

Verteilte Systeme

Organisatorisches

Prof. Dr. Oliver Haase

Koordinaten

- ▶ Büro: G124
- ▶ haase@htwg-konstanz.de
- ▶ Sprechstunde: montags, 9:45 - 11:15h
- ▶ <http://www-home.htwg-konstanz.de/~haase/hp/versy.html>
- ▶ Ankündigungen über RSS-Feed, verlinkt über o.a. URL

Termine

| | | Vorlesung | Labor montags | Labor mittwochs |
|------|----|-----------------------------|--|---|
| KW41 | 1 | Einführung | - | - |
| KW42 | 2 | Nebenläufigkeit | Blatt 1 (Nebenläufigkeit) | Blatt 1 (Nebenläufigkeit) |
| KW43 | 3 | verteilte Architekturen | - Testat 1 - Blatt 2 (erw. Nebenläufigkeit) | Blatt 2 (erw. Nebenläufigkeit) |
| KW44 | 4 | Namensdienste | - Testat 2 - Blatt 3 (Namensdienste) | Blatt 3 (Namensdienste) |
| KW45 | 5 | Synchronisation I | Blatt 3 (Namensdienste) - Testat 3 - | Blatt 4 (Synchronisation I) |
| KW46 | 6 | Synchronisation II | Blatt 4 (Synchronisation I) | Blatt 4 (Synchronisation I) - Testat 4 - |
| KW47 | 7 | Replikation & Konsistenz I | Blatt 5 (Synchronisation II) | Blatt 5 (Synchronisation II) |
| KW48 | 8 | Replikation & Konsistenz II | - Testat 5 - Blatt 6 (lokales Forum) | - Tag des Lernens - |
| KW49 | 9 | Verteilte OO-Systeme I | Blatt 6 (lokales Forum) - Testat 6 - | Blatt 7 (RMI-Forum) |
| KW50 | 10 | Verteilte OO-Systeme II | Blatt 7 (RMI-Forum) - Testat 7 - | Blatt 8 (CORBA-Forum) |
| KW51 | 11 | Fehlertoleranz | Blatt 8 (CORBA-Forum) | Blatt 8 (CORBA-Forum) - Testat 8 - |
| KW2 | - | *** Dreikönig *** | *** Dreikönig *** | - fällt aus - |
| KW3 | 12 | Sicherheit | Blatt 9 (Sicherheit) | Blatt 9 (Sicherheit) |
| KW4 | 13 | Resümee / Puffer | - | - |

Prüfungen

▶ Labor:

- Schein: ca. 8 Moodletests, von denen alle außer 1 bestanden werden müssen
- Pro Moodletest: 50% der Punkte zum Bestehen

▶ Vorlesung:

- K90 ohne Hilfsmittel

Literatur

- ▶ A. S. Tanenbaum, M. van Steen. *Verteilte Systeme: Prinzipien und Paradigmen*. Addison-Wesley, 2007. ISBN 978-3827372932.
- ▶ O. Haase. *Kommunikation in verteilten Anwendungen - Einführung in Sockets, Java RMI, CORBA und Jini, 2. Auflage*. Oldenbourg, 2008. ISBN 978-3486584813.
 - 20 Ausleihexemplare in Bib
 - elektr. Version im Campusnetz verfügbar:
<http://dx.doi.org/10.1524/9783486595314>