

---

**Modulbezeichnung:** Vertiefungsmodul Mathematik 5 ECTS (VmM) **5 ECTS**

Modulverantwortliche/r: Dozenten

Lehrende: Dozenten

---

Startsemester: WS 2013/2014

Dauer: 1 Semester

Turnus: jährlich (WS)

Präsenzzeit: k.A. Std.

Eigenstudium: k.A. Std.

Sprache: Deutsch

---

**Lehrveranstaltungen:**

Als Vertiefungsmodul koennen alle Mathematik-Module eingebracht werden, die nicht schon als Pflichtmodul zu belegen sind. Die folgenden Veranstaltungen stellen also nur eine Auswahl dar.

**Kryptographie**

Kryptographie und Gitter (WS 2013/2014, optional, Vorlesung, 4 SWS, Wolfgang Ruppert)

Übungen zur Kryptographie und Gitter (WS 2013/2014, optional, Übung, 2 SWS, Wolfgang Ruppert)

---

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

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

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

(Po-Vers. 2009 | Nebenfach BWL (Betriebswirtschaftslehre) | Module im 2. und 3. Studienjahr | Vertiefungsmodulare Mathematik (Nebenfach BWL))

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

Vertiefungsmodul 5 ECTS Kryptographie (Prüfungsnummer: 441203)

Prüfungsleistung, schriftlich oder mündlich

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

Erstablesung: WS 2013/2014, 1. Wdh.: WS 2013/2014

1. Prüfer: Wolfgang Ruppert