

Modul Verteilte Software-Systeme Prüfung

Name: Silvan Adrian **Note:** _____

Nr.	Aufgabe	Max. Punkte	Erreichte Punkte
1	VSS-Grundlagen und -Konzepte	15	12
2	Sockets	13	11
3	Enterprise Integration Patterns und Messaging	13	10
4	RMI-Programmierung	12	8
5	Quality Attributes, VSS-Design und -Test	12	3
6	Operational Modeling	15	9
7	Naming	5	1,75
8	Verteilte Hash Tabelle	13	10,5
9	Zeit Synchronisation	15	9
10	Bitcoin & BitTorrent	7	4

Total 120

78,25

Hinweise allgemein:

- Zeit (für beide Prüfungsteile): 120 min. D.h. ein erreichter Punkt entspricht ca. 1 Minute Lösungsaufwand.
- Zuerst diese Hinweise, dann die Prüfungsteile ganz durchlesen.
- Mit Ausnahme von Prüfungen aus früheren Semestern sind alle gedruckten Unterlagen erlaubt (Open Book).
- Es sind keine elektronischen Hilfsmittel zugelassen; auch kein Handy oder Smart Watch.
- Alle Antworten und Lösungen in diese Aufgabenblätter schreiben.
- Keinen Bleistift und keine rote Farbe verwenden.
- Die Antworten und Lösungen müssen nachvollziehbar sein. Bitte alles in leserlicher Schrift!
- Keine Fragen mitten in der Prüfung. Bei Unklarheiten sind sinnvolle Annahmen zu treffen und diese klar zu dokumentieren.
- Die Bewertungspunkte der Aufgaben können nach der Korrektur noch etwas variieren.

Hinweise zum Prüfungsbeginn:

- Versehen Sie das Titelblatt mit Ihrem Namen
- HSR-Badge oder pers. Ausweis (ID/Fahrausweis mit Foto) sichtbar auf den Tisch legen.
- Allfällig bereitliegende Prüfung nicht umdrehen oder umblättern, bis die Aufsichtsperson explizit das Ok dazu gegeben hat.

Hinweise zur Prüfungsabgabe:

- Kontrollieren Sie nochmals, ob die Prüfung mit Ihrem Namen versehen ist. Geben Sie alle Blätter – auch von nicht gelösten Aufgaben – geordnet und geheftet ab.
- Bis 20 min. vor Prüfungsende: Geben Sie ein Zeichen und lassen Sie sich die Prüfung von der Aufsichtsperson abholen. Verlassen Sie dann leise den Raum.
- Ab 20 min. vor Prüfungsende: Drehen Sie Ihre Prüfung um und warten Sie, bis die Prüfung eingesammelt wird. Bleiben Sie dann sitzen bis die/eine Aufsichtsperson ein Zeichen zum Verlassen des Raums gegeben hat.