

<b>Modul – Nr.</b>	<b>977</b>	<b>Wahlpflicht</b>	
<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Fachsprache Englisch AEE II</b>		
Modulverantwortliche	Gabriele Marx-Tilp		
Titel der Lehrveranstaltung(en)	English for Information Technology II A English for Information Technology II B		
Prüfungsbezeichnung	English for Automation and Electronics Engineering II		
Fachsemester	2		
Art der Lehrveranstaltung	Seminar	Englisch	
SWS/ ECTS/ Workload	4	5	150
Formale Teilnahmebedingungen	Einstufung auf Niveau B2 oder C1 des GER entsprechend den Resultaten des Placement-Tests		

### 1. Inhalte und Qualifikationsziele

Das Modul wird in zwei Teilbereiche untergliedert, um die Förderung einzelner Sprachfertigkeiten im Kontext des veranstaltungsbegleitenden Erwerbs eines UNiCert-Zertifikates zu berücksichtigen.

A. English for Automation and Electronics Engineering II A Inhalte: programming, components and circuits, controls engineering, robots, networks, R&D, presentation techniques, selected grammar

B. English for Automation and Electronics Engineering II B Inhalte: job seeking skills, company structure, organisations, project management, quality management, audits, plants and facilities, health and safety, selected grammar  
Lernziele:

A. Die Studierenden vertiefen die spezielle Fachsprache der Elektronik. Sie beherrschen das für die Teilbereiche des Studiengangs typische Vokabular und setzen sich mit den Prozessen und Methoden auseinander. Die Studierenden sind in der Lage, eine Präsentation über ein technisches Thema auf Englisch unter Einsatz moderner Präsentationstechniken zu halten.

B. Die Studierenden beherrschen die notwendigen sprachlichen Mittel für den Einsatz in internationalen Projekten. Sie kennen typische Kommunikationsformen für Verhandlungen, Besprechungen und technische Erläuterungen. Sie verfügen über Einblicke in die Themenfelder des beruflichen Einsatzes und können neueste Entwicklungen in ihrem Fachgebiet beschreiben. Einen Schwerpunkt stellt das Bewerbungstraining für einen Auslandsaufenthalt im Rahmen des Praktikums, Studiums oder Berufseinstiegs dar.

### 2. Lehrformen

Sprachlehrveranstaltung mit aktiver Einbeziehung der Studierenden

### 3. Voraussetzung für die Teilnahme

Die Studierenden werden entsprechend ihrer Placement-Test-Ergebnisse Kursen der Niveaustufen B2 oder C1 GER zugeordnet.

Empfohlene Literatur, lehrveranstaltungsbegleitend:

Dawkins, Nick: Automation and Controls, Digital edition 2014

Glendinning, Eric: Oxford English for Information Technology, Oxford 2006

Murphy, Raymond: English Grammar in Use, Cambridge 2013

### 4. Verwendbarkeit des Moduls

Das Modul Fachsprache Englisch II ist Wahlpflichtmodul für Studierende des Studiengangs Automatisierung und Elektronikentwicklung.

### 5. Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten

Eine mindestens mit „ausreichend“ bewertete schriftliche und eine mindestens mit „ausreichend“ bewertete mündliche Prüfungsleistung.

### 6. Leistungspunkte und Noten

Mit der Modulnote werden 5 Leistungspunkte (ECTS) vergeben.

### 7. Häufigkeit des Angebots des Moduls

Das Modul wird jährlich angeboten.

### 8. Arbeitsaufwand (workload)

Die Arbeitsbelastung besteht im Wesentlichen in Besuch und aktiver Teilnahme am Seminar (45 h), der Vor- und Nachbereitung des behandelten Stoffes (65 h) sowie der Vorbereitung der schriftlichen und mündlichen Prüfung (40 h). Die gesamte Arbeitsbelastung umfasst demnach 150 h; dies entspricht 5 ECTS.

### 9. Dauer des Moduls

Das Modul wird innerhalb eines Semesters angeboten.