

---

**Modulbezeichnung: Mathematik A1 (IngMathA1)**
**7.5 ECTS**

Modulverantwortliche/r: J. Michael Fried

Lehrende: J. Michael Fried

Startsemester: WS 2011/2012

Dauer: 1 Semester

Präsenzzeit: 90 Std.

Eigenstudium: 135 Std.

Sprache:

---

**Lehrveranstaltungen:**

Studierende der Fachrichtungen CE, EEI, BP hören A1 (Fried)

Studierende der Fachrichtungen IuK, ET, ME hören E1 (Gugat)

Mathematik für Ingenieure A1: EEI, MT, CE, BP (WS 2011/2012, optional, Vorlesung, 4 SWS, J. Michael Fried)

Übungen zur Mathematik für Ingenieure A1 (WS 2011/2012, optional, Übung, 2 SWS, N.N.)

Mathematik für Ingenieure E1 (WS 2011/2012, optional, Vorlesung, Martin Gugat)

Übungen zur Mathematik für Ingenieure E1 (WS 2011/2012, optional, Übung, N.N.)

---

**Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:**

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

**[1] 247#56#H**

(Po-Vers. 2007 | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | Mathematik 1 | Mathematik A 1)

**[2] Computational Engineering (Rechnergestütztes Ingenieurwesen) (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2007 | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | Mathematik A 1)

**[3] Computational Engineering (Rechnergestütztes Ingenieurwesen) (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Mathematics | Mathematik A 1)

**[4] Computational Engineering (Rechnergestütztes Ingenieurwesen) (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2009 | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | Mathematik A 1)

**[5] Computational Engineering (Rechnergestütztes Ingenieurwesen) (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2009 | Bachelorprüfung | Mathematics | Mathematik A 1)

**[6] Computational Engineering (Rechnergestütztes Ingenieurwesen) (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2010 | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | Mathematik A 1)

**[7] Computational Engineering (Rechnergestütztes Ingenieurwesen) (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2010 | Bachelorprüfung | Mathematics | Mathematik A 1)

**[8] Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2007 | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | Mathematik A 1)

**[9] Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2009 | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | Mathematik A 1)

**[10] Energietechnik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2008 | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | Mathematik A 1)

**[11] Energietechnik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2009 | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | Mathematik A 1)

**[12] Energietechnik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2011 | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | Mathematik A 1)

**[13] Informations- und Kommunikationstechnik (Bachelor of Science): 1. Semester**

(Po-Vers. 2007 | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | 1. Semester | Mathematik A 1)

**[14] Informations- und Kommunikationstechnik (Bachelor of Science): 1. Semester**

(Po-Vers. 2009 | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | Pflichtmodule | Mathematik A 1)

**[15] Mechatronik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2007 | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | Mathematik A 1)

**[16] Mechatronik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2009 | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | Mathematik A 1)

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

Mathematik für Ing. A1

schriftlich, Dauer (in Minuten): 90

weitere Erläuterungen:

Nur für Studierende der Fachrichtungen CE, EEI, BP

Erstablingung: WS 2011/2012, 1. Wdh.: SS 2012

1. Prüfer: J. Michael Fried

Übungen zu Mathematik für Ing. A1

Studienleistung

weitere Erläuterungen:

Nur für Studierende der Fachrichtungen CE, EEI, BP

Erstablingung: WS 2011/2012, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: J. Michael Fried

Mathematik für Ing. A1

schriftlich

weitere Erläuterungen:

Nur für Studierende der Fachrichtungen IuK, ET, ME

Erstablingung: WS 2011/2012, 1. Wdh.: SS 2012

1. Prüfer: Martin Gugat

Übungen zu Mathematik für Ing. A1

Studienleistung

weitere Erläuterungen:

Nur für Studierende der Fachrichtungen IuK, ET, ME

Erstablingung: WS 2011/2012, 1. Wdh.: SS 2012

1. Prüfer: Martin Gugat