

# **EH582 Internationale Normen (International Standards)**

## **Allgemeine Daten**

<b>Semester</b>	5
<b>Credits</b>	2
<b>Fachverantwortlicher</b>	Dr. Jürgen Rackles
<b>Lehrform</b>	Bearbeitung konkreter Fragestellungen mit Hilfe englischsprachiger Normen (2SU/U)
<b>Unterrichtssprache</b>	deutsch
<b>Medieneinsatz</b>	Tafel, Overheadprojektor, Beamer

## **Dozenten/innen**

Dr. Jürgen Rackles

## **Inhaltliche Voraussetzungen**

-

## **Richtziel und Kompetenzen**

Kenntnis der Struktur und Verfahren der internationalen Normung,  
Kenntnis der wichtigsten englischen Fachausdrücke auf dem Gebiet der Elektrotechnik

## **Inhalte**

EU-Richtlinien (Niederspannung, EMV) und deren Umsetzung in nationales Recht,  
Ablauf internationaler Normungsprozesse,  
Mitarbeit in Normungsgremien als Hilfsmittel industrieller Interessenpolitik,  
Normwerke wie z.B. IEC, EN, DIN, VDE, UL, ANSI, CSA, ISO, ...  
Qualitätsmanagement, Auswertung einer englischsprachigen Norm, Fachenglisch

## **Literatur**

-

## **Prüfung**

**Prüfung:** Schriftliche Prüfung, Bewertung mit Noten, **Dauer:** 90 Min.

**Prüfungsvoraussetzung:** siehe aktuellen Studienplan