

---

**Modulbezeichnung: Mathematik B1 (IngMathB1)**

**7.5 ECTS**

Modulverantwortliche/r: Martin Gugat

Lehrende: Martin Gugat

---

Startsemester: WS 2011/2012

Dauer: 1 Semester

Präsenzzeit: 90 Std.

Eigenstudium: 135 Std.

Sprache: Deutsch

---

**Lehrveranstaltungen:**

Studierende der Fachrichtungen MB, NN, WW hören die B1 (Merz)

Studierende der Fachrichtungen des WING hören D1 (Jahn)

Studierende der Fachrichtung IP hören B1(IP)/C1 (Kräutle)

Mathematik für Ingenieure B1 (WS 2011/2012, optional, Vorlesung, 4 SWS, Wilhelm Merz)

Mathematik für Ingenieure B1(IP)/C1 (WS 2011/2012, optional, Vorlesung, 4 SWS, Serge Kräutle)

Mathematik für Ingenieure D1 (WS 2011/2012, optional, Vorlesung, 4 SWS, Johannes Jahn)

Übungen zur Mathematik für Ingenieure D1 (WS 2011/2012, optional, Übung, 2 SWS, Ewald Ogiermann et al.)

Übung zur Mathematik für Ingenieure B1(IP)/C1 (WS 2011/2012, optional, Übung, 2 SWS, Serge Kräutle et al.)

Übungen zur Mathematik für Ingenieure B1 (WS 2011/2012, optional, Übung, 2 SWS, N.N.)

---



---

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

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

**[1] Wirtschaftsingenieurwesen (Bachelor of Science): 1. Semester**

(Po-Vers. 2009 | Studienrichtung Informations- und Kommunikationssysteme | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | Naturwissenschaftlicher Bereich | Mathematik B 1)

**[2] Wirtschaftsingenieurwesen (Bachelor of Science): 1. Semester**

(Po-Vers. 2009 | Studienrichtung Maschinenbau | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | Naturwissenschaftlicher Bereich | Mathematik B 1)

Dieses Modul ist daneben auch in den Studienfächern "247#56#H", "International Production Engineering and Management (Bachelor of Science)", "Life Science Engineering (Bachelor of Science)", "Maschinenbau (Bachelor of Science)", "Materialphysik (Bachelor of Science)", "Nanotechnologie (Bachelor of Science)", "Physische Geographie (Bachelor of Science)" verwendbar.

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

schriftlich, Dauer (in Minuten): 90

weitere Erläuterungen:

Nur für Studierende der Fachrichtungen MB, NT, WW

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

1. Prüfer: Wilhelm Merz

Leistungsschein

weitere Erläuterungen:

Nur für Studierende der Fachrichtungen MB, NT, WW

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

1. Prüfer: Wilhelm Merz

schriftlich, Dauer (in Minuten): 90  
weitere Erläuterungen:  
Nur für Studierende der Fachrichtung IP

Erstablingung: WS 2011/2012, 1. Wdh.: SS 2012  
1. Prüfer: Serge Kräutle

Leistungsschein  
weitere Erläuterungen:  
Nur für Studierende der Fachrichtung IP

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

schriftlich, Dauer (in Minuten): 90  
weitere Erläuterungen:  
Nur für Studierende der Fachrichtungen WING

Erstablingung: WS 2011/2012, 1. Wdh.: SS 2012  
1. Prüfer: Johannes Jahn

Leistungsschein  
weitere Erläuterungen:  
Nur für Studierende der Fachrichtungen WING

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

---