

# Einführung in Software Engineering

## Einreichen mit Subversion



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Dr.-Ing. Michael Eichberg  
**Dipl.-Inform. Ralf Mitschke**

---

## Eine Einreichung pro Gruppe

## Alle Lösungen in digitaler Form

- Texte und Bilder immer als „**solution.pdf**“
- Quelltext in Eclipse Verzeichnisse (/src oder /test)

## Nutz vorgegebene Materialien

- (z.B. Java Code, Documentenvorlagen etc.)

## Neue Übung im SVN

<https://cage.st.informatik.tu-darmstadt.de/eise/public/exercise/ex<Num>>

## Kopie erstellen in Gruppenverzeichnis

<https://cage.st.informatik.tu-darmstadt.de/eise/groups/<GroupNum>/ex<Num>>

## SVN Checkout durchführen - aus Gruppenverzeichnis

## SVN Commit der Lösung – Auch mehrmalig

Lösungen werden nach Zeitstempel berücksichtigt (Mittwochs 24:00 MET)

## RBG-Account - Zugriffsrechte auf Gruppenverzeichnis

- Benutzer: <rbg-login>
- Passwort: <rbg-password>

**Bei Problemen mit dem einloggen Mailt mir!**

## Eclipse

- Empfohlen als IDE **zum Programmieren**
- Verwendbar als **Subversion client**
- Version 3.5.2 In RBG Pools (eclipse-3.5.2)

## Plug-Ins verschiedener Hersteller

- Subclipse (installiert im RBG-Pool; in diesen Folien gezeigt)
- Subversive

## Quellen zur Nutzung von Subversion in Eclipse

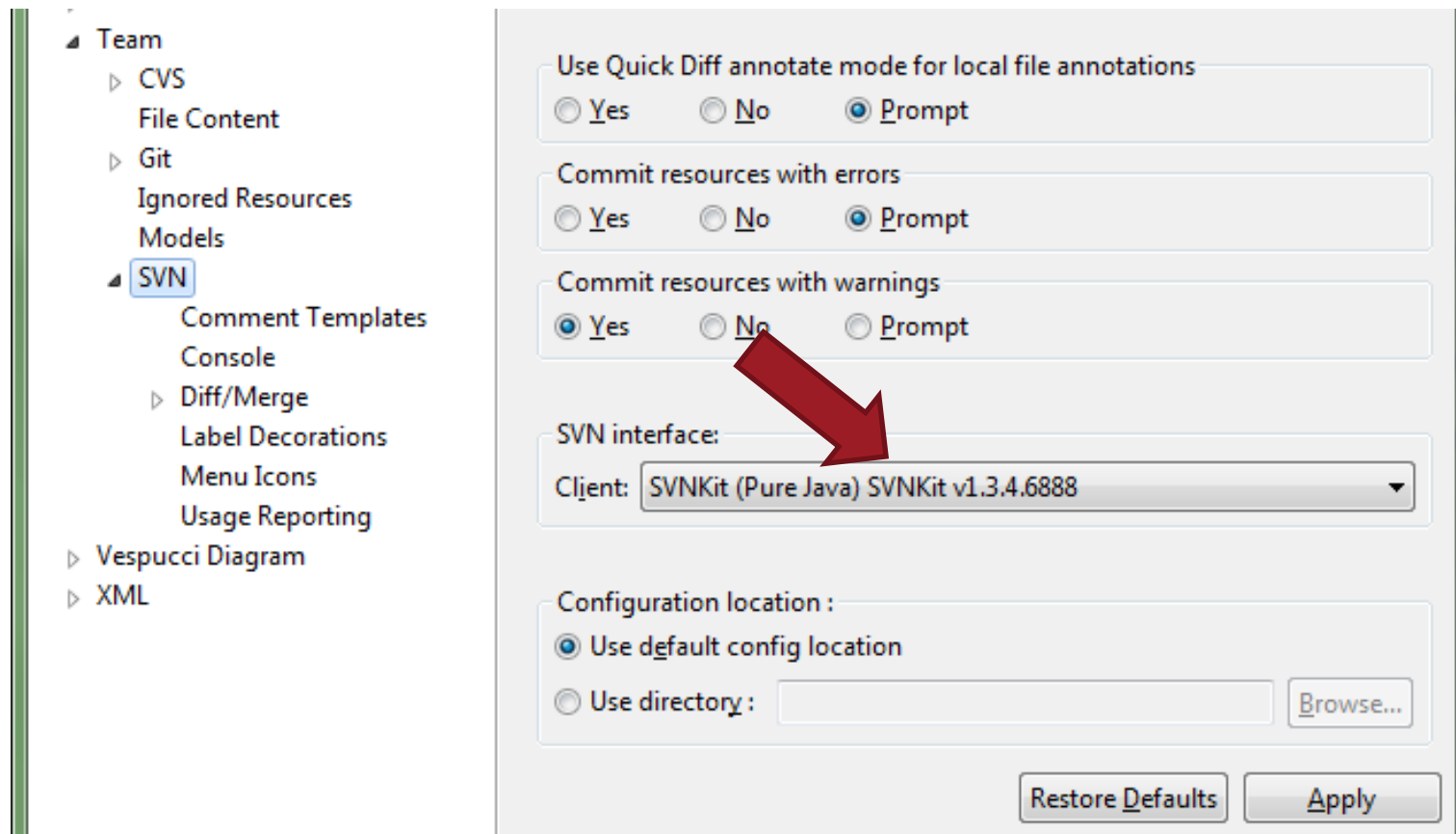
- Subclipse Guide <http://open.ncsu.edu/se/tutorials/subclipse>
- Subversive Guide <http://www.eclipse.org/subversive/documentation/index.php>

# Setup Guide – Client Einstellung



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

| 6

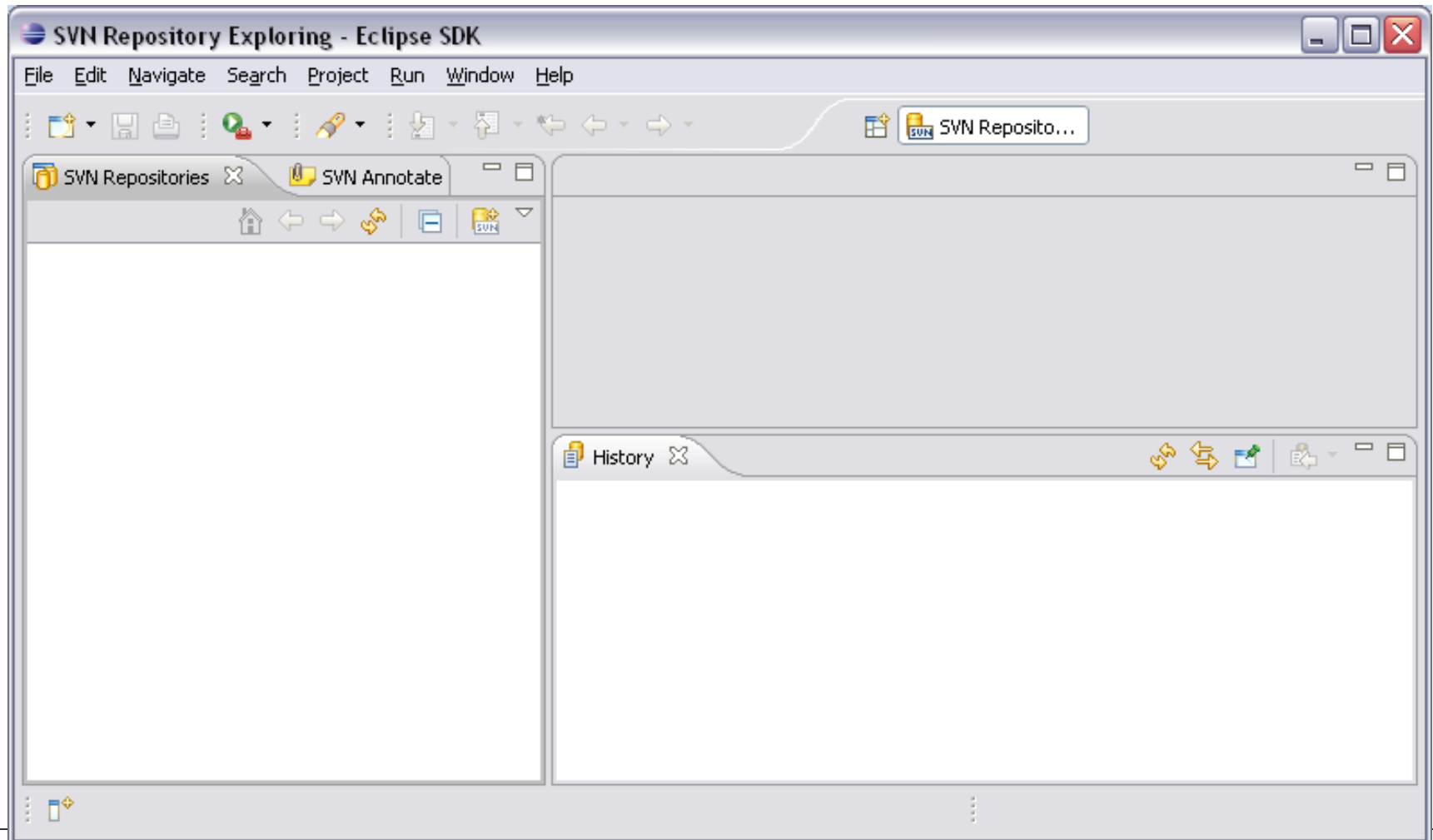


# Setup Guide - Subversion Perspective



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

| 7

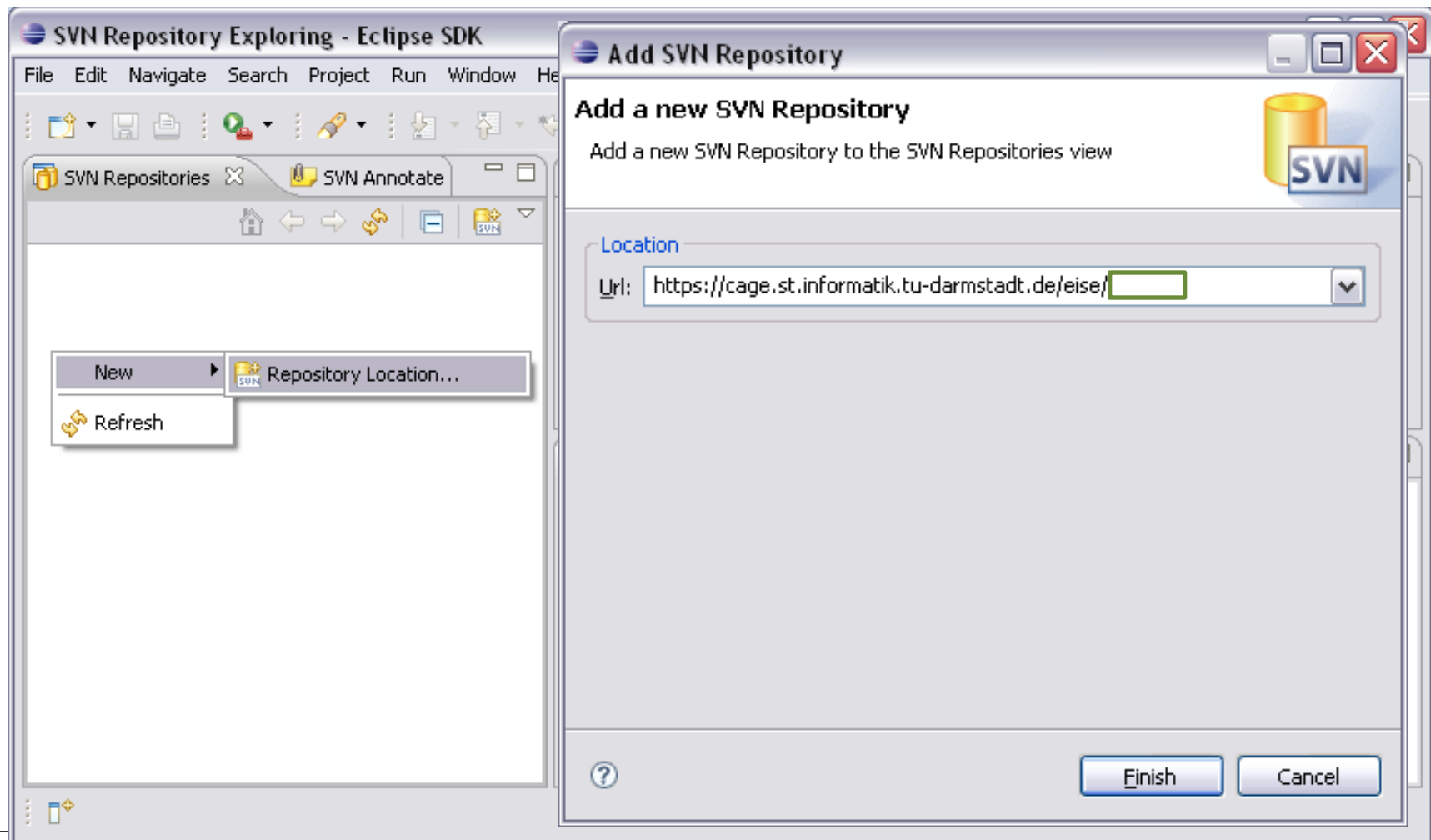


# Setup Guide - EiSE SVN einrichten



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

| 8



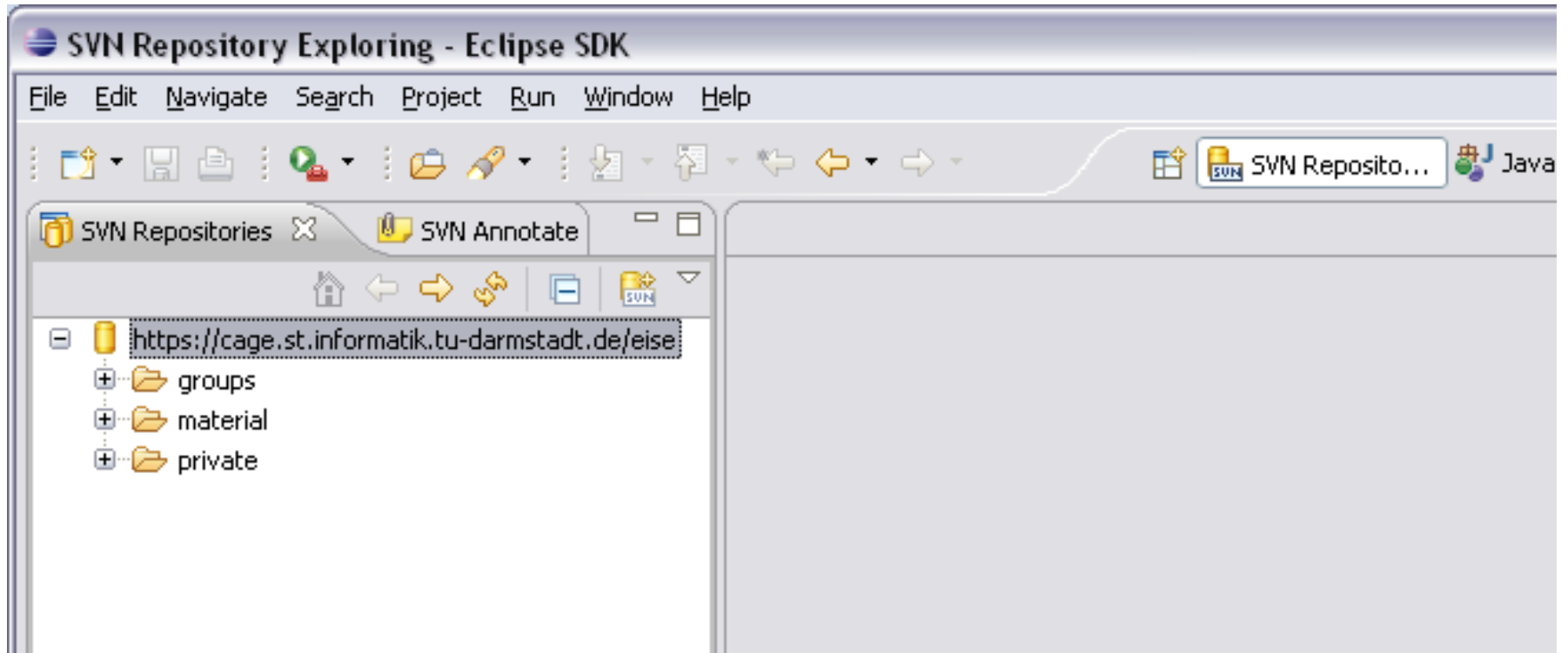


# Setup Guide – Repository browsen



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

| 9



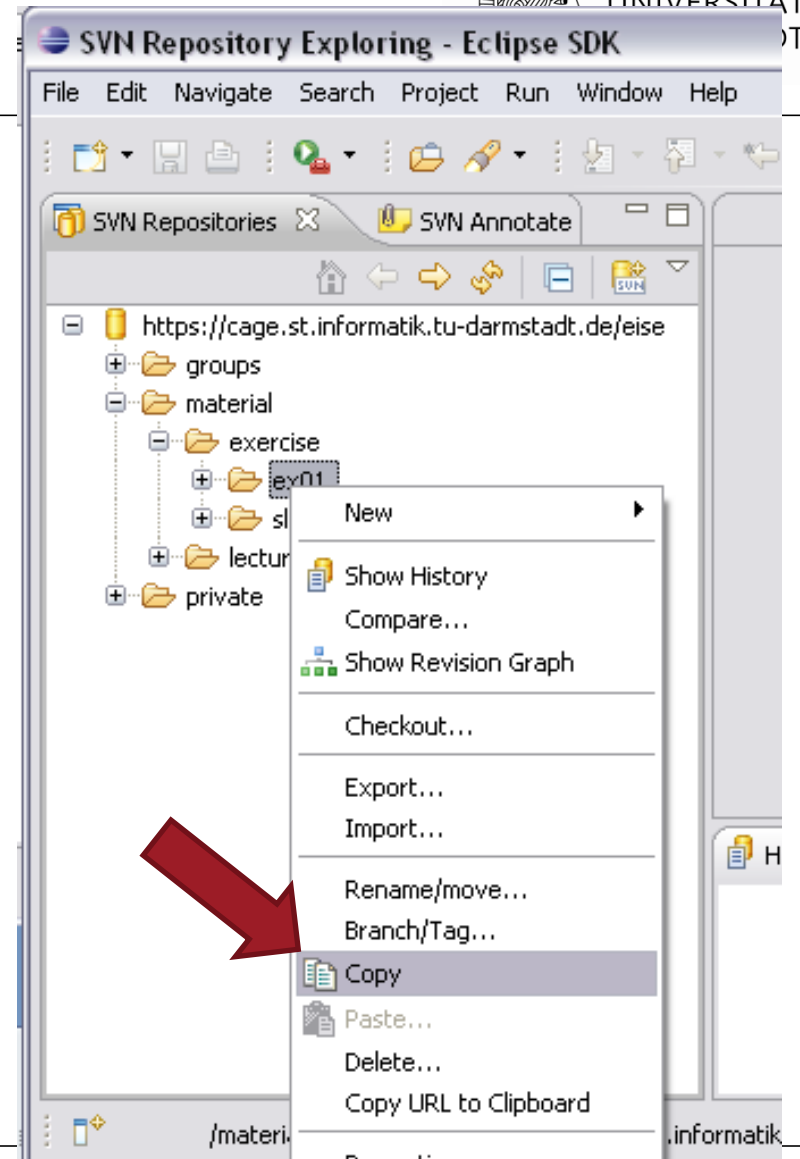
# Übungsablauf

## 1. Kopieren der Übung

2. Checkout der Übung

3. Lösung erstellen

4. Lösung einreichen



# Übungsablauf

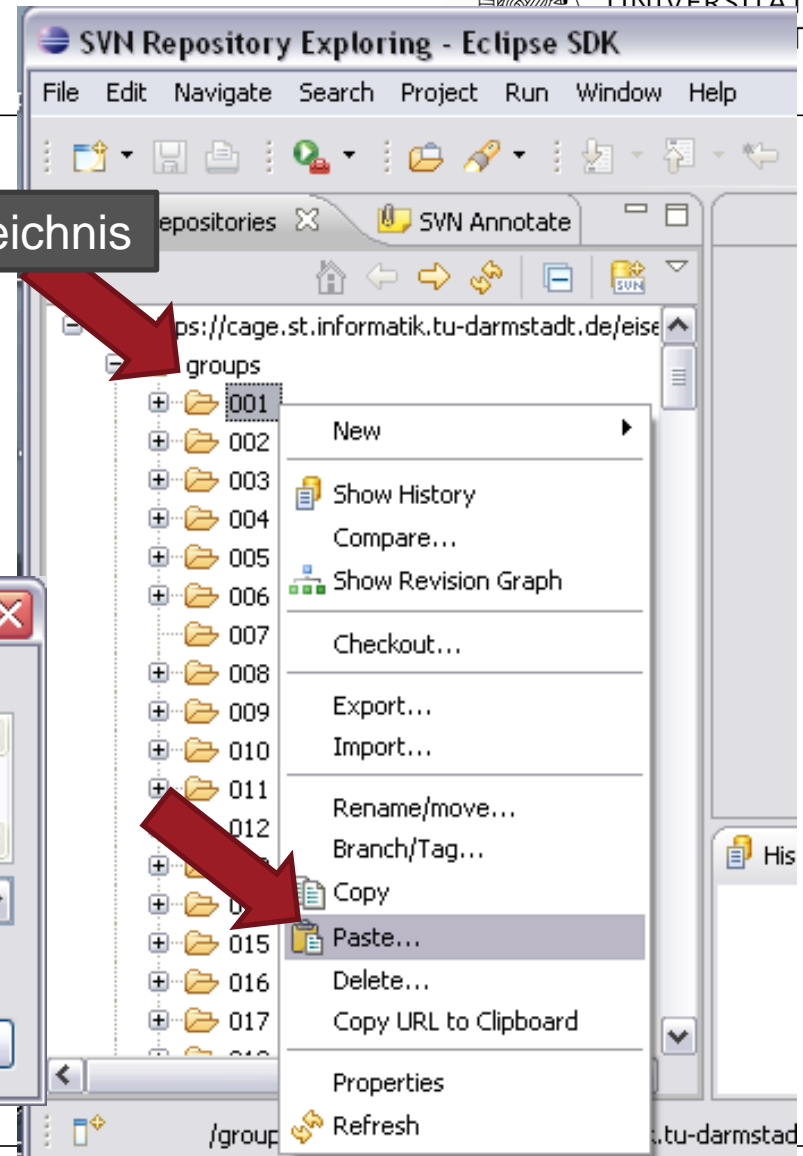
## 1. Kopieren der Übung

Gruppenverzeichnis

## 2. Checkout der Übung

## 3. Lösung erstellen

## 4. L



## 1. Kopieren der Übung

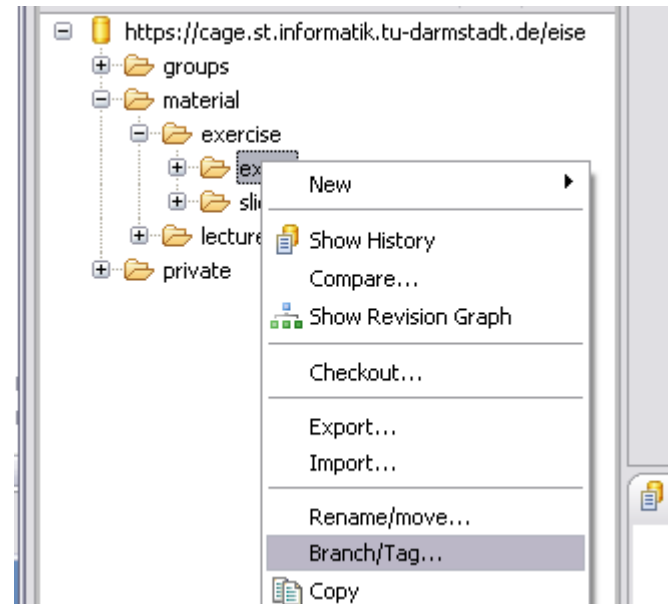
2. Checkout der Übung

3. Lösung erstellen

4. Lösung einreichen

## Alternative Nutzung SVN ...

- branch/tag kopiert Verzeichnis

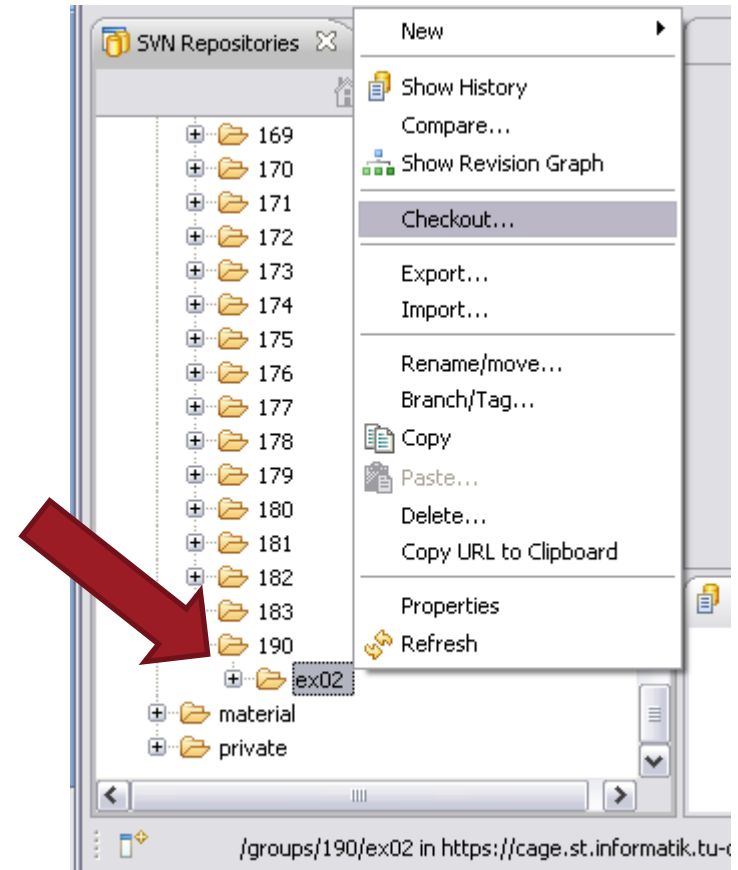


1. Kopieren der Übung

**2. Checkout der Übung**

3. Lösung erstellen

4. Lösung einreichen



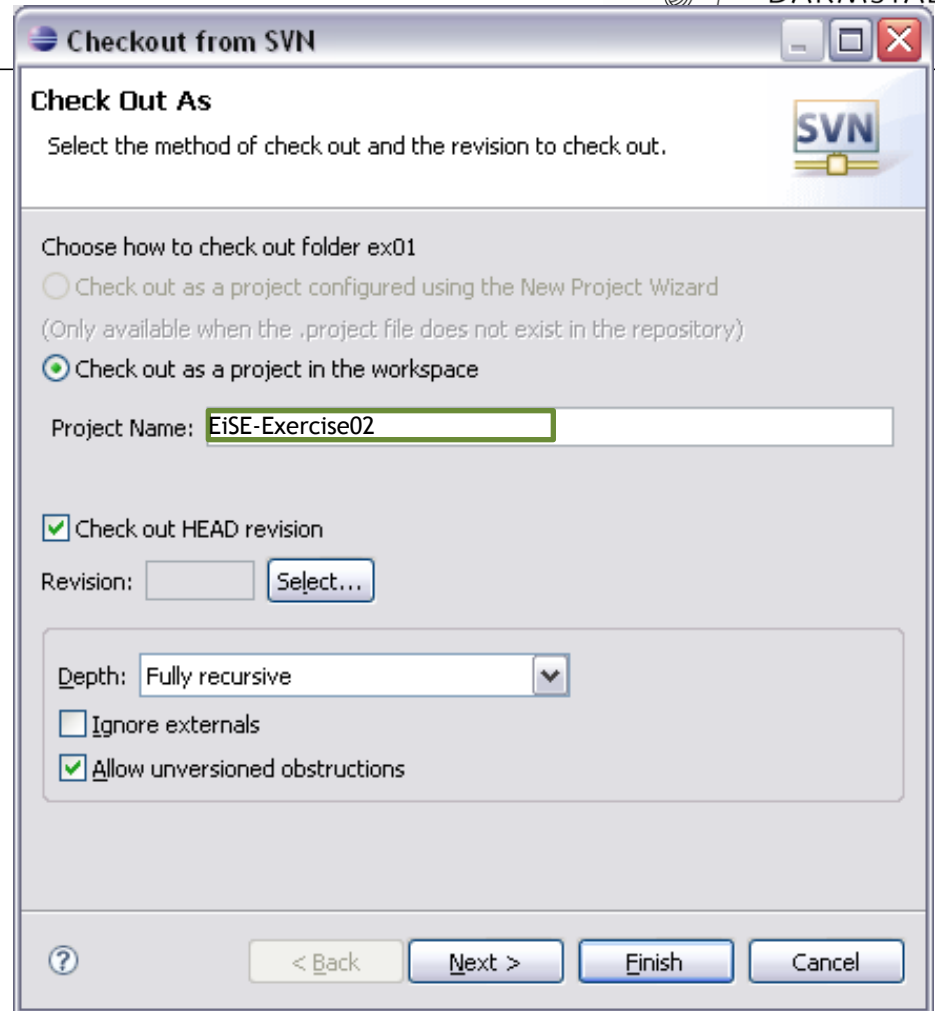
# Übungsablauf

1. Kopieren der Übung

**2. Checkout der Übung**

3. Lösung erstellen

4. Lösung einreichen



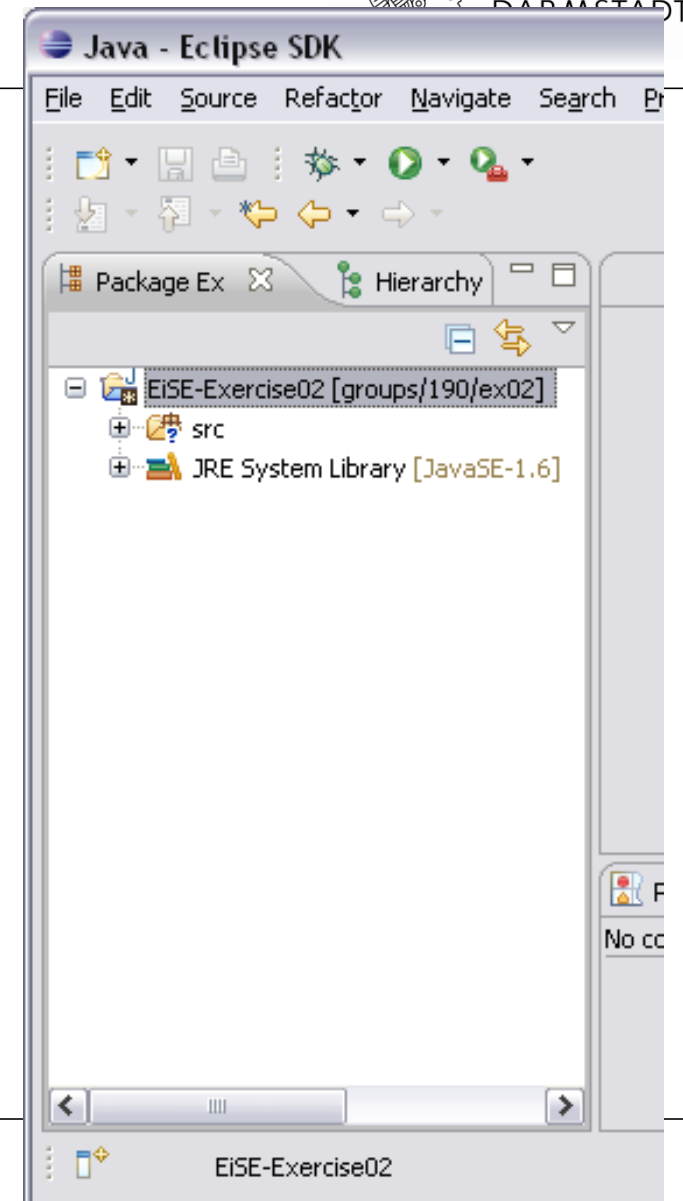
# Übungsablauf

1. Kopieren der Übung

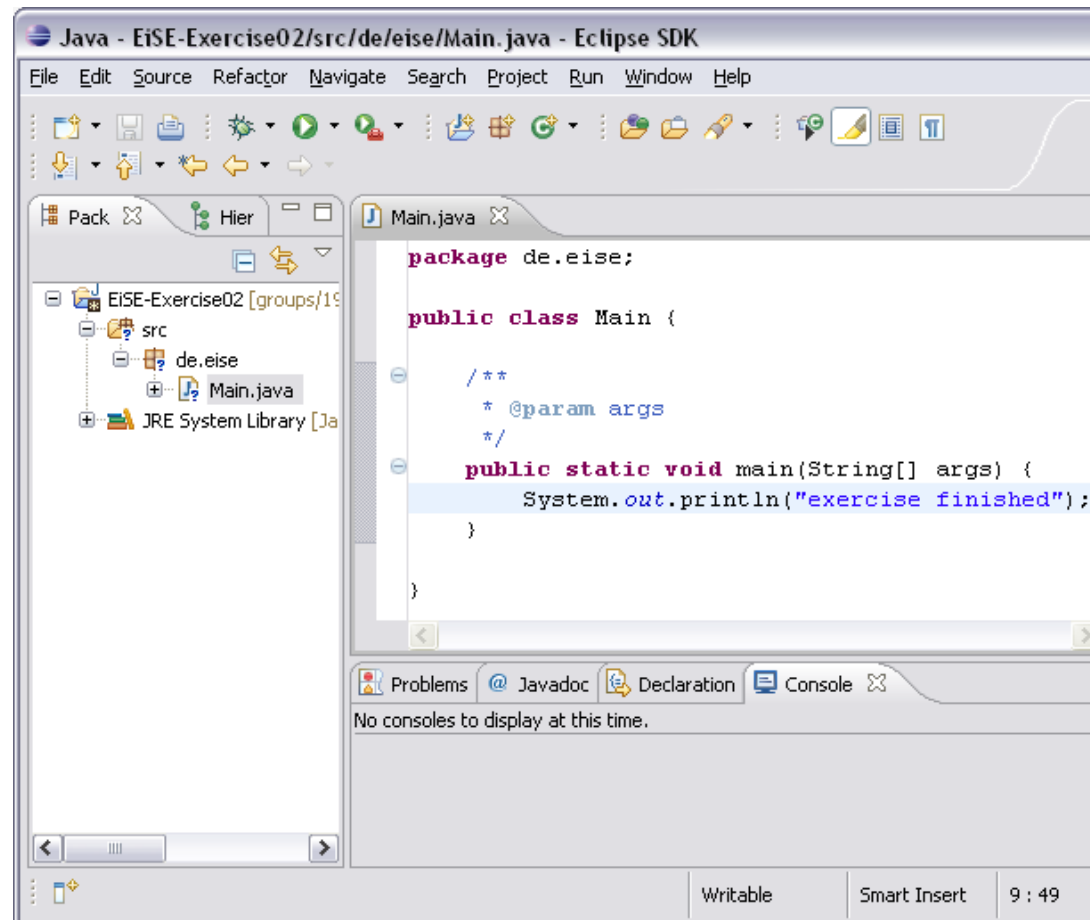
2. **Checkout der Übung**

3. Lösung erstellen

4. Lösung einreichen



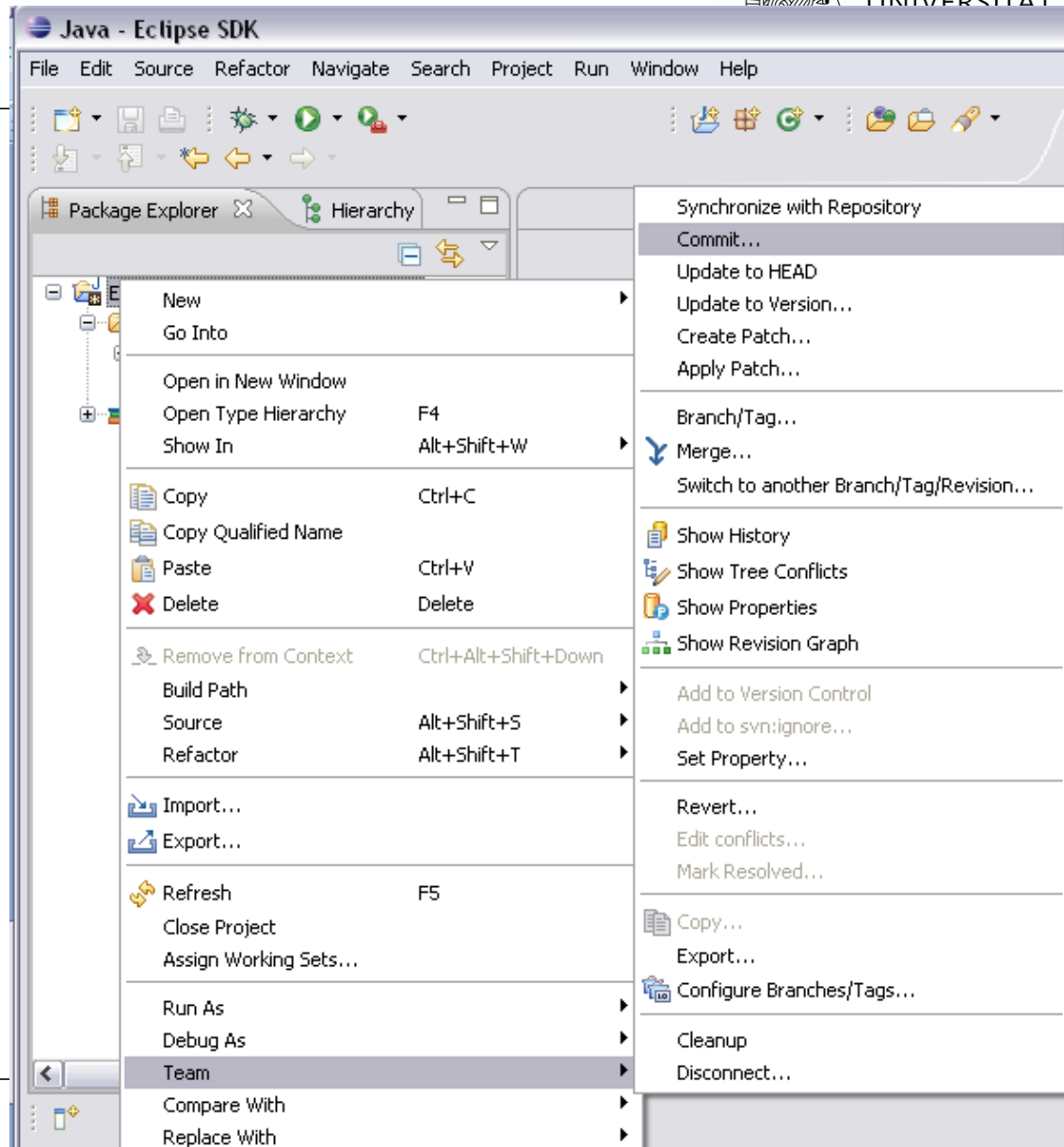
1. Kopieren der Übung
2. Checkout der Übung
- 3. Lösung erstellen**
4. Lösung einreichen





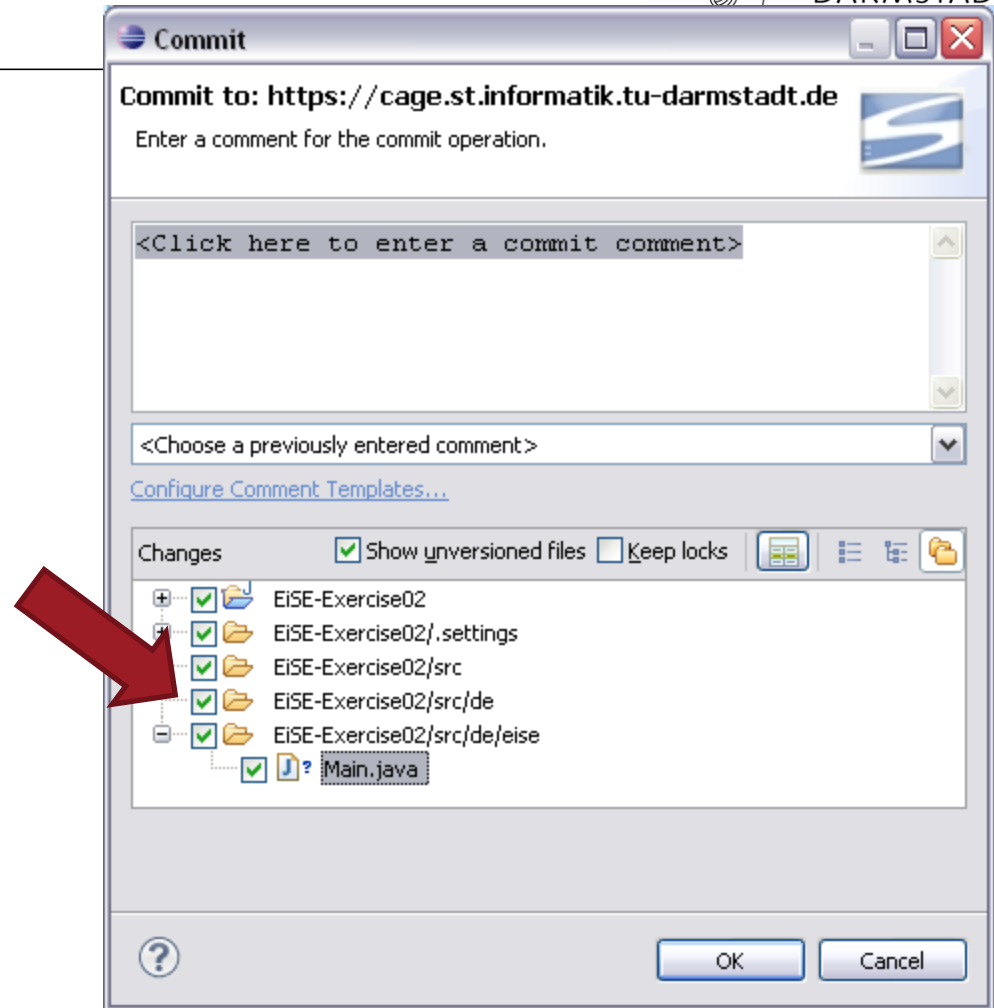
# Übungsablauf

1. Kopieren der Übung
2. Checkout der Übung
3. Lösung erstellen
4. **Lösung einreichen**



# Übungsablauf

1. Kopieren der Übung
2. Checkout der Übung
3. Lösung erstellen
4. **Lösung einreichen**





## Fragen zur Einreichung?