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

Modulverantwortliche/r: Joachim Hornegger
Lehrende: Joachim Hornegger

Startsemester: SS 2015	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 Rekonstruktion (SS 2015, optional, Kolloquium, 2 SWS, Andreas Maier)
 - Kolloquium Digitaler Sport (SS 2015, optional, Kolloquium, 2 SWS, Björn Eskofier)
 - Kolloquium Sprachverarbeitung (SS 2015, optional, Kolloquium, 2 SWS, Elmar Nöth)
 - Kolloquium Computer Vision (SS 2015, optional, Kolloquium, 2 SWS, Peter Fürsattel)
 - Kolloquium Hybride Bildgebung (SS 2015, optional, Kolloquium, 2 SWS, Joachim Hornegger et al.)
 - Kolloquium Optimierung multikriterieller Systeme (SS 2015, optional, Kolloquium, 2 SWS, Peter Wilke)
 - Kolloquium Segmentierung (SS 2015, optional, Kolloquium, 2 SWS, Stefan Steidl)
 - Kolloquium Medical Image Registration (SS 2015, optional, Kolloquium, 2 SWS, Andreas Maier)
-

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, Projekt, Masterarbeit | Seminar)

Studien-/Prüfungsleistungen:

Kolloquium im Bereich Mustererkennung (Prüfungsnummer: 655844)

Prüfungsleistung, Seminarleistung

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.

Erstablingung: SS 2015, 1. Wdh.: WS 2015/2016

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