

---

**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] 247#56#H: 1. Semester**

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

**[2] International Production Engineering and Management (Bachelor of Science): 1. Semester**

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

**[3] International Production Engineering and Management (Bachelor of Science): 1. Semester**

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

**[4] Life Science Engineering (Bachelor of Science): 1. Semester**

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

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

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

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

(Po-Vers. 2009s | Pflichtmodule | Mathematik B 1)

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

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

**[8] Materialphysik (Bachelor of Science)**

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

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

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

**[10] Physische Geographie (Bachelor of Science): 1. Semester**

(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Wahlfächer | 1. Wahlfach | Nebenfach Mathematik | Mathematik B 1)

**[11] Physische Geographie (Bachelor of Science): 1. Semester**

(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Wahlfächer | Weitere Wahlfächer | Nebenfach Mathematik | Mathematik B 1)

**[12] Physische Geographie (Bachelor of Science): 1. Semester**

(Po-Vers. 2008 | Bachelorprüfung | Wahlfächer | 1. Wahlfach | Nebenfach Mathematik | Mathematik B 1)

**[13] Physische Geographie (Bachelor of Science): 1. Semester**

(Po-Vers. 2008 | Bachelorprüfung | Wahlfächer | Weitere Wahlfächer | Nebenfach Mathematik | Mathematik B 1)

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

(Po-Vers. 2007 | PO-Version 2007 | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | Mathematik B 1)

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

(Po-Vers. 2008 | Studienrichtung Informations- und Kommunikationssysteme | Grundlagen- und Orientierungsprü-

fung | Naturwissenschaftlicher Bereich | Mathematik B 1)

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

(Po-Vers. 2008 | Studienrichtung Maschinenbau | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | Naturwissenschaftlicher Bereich | Mathematik B 1)

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

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

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

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

---

**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

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

---