

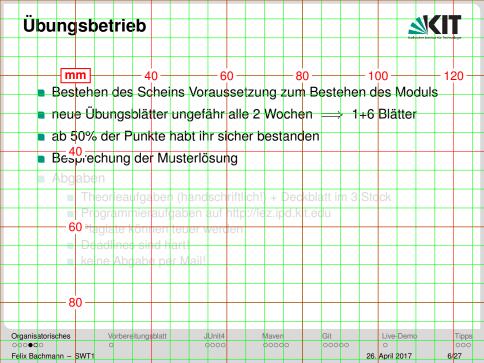
Verhalten im Tutorium cool mm mitdenken 40 80 100 Fragen stellen Fragen beantworten es 40 1 & trinken gehen schlafen 60 laut sein stören Live-Demo **Organisatorisches** Vorbereitungsblatt JUnit4 Maven 00000

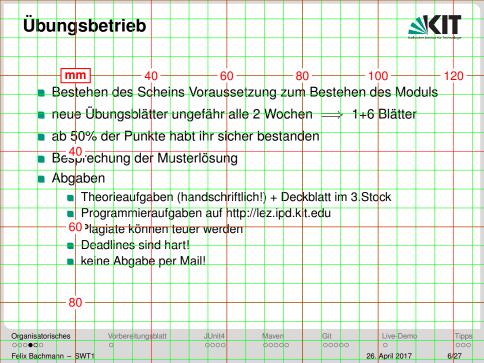
Felix Bachmann - SWT1

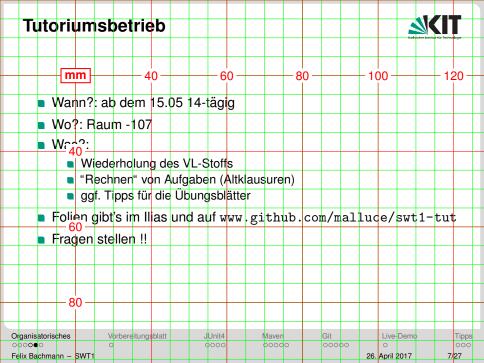
26. April 2017

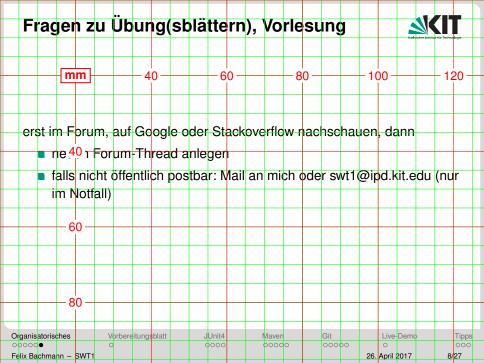
5/27

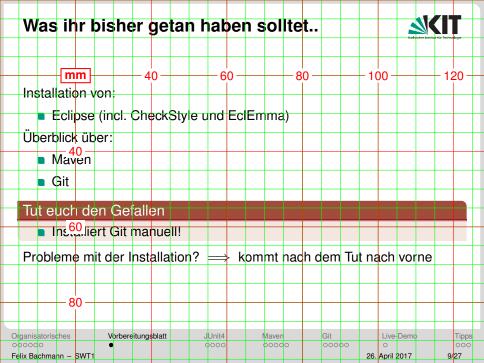
Verhalten im Tutorium cool mm 40 60 80 100 mitdenken Fragen stellen Fragen beantworten es 40 1 & trinken gehen schlafen <u>|cool 60</u> laut sein stören andbre ablenken **Organisatorisches** Vorbereitungsblatt JUnit4 Maven Live-Demo Tipps 00000 Felix Bachmann - SWT1 26. April 2017 5/27

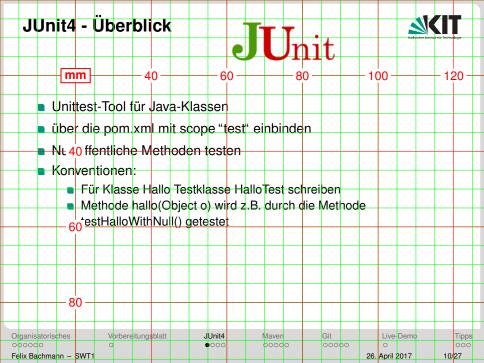












JUnit4 - Aufbau einer Testklasse mm Methoden können mit Annotationen (@XYZ) versehen werden Aufbau: @BeforeClass (wird als erstes einmal ausgeführt) Derore (wird vor jeder Test-Methode einmal ausgeführt) fehl. Ausführung in beliebiger Reihenfolge @ Atter (wird hadh jeder Test-Methode einmal ausgeführt)

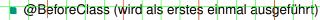


 Organisatorisches
 Vorbereitungsblatt
 JUnit4
 Maven
 Git
 Live-Demo
 Tig

 oboodo
 o
 o
 o
 o
 o
 o
 o
 o

 Felix Bachmann SWT1
 26. April 2017
 11/27
 11/27

JUnit4 - Aufbau einer Testklasse mm Methoden können mit Annotationen (@XYZ) versehen werden Aufbau:



- @ de ore (wird vor jeder Test-Methode einmal ausgeführt)
- fehl. Ausführung in beliebiger Reihenfolge
- P At a light of the property of the prope
- 80

Live-Demo

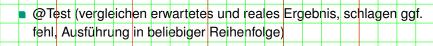
11/27

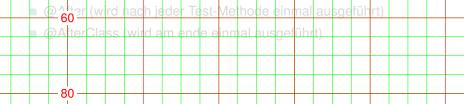
JUnit4 Felix Bachmann - SWT1 26. April 2017

Vorbereitungsblatt

Organisatorisches

JUnit4 - Aufbau einer Testklasse | Methoden können mit Annotationen (@XYZ) versehen werden Aufbau: | @BeforeClass (wird als erstes einmal ausgeführt) | @ ## ore (wird vor jeder Test-Methode einmal ausgeführt)





Maven

Live-Demo

11/27

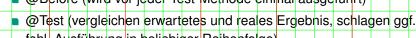
26. April 2017

JUnit4

Vorbereitungsblatt

Organisatorisches

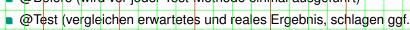
Felix Bachmann - SWT1



- fehl, Ausführung in beliebiger Reihenfolge)
- @^frar (wird nach jeder Test-Methode einmal ausgeführt)

 @AfterClass (wird am ende einmal ausgeführt)

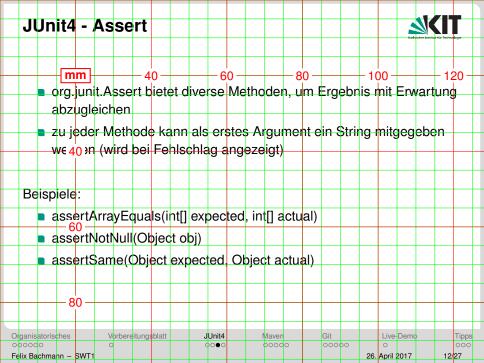
JUnit4 - Aufbau einer Testklasse 80 ------- 100 -mm - 120 Methoden können mit Annotationen (@XYZ) versehen werden Aufbau: @BeforeClass (wird als erstes einmal ausgeführt) @ 15 ore (wird vor jeder Test-Methode einmal ausgeführt)

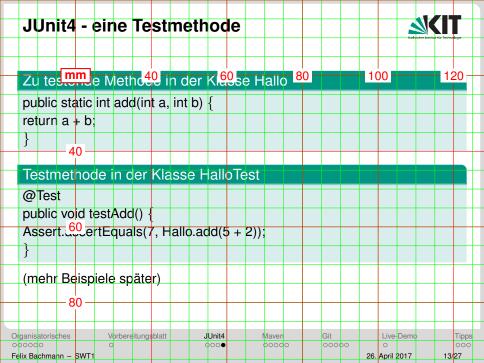


- fehl, Ausführung in beliebiger Reihenfolge)
- @ Atter (wird hadh jeder Test-Methode einmal ausgeführt)
- @AfterClass (wird am ende einmal ausgeführt)

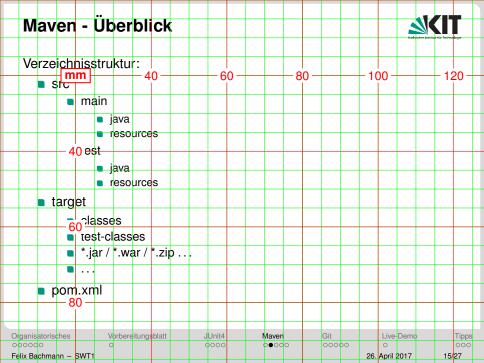
11/27

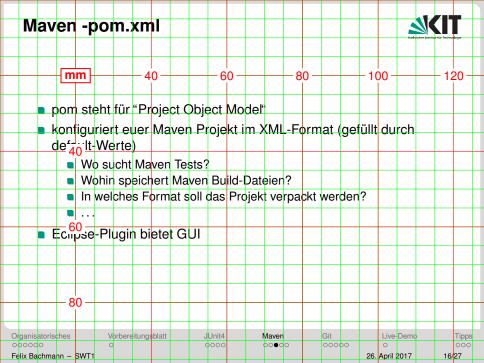
80

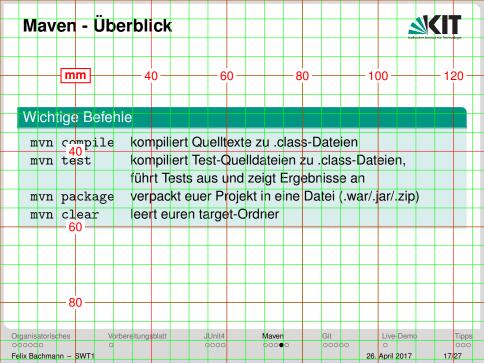




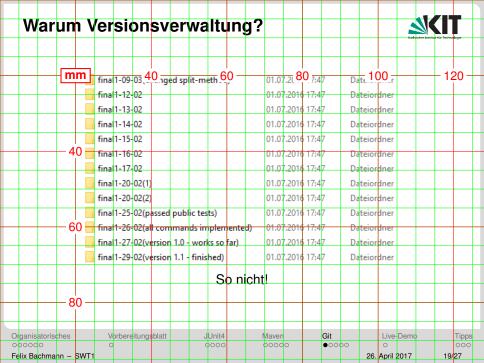
Maven - Überblick Maven Mmm ist Jiddic40, und heiβ.60 ammler d.80 Wissens" 100 Build-Management-Tool (Automatisierung von möglichst vielen Schritten) Maven ist in jeder Eclipse-Installation integriert keine manuelle Installation nötig Aufgaben von Maven Strukturierung (durch vorgegebene Verzeichnisstruktur) Kompilieren 60 esten Verwalten von Abhängigkeiten Verpacken 80 Vorbereitungsblatt JUnit4 Mayen Live-Demo Organisatorisches • 0000 Felix Bachmann - SWT1 26. April 2017 14/27

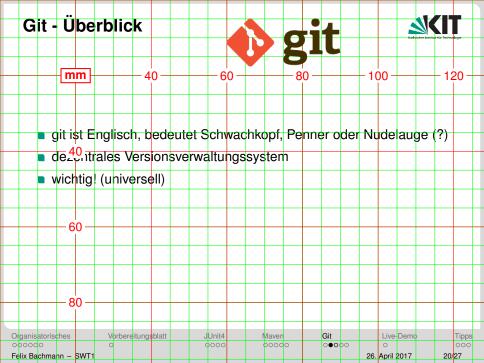


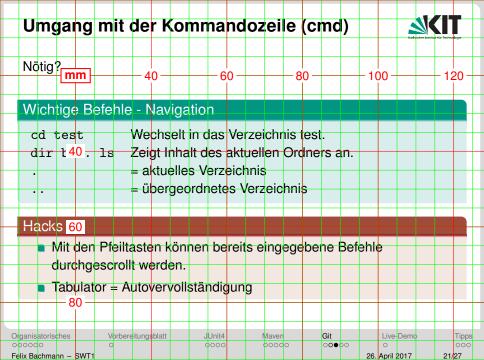


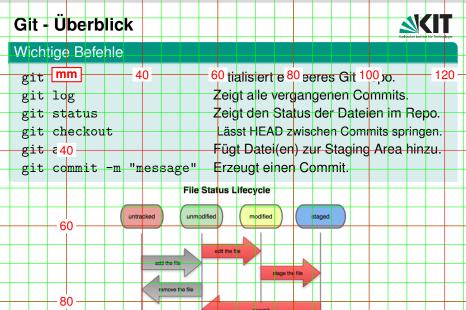


Maven - Fehler finden **- 40** -**- 60** -**- 80 -**- 100 - Lösungsansätze: Rechtsklick auf Projekt \implies Maven \implies Update Maven Project Haken bei "Force Update..." Synchronisiert pom.xml mit Projekt, aktualisiert Abhängigkeiten mvn clean vielleicht war der target-Ordner verschmutzt C:/Users/MeinName/.m2/ löschen und myn compile (oder myn package) ausführen ıöscht alle Dependencies und lädt sie neu runter (ab und zu lädt man leider korrupte Dateien runter oder Dateien fehlen) 80 Vorbereitungsblatt JUnit4 Live-Demo Organisatorisches Mayen Felix Bachmann - SWT1 26. April 2017 18/27

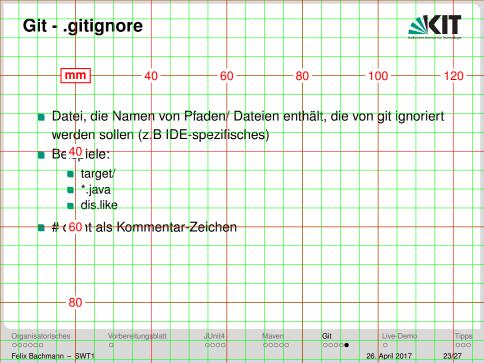


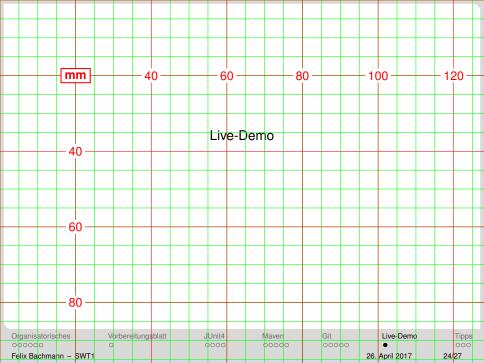












Tipps - 1. Übungsblatt

Aufgabe 1: Altsoftware vorbereiten

- locinges Kochrezeμt für Umgan mit Maven, wit, Checkstyng da müsst 120 durch
 - Google ist euer Freund (meistens)
 - Adiodi 40 - Modiliesis
 - Aufgaben zum Testen mit JUnit4
 - Ordner sollen erstellt werden, wenn sie nicht existleren

Vorbereitungsblatt

Organisatorisches

Felix Bachmann - SWT1

 Mockito klingt komplizierter als es ist (schaut mal auf t 80://www.javadodegeeks.com/2012/05/ mocks-and-stubs-understanding-test.html)

JUnit4

Live-Demo

26. April 2017

















Tipps - 1. Übungsblatt Aufgabe 1: Altsoftware vorbereiten

locinges Kochrezeμt für Umgany mit Maven, vit, Checkstyng da müsst 120 durch

Google ist euer Freund (meistens)

Aufgat 402: Modultests

Aufgaben zum Testen mit JUnit4

Ordner sollen erstellt werden, wenn sie nicht existieren

As 60 ts benutzen

Organisatorisches

Felix Bachmann - SWT1

Vorbereitungsblatt

mocks-and-stubs-understanding-test.html)

Mockito klingt komplizierter als es ist (schaut mal auf

JUnit4

t+80://www.javacodegeeks.com/2012/05/

Live-Demo

26. April 2017



25/27

Tipps - 1. Übungsblatt

Aufgabe 1: Altsoftware vorbereiten

- löteninges Kochrezeµt für Umgang mit Maven, 80 t, Checkstyng da müsst 120 durch
 - Google ist euer Freund (meistens)

Aufgat 402: Modultests

- Aufgaben zum Testen mit JUnit4
- Ordner sollen erstellt werden, wenn sie nicht existieren
 - As 60 ts benutzen

Aufgabe 3: Testüberdeckung

- - Mockito klingt komplizierter als es ist (schaut mal auf https://www.javacodegeeks.com/2012/05/
- mocks-and-stubs-understanding-test.html)

 Ofganisatorisches
 Vprbereitungsblatt
 JUnit4
 Maven
 Git
 Live-Demo

 0 0000
 0
 0000
 0000
 0
 0

 Felix Bachmann – SWT1
 26. April 2017
 26. April 2017
 26. April 2017

Tipps

• ○ ○

25/27



