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

Modulverantwortliche/r: Joachim Hornegger

Lehrende: Andreas Maier, Björn Eskofier, Peter Wilke, Eva Eibenberger, Elmar Nöth, Stefan Steidl, Joachim Hornegger

Startsemester: WS 2014/2015	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 (WS 2014/2015, optional, Kolloquium, 2 SWS, Andreas Maier)

Kolloquium Digitaler Sport (WS 2014/2015, optional, Kolloquium, 2 SWS, Björn Eskofier)

Kolloquium Sprachverarbeitung (WS 2014/2015, optional, Kolloquium, 2 SWS, Elmar Nöth)

Kolloquium Computer Vision (WS 2014/2015, optional, Kolloquium, 2 SWS, Peter Fürsattel)

Kolloquium Hybride Bildgebung (WS 2014/2015, optional, Kolloquium, 2 SWS, Joachim Hornegger et al.)

Kolloquium Optimierung multikriterieller Systeme (WS 2014/2015, optional, Kolloquium, 2 SWS, Peter Wilke)

Kolloquium Segmentierung (WS 2014/2015, optional, Kolloquium, 2 SWS, Stefan Steidl)

Kolloquium Medical Image Registration (WS 2014/2015, 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, 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.

Erstablesung: WS 2014/2015, 1. Wdh.: SS 2015

1. Prüfer: Joachim Hornegger

1. Prüfer: Björn Eskofier

1. Prüfer: Elmar Nöth

1. Prüfer: Peter Wilke

