

---

**Modulbezeichnung: Differentialgleichungen (Dgl)**
**5 ECTS**

Modulverantwortliche/r: N.N

Lehrende: N.N.

Startsemester: WS 2011/2012

Dauer: 1 Semester

Präsenzzeit: k.A. Std.

Eigenstudium: k.A. Std.

Sprache:

---

**Lehrveranstaltungen:**

Es soll eine der beiden Veranstaltungen ausgewählt werden.

Gewöhnliche Differentialgleichungen (WS 2011/2012, optional, Vorlesung mit Übung, 4 SWS, Andreas Knauf)

Elementare Partielle Differentialgleichungen (WS 2011/2012, optional, Vorlesung mit Übung, 4 SWS, Christian Lageman)

---

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

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

**[1] Informatik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2007 | Nebenfächer | Nebenfach Mathematik | Gewöhnliche Differentialgleichungen)

**[2] Informatik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2007 | Nebenfächer | Nebenfach Mathematik | Elementare Partielle Differentialgleichungen)

**[3] Informatik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2009s | Nebenfächer (3. bis 5. Semester) | Nebenfach Mathematik | Gewöhnliche Differentialgleichungen)

**[4] Informatik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2009s | Nebenfächer (3. bis 5. Semester) | Nebenfach Mathematik | Elementare Partielle Differentialgleichungen)

**[5] Informatik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2009w | Nebenfächer (5. und 6. Semester) | Nebenfach Mathematik | Gewöhnliche Differentialgleichungen)

**[6] Informatik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2009w | Nebenfächer (5. und 6. Semester) | Nebenfach Mathematik | Elementare Partielle Differentialgleichungen)

**[7] Informatik (Master of Science)**

(Po-Vers. 2010 | Nebenfach | Nebenfach Mathematik | Gewöhnliche Differentialgleichungen)

**[8] Informatik (Master of Science)**

(Po-Vers. 2010 | Nebenfach | Nebenfach Mathematik | Elementare Partielle Differentialgleichungen)

**[9] Technomathematik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Differenzialgleichungen | Gewöhnliche Differentialgleichungen)

**[10] Technomathematik (Bachelor of Science): 3-3. Semester**

(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Differenzialgleichungen | Elementare Partielle Differentialgleichungen)

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

(Po-Vers. 2009 | Bachelorprüfung | Differenzialgleichungen | Gewöhnliche Differentialgleichungen)

**[12] Technomathematik (Bachelor of Science): 3-3. Semester**

(Po-Vers. 2009 | Bachelorprüfung | Differenzialgleichungen | Elementare Partielle Differentialgleichungen)

**[13] Wirtschaftsmathematik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Differenzialgleichungen | Gewöhnliche Differentialgleichungen)

**[14] Wirtschaftsmathematik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Differenzialgleichungen | Elementare Partielle Differentialgleichungen)

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

(Po-Vers. 2009 | Bachelorprüfung | Differenzialgleichungen | Gewöhnliche Differentialgleichungen)

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

(Po-Vers. 2009 | Bachelorprüfung | Differenzialgleichungen | Elementare Partielle Differentialgleichungen)

**[17] Wirtschaftsmathematik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2009 | Sonstige Prüfungen | Gewöhnliche Differentialgleichungen)

**[18] Wirtschaftsmathematik (Bachelor of Science)**

### **Studien-/Prüfungsleistungen:**

#### **Prüfungsleistung**

(diese Prüfung gilt nur im Kontext der Studienfächer/Vertiefungsrichtungen [1], [3], [5], [7], [9], [11], [13], [15], [17])

Klausur, Dauer (in Minuten): 60

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

1. Prüfer: Andreas Knauf

#### **Studienleistung**

(diese Prüfung gilt nur im Kontext der Studienfächer/Vertiefungsrichtungen [1], [3], [5], [7], [9], [11], [13], [15], [17])

Übungsleistung

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

1. Prüfer: Andreas Knauf

#### **Prüfungsleistung**

(diese Prüfung gilt nur im Kontext der Studienfächer/Vertiefungsrichtungen [2], [4], [6], [8], [10], [12], [14], [16], [18])

Klausur, Dauer (in Minuten): 60

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

1. Prüfer: Christoph Scheven

#### **Studienleistung**

(diese Prüfung gilt nur im Kontext der Studienfächer/Vertiefungsrichtungen [2], [4], [6], [8], [10], [12], [14], [16], [18])

Übungsleistung

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

1. Prüfer: Christoph Scheven

---