

---

**Modulbezeichnung:** **Kolloquium im Bereich Mustererkennung (KoME)** **5 ECTS**  
 (Colloquium in Pattern Recognition)

Modulverantwortliche/r: Joachim Hornegger  
 Lehrende: Joachim Hornegger

---

Startsemester: WS 2012/2013	Dauer: 1 Semester	Turnus: halbjährlich (WS+SS)
Präsenzzeit: 30 Std.	Eigenstudium: 120 Std.	Sprache: Deutsch und Englisch

---

**Lehrveranstaltungen:**

Studierende im Master-Studiengang Informatik mit der Vertiefungsrichtung Mustererkennung können als Seminar eines unserer Kolloquien belegen.

Kolloquium Biologisches und Technisches Sehen (WS 2012/2013, optional, Kolloquium, 2 SWS, Björn Eskofier et al.)

Kolloquium Rekonstruktion (WS 2012/2013, optional, Kolloquium, 2 SWS, Andreas Maier)

Kolloquium Digitaler Sport (WS 2012/2013, optional, Kolloquium, 2 SWS, Björn Eskofier)

Kolloquium Sprachverarbeitung (WS 2012/2013, optional, Kolloquium, 2 SWS, Elmar Nöth)

Kolloquium Computer Vision (WS 2012/2013, optional, Kolloquium, 2 SWS, Elli Angelopoulou)

Kolloquium Hybride Bildgebung (WS 2012/2013, optional, Kolloquium, 2 SWS, Joachim Hornegger et al.)

Kolloquium Magnetic Resonance Imaging (WS 2012/2013, optional, Kolloquium, 2 SWS, Björn Heismann)

Kolloquium Optimierung multikriterieller Systeme (WS 2012/2013, optional, Kolloquium, 2 SWS, Peter Wilke)

Kolloquium Segmentierung (WS 2012/2013, optional, Kolloquium, 2 SWS, Andreas Maier)

Kolloquium Medical Image Registration (WS 2012/2013, optional, Kolloquium, 2 SWS, Simone Gaffling)

---

**Empfohlene Voraussetzungen:**

Die Teilnahme an unseren Kolloquien eignet sich insbesondere für Studierende in der Vertiefungsrichtung Mustererkennung, die bereits eine Vorlesung oder ihre Bachelor-/Masterarbeit in dem entsprechenden Themengebiet des Kolloquiums gemacht haben und Interesse an den aktuellen Forschungsthemen des jeweiligen Spezialgebiets haben.

---

**Inhalt:**

Informationen zum Inhalt des jeweiligen Kolloquiums sind der Beschreibung im UnivIS zu entnehmen.

**Lernziele und Kompetenzen:**

- Einarbeitung in ein aktuelles Forschungsthema im Spezialgebiet des jeweiligen Kolloquiums
- Präsentation des Themas in einem mündlichen Vortrag

---

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

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

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

(Po-Vers. 2010 | Seminar | Seminar)

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

Kolloquium im Bereich Mustererkennung (Prüfungsnummer: 257058)

Prüfungsleistung, mehrteilige Prüfung

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

weitere Erläuterungen:

Die Studierenden müssen sich in ein vorgegebenes Thema einarbeiten und dazu einen 30-minütigen, benoteten Vortrag halten. Die regelmäßige Teilnahme an den Kolloquien während der Vorlesungszeit wird vorausgesetzt.

Erstablegung: WS 2012/2013, 1. Wdh.: SS 2013

1. Prüfer: Joachim Hornegger
  1. Prüfer: Björn Eskofier
  1. Prüfer: Elmar Nöth
  1. Prüfer: Elli Angelopoulou
  1. Prüfer: Peter Wilke
-