

|                            |  |                        |                                       |
|----------------------------|--|------------------------|---------------------------------------|
| Lehrende/r                 | Prof. Dr. Jörg M. Haake<br>Prof. Dr. Christian Icking<br>Dr. Lihong Ma   | Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Jörg M. Haake               |
|                            | Dauer des Moduls<br>ein Semester   | ECTS<br>10             | Workload<br>300 Stunden               |
|                            |  |                        | Häufigkeit<br>in jedem Sommersemester |
| Lehrveranstaltung(en)      | Masterseminar Verteilte Systeme und kooperative Systeme  |                        |                                       |
| Detaillierter Zeitaufwand  | Erstellung des Seminarbeitrags 240 Stunden<br>Erstellung Präsentation 50 Stunden<br>Teilnahme an Präsentationen und Diskussion 10 Stunden  |                        |                                       |
| Qualifikationsziele        | Die Studierenden kennen vertieft ein Thema aus der Informatik auf dem Niveau ihres jeweiligen Studiengangs. Sie können dazu relevante Literatur recherchieren, eine schriftliche Ausarbeitung strukturieren und nach wissenschaftlichen Kriterien verfassen. Das Ergebnis können Sie auf Präsentationsfolien darstellen und mündlich präsentieren. Sie kennen relevante Literaturquellen sowie die Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens und der Präsentation von Arbeitsergebnissen.  |                        |                                       |
| Inhalte                    | In diesem Seminar wollen wir aktuelle Themen aus den Bereichen der verteilten Systeme, des kooperativen Arbeitens (CSCW) oder kooperativen Lernens (CSCL) bearbeiten, die über den Inhalt der Module 63211 "Verteilte Systeme", 63214 "Computerunterstütztes kooperatives Arbeiten und Lernen" und 63215 "Gestaltung Kooperativer Systeme" hinausgehen.<br>Themenvorschläge der Teilnehmenden können ggfs. auch berücksichtigt werden. Je nach Thema und technischen Möglichkeiten sollen auch Systeme vorgeführt werden.  |                        |                                       |
| Inhaltliche Voraussetzung  | Erfolgreiche Prüfung in einem der Module 63211 "Verteilte Systeme" oder 63214 "Computerunterstütztes kooperatives Arbeiten und Lernen" oder 63215 "Gestaltung Kooperativer Systeme"  |                        |                                       |
| Lehr- und Betreuungsformen | internetgestütztes Diskussionsforum<br>Zusatzmaterial<br>Betreuung und Beratung durch Lehrende<br>Video-Meetings   |                        |                                       |
| Anmerkung                  | Für die Teilnahme an einem Seminar ist ein gesondertes Anmeldeverfahren im Vorsemester über folgenden Link erforderlich:<br><a href="https://webregis.fernuni-hagen.de">https://webregis.fernuni-hagen.de</a> .<br><br>Eigene Recherche zum Thema ist wesentlich, Materialauswahl nach Absprache mit den Betreuenden.<br>Bitte geben Sie bei der Anmeldung an, ob Sie die inhaltlichen und formalen Voraussetzungen erfüllen, Sie sich mehr für den Themenbereich Verteilte Systeme, CSCW oder CSCL interessieren und begründen Sie Ihr spezielles Interesse an bestimmten Themen. Sie können dort auch eine Wunschpartnerin bzw. einen Wunschpartner für die Gruppenarbeit nennen. Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise zur Seminaranmeldung.<br>Es werden 14 Plätze vergeben.<br>Wichtig ist, per E-Mail erreichbar zu sein, denn darüber werden aktuelle Informationen verteilt, z. B. die Liste der Themen, um ein Wunschthema auszuwählen.<br>Über <a href="http://www.fernuni-hagen.de/ks/1915/">http://www.fernuni-hagen.de/ks/1915/</a> bekommen Sie aktuelle Informationen zum Seminar.<br><br>Geforderte Leistungen:<br>Jeweils zwei Teilnehmende arbeiten zusammen an einem Thema, erstellen eine gemeinsame schriftliche Ausarbeitung und halten gemeinsam einen Vortrag. |                        |                                       |

Formale Voraussetzung mindestens drei Pflichtmodulprüfungen sind bestanden

Verwendung des Moduls M.Sc. Data Science  
M.Sc. Wirtschaftsinformatik

| <b>Prüfungsformen</b>   |      | Art der Prüfungsleistung                                | Voraussetzung |
|-------------------------|------|---|---------------|
| Prüfung                 |      | benotete Seminarteilnahme<br>(Ausarbeitung und Vortrag) | keine         |
| Stellenwert<br>der Note | 1/12 |   |               |