

Seminar 1919 Programmiersysteme Auswahlliste Sommer 2018

- T1 JUnit v5.0 und TestNG
- T2 Mocking-Framework für Java: Mockito, PowerMock
- T3 Was liefern JUnit-Erweiterungen wie Cactus (JUnit für Java EE), Http-Unit, DBUnit, Infinitest, DJUnit + Co?
- T4 Spock - Test- und Spezifikationsframework Java und Groovy
- T5 RSpec: Behaviour Driven Development for Ruby. Making TDD Productive and Fun
- T6 Tools zum automatisierten Testen von Webanwendungen: Selenium
- T7 Tools zum automatisierten Testen: HP QuickTest Professional (QTP 11.0)
- T8 Tools zum automatisierten Testen: TestComplete
- T9 Automatisiertes Testen: LLVM-Compiler-Framework und das Tool Klee (KLEE LLVM Execution Engine) im Speziellen
- T10 Continuous Integration und Jenkins
- T11 Design by Contract in der Sprache Groovy: GContract
- T12 Design by Contract in den Programmiersprachen Eiffel, Python und D - ein Überblick
- T13 Mehrfachvererbung und Mixins
- T14 Domain Specific Languages: Spoofox
- T15 .Net Compiler mit Roslyn
- T16 Ruby - Grundlagen
- T17 Ruby on Rails
- T18 Scala und Webanwendungen mit dem Play!-Framework
- T19 Unterschiede zwischen den Php Frameworks von Zend und Symfony
- T20 Eigenes Thema