

# 64-302 Seminar Formale Grundlagen der Informatik III - Logik und Semantik von Programmen

Kleingruppen 1 bis 5

**Lehrende:** Prof. Dr. Petra Berenbrink; Dr. Michael Köhler-Bußmeier; Prof. Dr. Rüdiger Valk

**Veranstaltungsart:** Seminar

**Anzeige im Stundenplan:** FGI 3 - Sem

**Semesterwochenstunden:** 2

**Credits:** 3,0

**Unterrichtssprache:** Deutsch

**Min. | Max. Teilnehmerzahl:** - | 20

## **Kommentare/ Inhalte:**

Durch die Themen im Seminar sollen die Themen der Vorlesung vertieft bzw. komplementiert werden.

## **Lernziel:**

Lernziel ist die Fähigkeit zur fachlich qualifizierten Reflexion und Artikulation über ein Fachthema der Informatik. Dabei sind Formen der Präsentation, Vortragsweise und schriftlichen Darstellung zu üben.

## **Vorgehen:**

Drei der Seminare finden semesterbegleitend, zwei als Blockveranstaltung statt. Im einzelnen:

**Gruppe 1**, Mo 12-14 Uhr, D-220 bei Peter Kling

Diese Seminargruppe findet semesterbegleitend statt. Das erste Treffen ist in der ersten Vorlesungswoche am Montag den 17.10.2015. Dort werden die möglichen Themen vorgestellt und diskutiert. Die Themen sind aus dem Bereich der Algorithmen.

**Gruppe 2**, Mo 16-18 Uhr, D-220 bei Peter Kling

Diese Seminargruppe findet semesterbegleitend statt. Das erste Treffen ist in der ersten Vorlesungswoche am Montag den 17.10.2015. Dort werden die möglichen Themen vorgestellt und diskutiert. Die Themen sind aus dem Bereich der Algorithmen.

**Gruppe 3**, Fr 12-14 Uhr, G-203 bei Rüdiger Valk

Diese Seminargruppe findet semesterbegleitend statt.

Die Vorbesprechung und Terminvergabe findet in der ersten Sitzung am 21.10. statt. Geplant ist, die Literatur vorher in einem Commsy-Raum bereitzustellen. Sie können vorher per Email an mich ([valk@informatik.uni-hamburg.de](mailto:valk@informatik.uni-hamburg.de)) Interesse für ein Thema anmelden, das ich in der Vorbesprechung zu berücksichtigen versuche.

#### **Gruppe 4**, Blockveranstaltung bei Petra Berenbrink

Diese Veranstaltung wird kompakt veranstaltet. Es wird einen Vorbesprechungstermin mit Themenvergabe sowie zwei Blocktermine geben.

Der Vorbesprechungstermin findet voraussichtlich in der 2. Vorlesungswoche statt (Termin folgt). Die Themen sind aus dem Bereich der Algorithmen.

#### **Gruppe 5**, Blockveranstaltung bei Michael Köhler-Bussmeier

Diese Veranstaltung wird kompakt veranstaltet. Die Themen sind aus dem Bereich der Logik und der Verifikation. Die Blockveranstaltung erfordert ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Zeitmanagement, da bis zur eigentlichen Blockveranstaltung viel Arbeit bereits erledigt sein muss. Zudem kann in der Blockveranstaltung weniger auf das Üben von Präsentationsformen eingegangen werden als in der semesterbegleitenden Veranstaltung.

Vergabe der Seminarthemen am Freitag, den 4. November 2016 ...direkt im Anschluss an die FGI-3 Vorlesung in B-201 um 16:00. Zwei ganztägige Präsenztermine in der vorlesungsfreien Zeit.

Datum wird nach Absprache per Doodle von der Gruppe festgelegt.