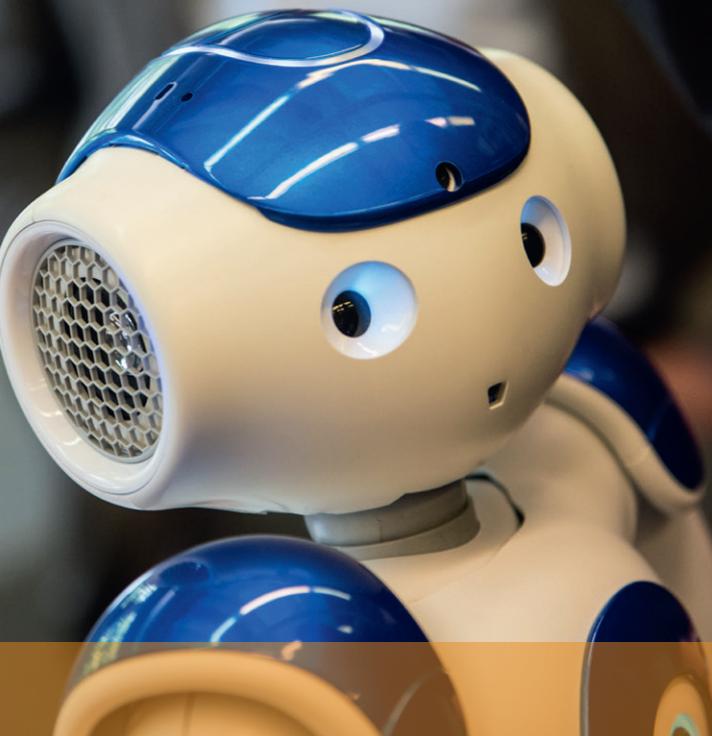


myEIT



**Studiengangvariante
des Studiengangs
Elektrotechnik und
Informationstechnik
(B.Eng.)**

Schon im Grundlagenstudium ein Windrad bauen



Gut vorbereitet in die Klausuren gehen



Projekte selbst gestalten und in Teams arbeiten



Kleine Lerngruppen mit individueller Beratung



Was ist myEIT?

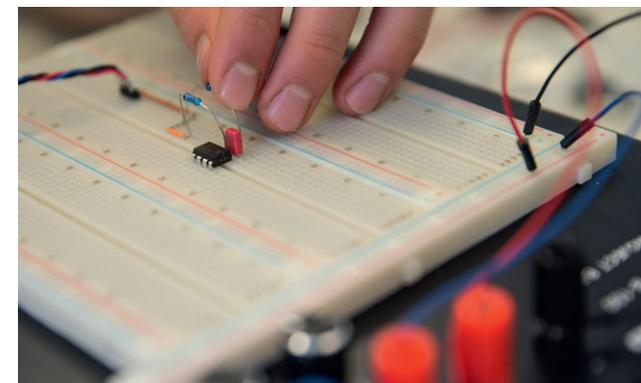
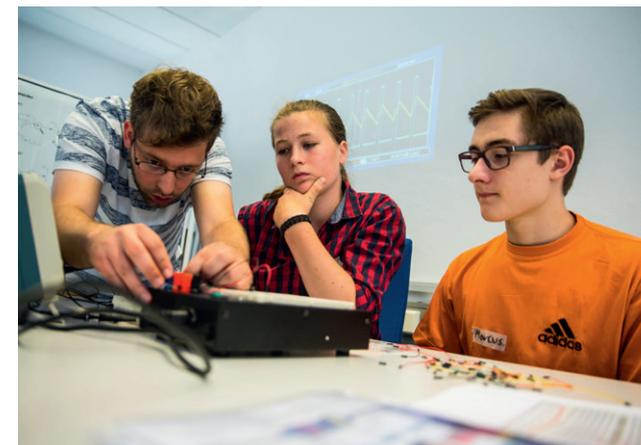
Du studierst im ersten Semester Elektrotechnik und Informationstechnik?

Das Studium macht Dir Spaß, Du wünschst Dir aber noch die ein oder andere fachliche Unterstützung und zusätzlich eine intensive praxisorientierte Vermittlung der Lerninhalte?

Dann ist myEIT genau das Richtige für Dich!

In der Studiengangvariante myEIT werden die regulären Studieninhalte des zweiten und dritten Semesters um zwei Semester gestreckt. So wird Raum für Zusatzkurse und Praxisprojekte geschaffen, die Dir das Studium erleichtern.

Die Regelstudienzeit von 9 Semestern ist BAföG-förderfähig.





Informationen

Bewerbungsfrist sind 15.03. für das Sommersemester, 15.09. für das Wintersemester.

Weitere Informationen zu Zulassungsvoraussetzungen, Studienaufbau und Modulinhalt lassen sich nachlesen unter www.eit.h-da.de/myEIT

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Thomas Betz, Projektleitung myEIT
Dr.-Ing. Regina Beuthel, Koordination myEIT

Hochschule Darmstadt
FB Elektrotechnik und Informationstechnik
Birkenweg 8
D-64295 Darmstadt
Büro: Gebäude D17 / Raum 203
Telefon: +49 (0) 6151-16 37765

myeit@h-da.de



Gefördert durch das Hessische Ministerium für Wissenschaft und Kunst



Deine Vorteile

Stärkung der Praxiserfahrung:

Acht verschiedene Praxisprojekte bringen Dir ingenieurtechnische Fragestellungen näher. Im Labor baust Du Deine Projektscenarien selbst auf und erarbeitest Deine Lösungen.

Die gewonnenen Erkenntnisse und Fertigkeiten bieten Dir Anschauung, wofür Du in Deinem späteren Alltag Deine technischen Grundlagenkenntnisse einsetzen wirst, zeigen Dir aber auch auf, in welche fachlichen Richtungen Du Dich vertiefen kannst.

Leichtere Bewältigung der Studieninhalte in kleinen Arbeitsgruppen:

Fachspezifische Zusatzkurse wie Elektrotechnik-Fit, Mathe-Fit und Informatik-Fit festigen den Umgang mit Grundlagenkenntnissen.

... die beste Voraussetzung für ein erfolgreiches Studium.

Studentische Tutorinnen und Tutoren unterstützen die Klausurvorbereitungen für noch nicht abgeschlossene Modulprüfungen des ersten Semesters.

... für ein passgenaues Prüfungslernen.

Überfachliche Qualifikationen werden in Zusatzmodulen wie Zeit- und Stressmanagement, Projektmanagement, Lerntechniken und Team-Führung gestärkt.

... für ein motiviert zielorientiertes Studium und zur Vorbereitung auf's Berufsleben.

Hört sich gut an?

Dann bewirb Dich für myEIT!

Semester	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	Bachelor	Master
1. Semester	Mathematik I 10 CP	Physik 7,5 CP	Grundlagen der Elektronik und Messtechnik 5 CP	Grundlagen der Informationstechnik 5 CP	Mikroprozessoren 5 CP	Soziale Kompetenz II 5 CP	Aufbauend auf den Bachelorabschluss ist folgender Master-Studiengang möglich:		Berufspraktische Phase (BPPP), 20 CP	
2. Semester	Digitaltechnik 5 CP	Elektrotechnik-Fit	Mathematik II 5 CP	Methoden der Elektrotechnik 5 CP	Elektronik 5 CP	Wahlpflichtmodule aus dem Bereich Ingenieurwissenschaften, 10 bis 20 CP je nach Vertiefungsrichtung		BPP-Vorbereitungsveranstaltung, 5 CP	Bachelorarbeit und Kolloquium, 15 CP	Electrical Engineering and Information Technology (M.Sc.) Wirtschaftsingenieurwesen (M.Sc.) Fernstudium Elektrotechnik (M.Sc.)
3. Semester	Grundlagen der Elektrotechnik I 7,5 CP	Mathe-Fit	Grundlagen der Elektrotechnik II 7,5 CP	Messtechnik 5 CP	Simulation technischer Systeme 5 CP	Schwerpunktstudium, 60 bis 70 CP je nach Vertiefungsrichtung				
4. Semester	Informatik 5 CP	Klausurvorbereitung	Informatik-Fit	Praxisprojekt Windrad	Grundlagen der Systemtheorie und Regelungstechnik 5 CP	Vertiefungsrichtungen: - Energie, Elektronik, Umwelt - Automatisierung und Informationstechnik - Kommunikationstechnologie				
5. Semester	Soziale Kompetenz I 2,5 CP	Mini-Praxisprojekt Lötkurs	Mini-Praxisprojekt Niederspannungsverteilung	Praxisprojekt LED-Lichtsteuerung	Praxisprojekt Mobile Robotik					
6. Semester		Zeit- und Stressmanagement	Grundlagen des Projektmanagements	Praxisprojekt Lab at home	Mini-Praxisprojekt Platinen zur Steuerung entwickeln und fertigen					
7. Semester		Mentoring	Lerntechniken und Methodenkompetenz	Wiss. Arbeiten und Reflexion Projekte	Teamführung und Peer-to-Peer-Teaching					
8. Semester					Abschlussbericht myEIT					

Farbliegende: ■ Standardmodule ■ Abschlussarbeiten ■ Wahlpflicht, Vertiefungen ■ Zusatzmodule myEIT ■ überfachliche Qualifikation ■ myEIT-Fit-Kurse ■ myEIT Coaching ■ myEIT-Praxisprojekte ■ myEIT-Praxisprojekte