

Inhalte und Ablauf des Master-Studiengangs Elektrotechnik / Informationstechnik (EIM)

3. Semester

Masterarbeit

2. Semester

Theoretische
Elektro-
technik

Management
für
Ingenieure I
und II

Signal-
verarbeitung

Bild-
verarbeitung
Teil II

Schwerpunkte:
Energie- und
Automatisierungs-
technik oder
Kommunikations-
technik

1. Semester

Höhere
Mathematik

Embedded
und
industrielle
Netzwerke

Management
für
Ingenieure I
und II

Embedded
Systems

Bild-
verarbeitung
Teil I

Mikro-
elektronik

Angewandte
Forschung

***Vertiefungsmodule** (in grün): Zwei von fünf Vertiefungsmodulen müssen gewählt werden.

***Schwerpunkte** (in grau): Einer der zwei Schwerpunkte muss gewählt werden.

StuPO20201