

# Exkurs: Installation des „Subversive“ Plugins

---

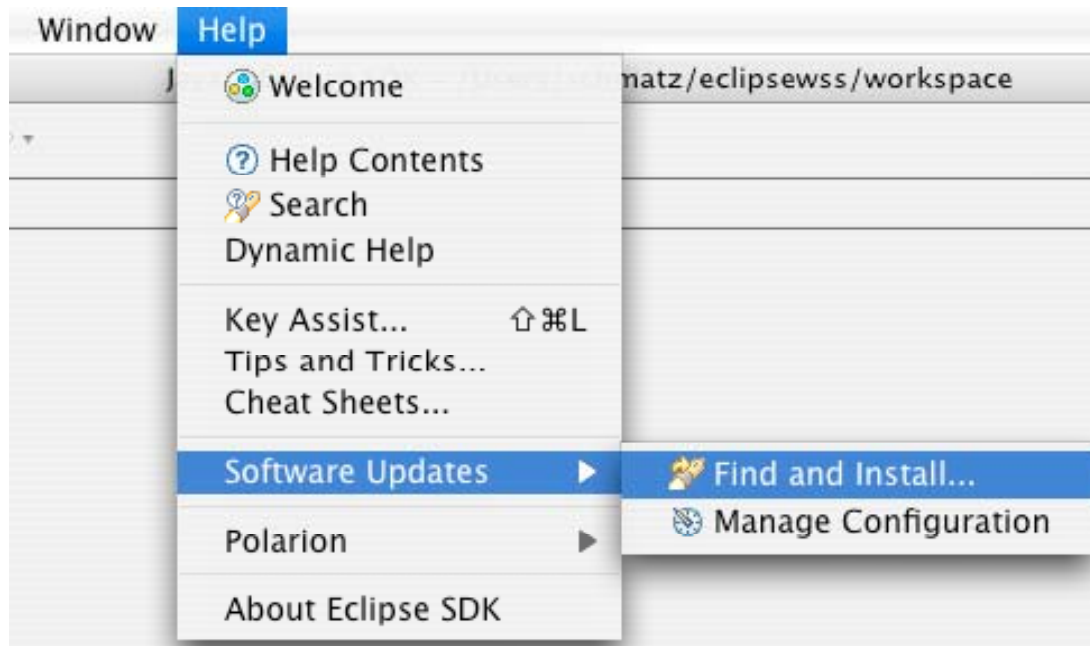
Bitte die im Folgenden gezeigten URLs nicht wörtlich nehmen, die ändern sich bei jeder neuen Version (X.Y). Sie sind nur innerhalb von Bugfixversionen (X.Y.Z) stabil!

Schauen Sie bitte auf die Vorlesungswebsite, dort steht ein aktueller Überblick, incl. aktueller URLs!!!

# Subversive installieren

---

- Nutze das Help Menü von Eclipse
  - ◆ Help → Software Updates → Find and Install...



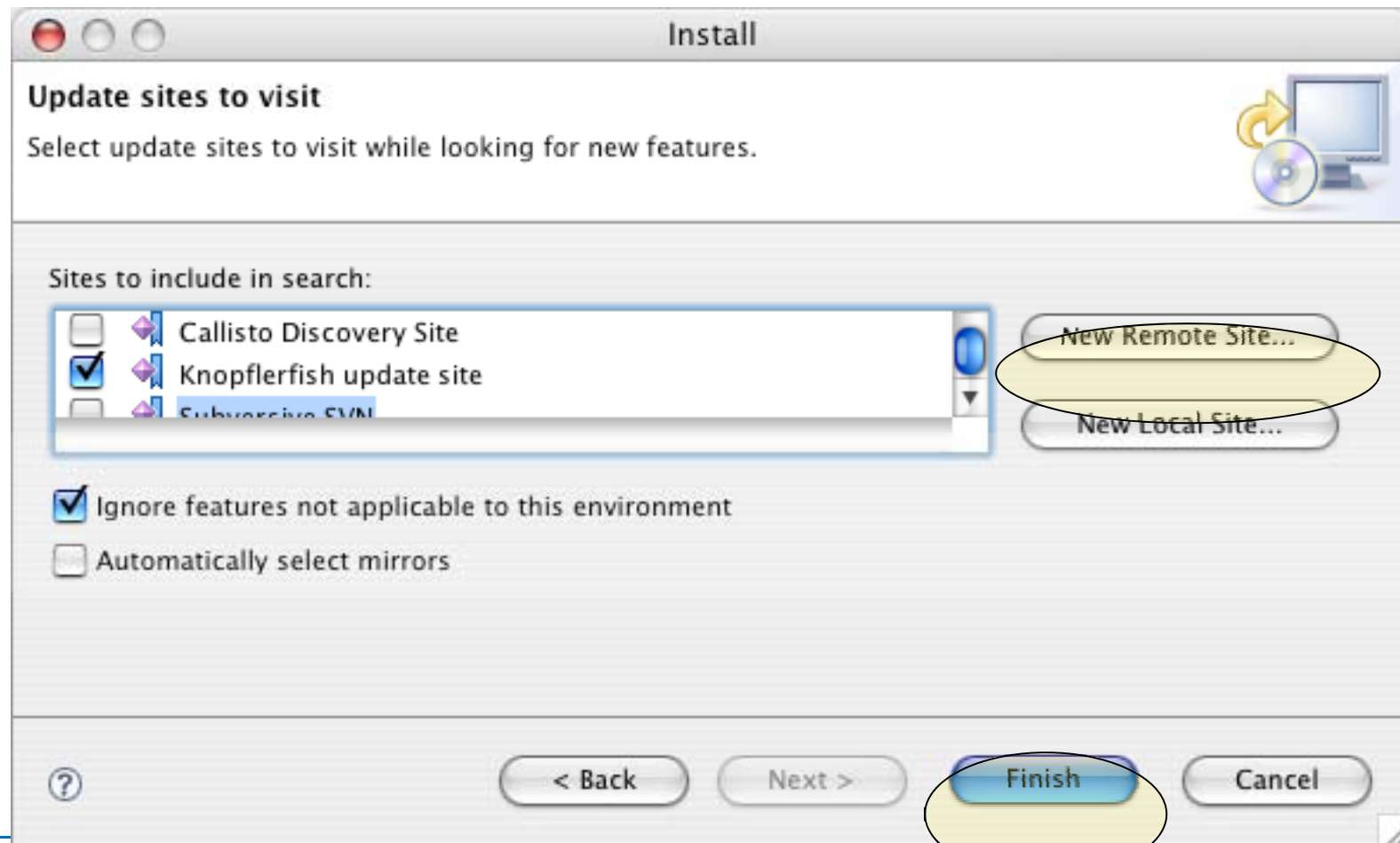
# Subversive installieren

- Search for new features to install → Next



# Subversive installieren

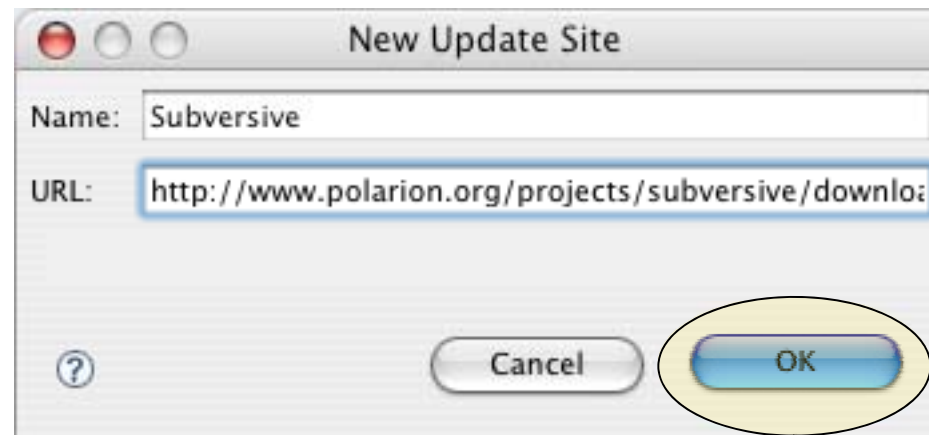
- New Remote Site → Finish
  - ◆ Empfehlung: “Automatically select mirrors” spart weitere Rückfragen



# Subversive installieren

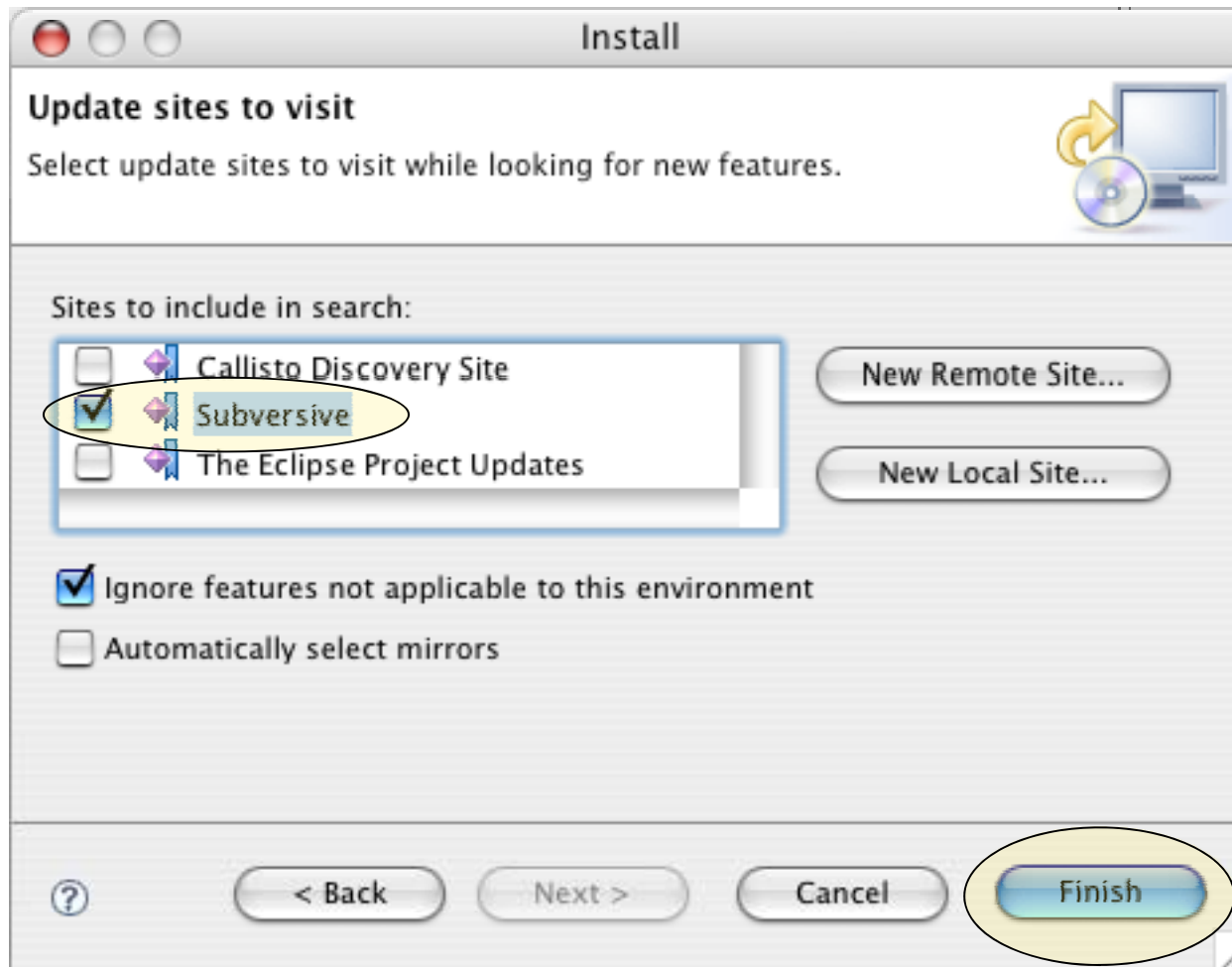
---

- Neue “Update Site” Anlegen
  - ◆ Name: z.B.: Subversive
  - ◆ URL: siehe Vorlesungswebsite → “Subversive”

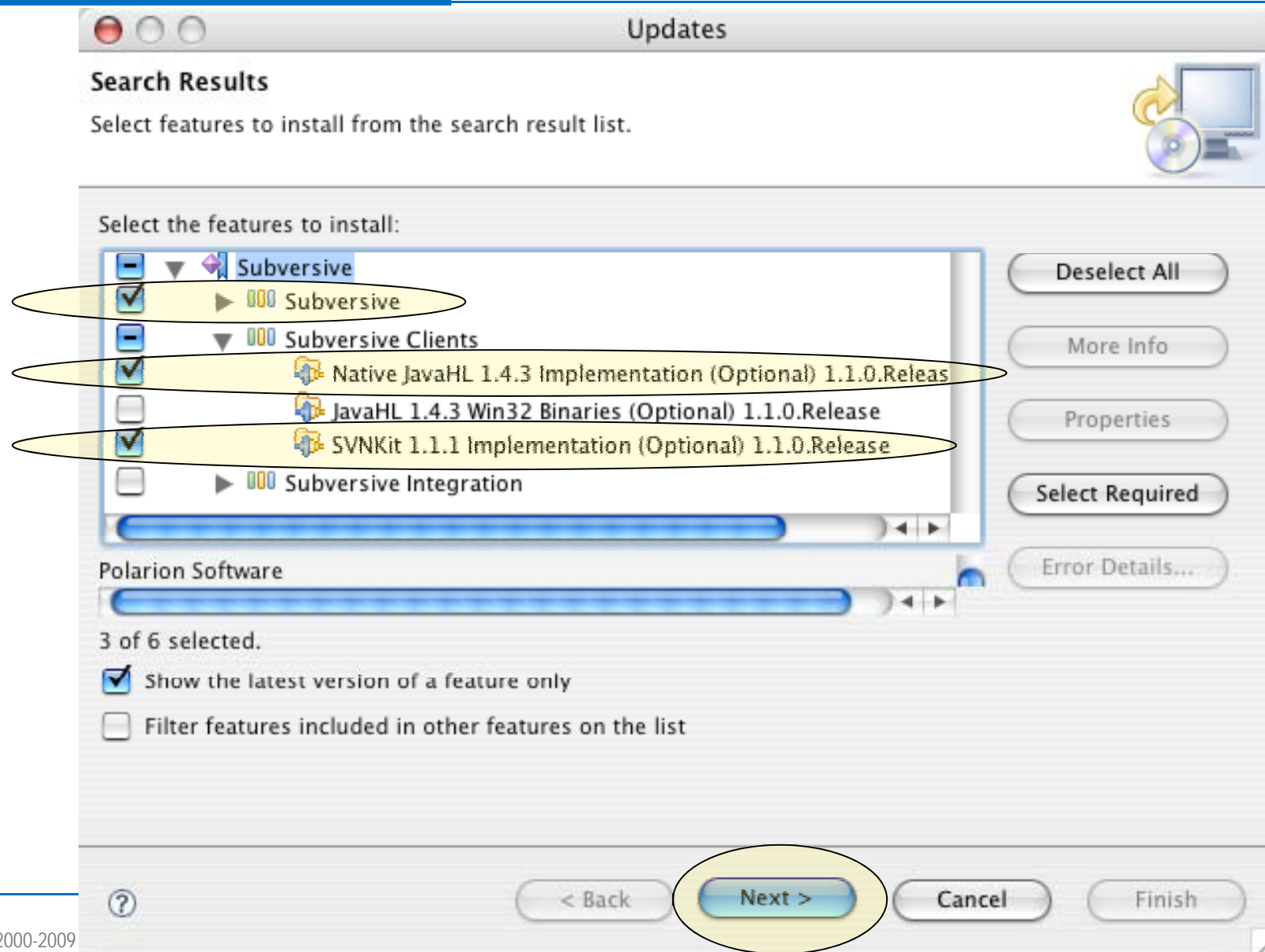


# Subversive installieren

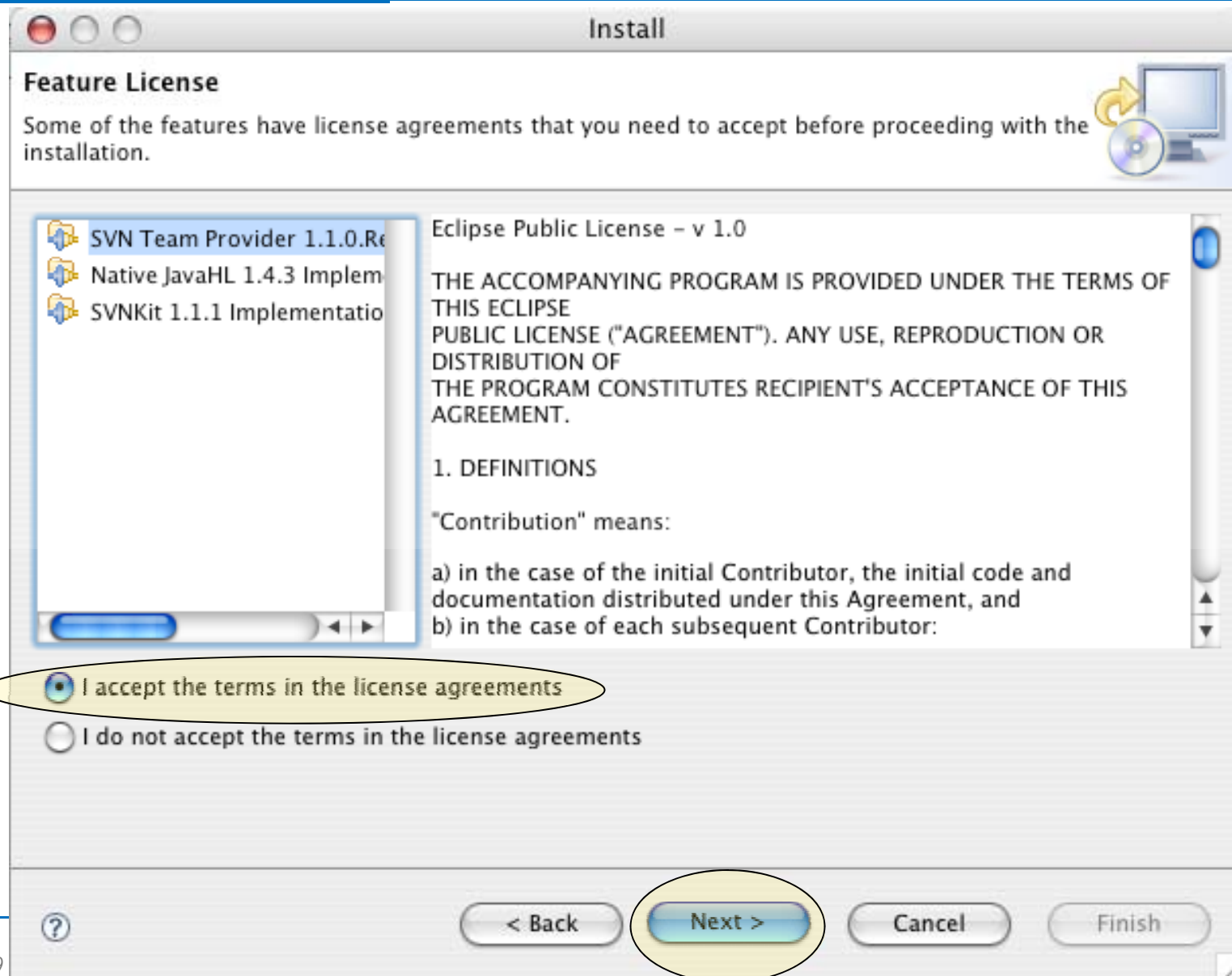
- Subversive Update Site selektieren → Finish



# Subversive installieren

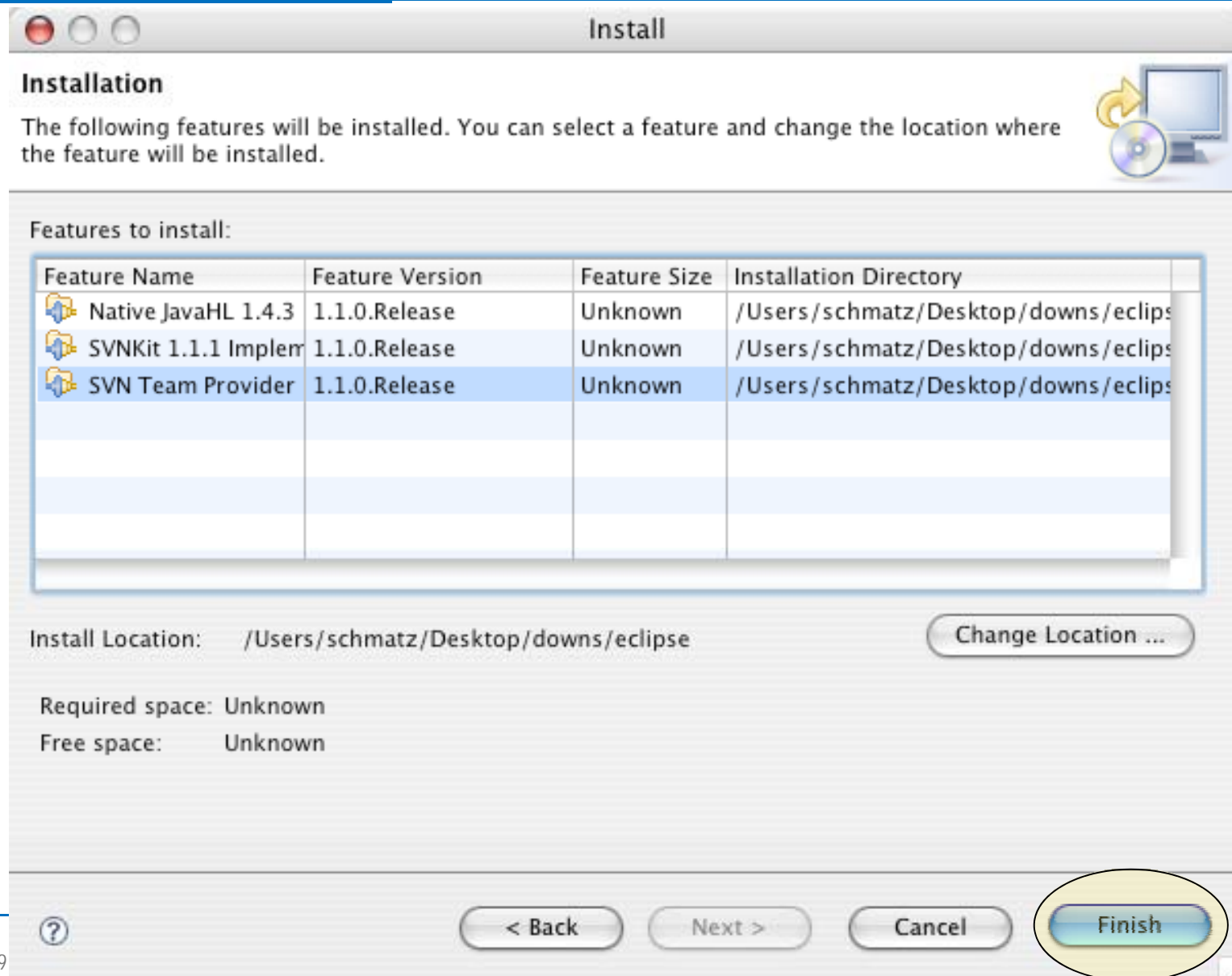


# Subversive installieren





# Subversive installieren



# Subversive installieren



# Subversive installieren

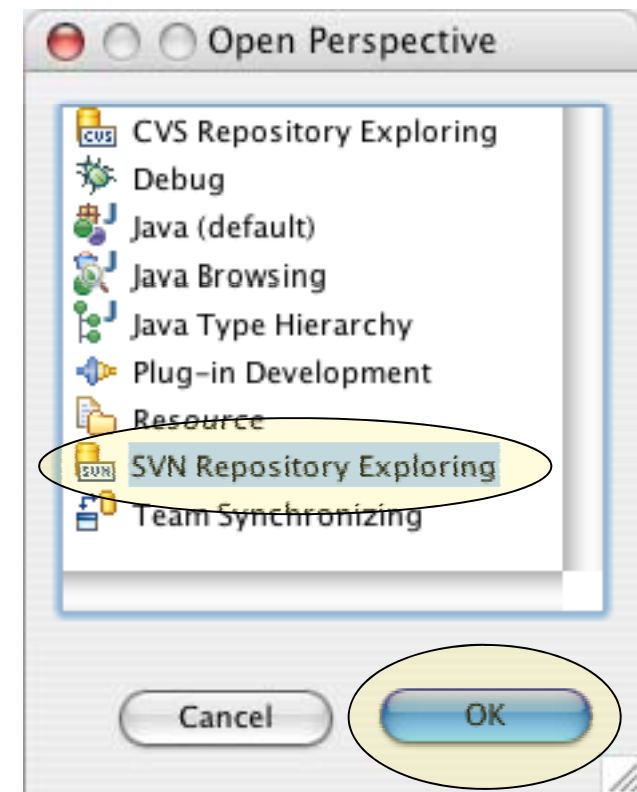
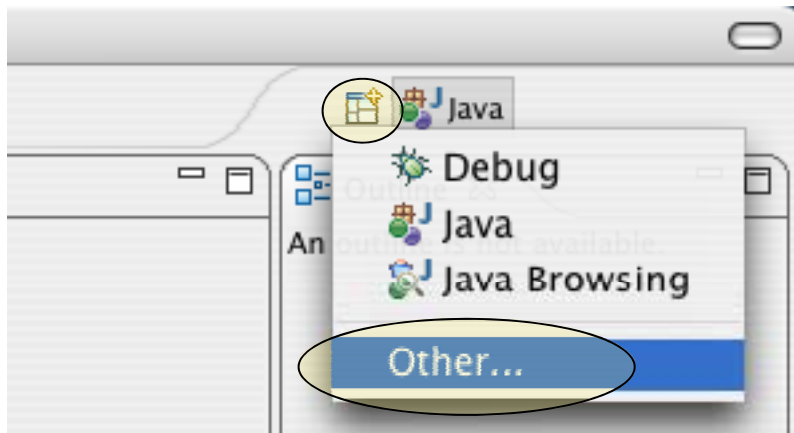
---

- Eclipse neu starten



# Subversive installieren

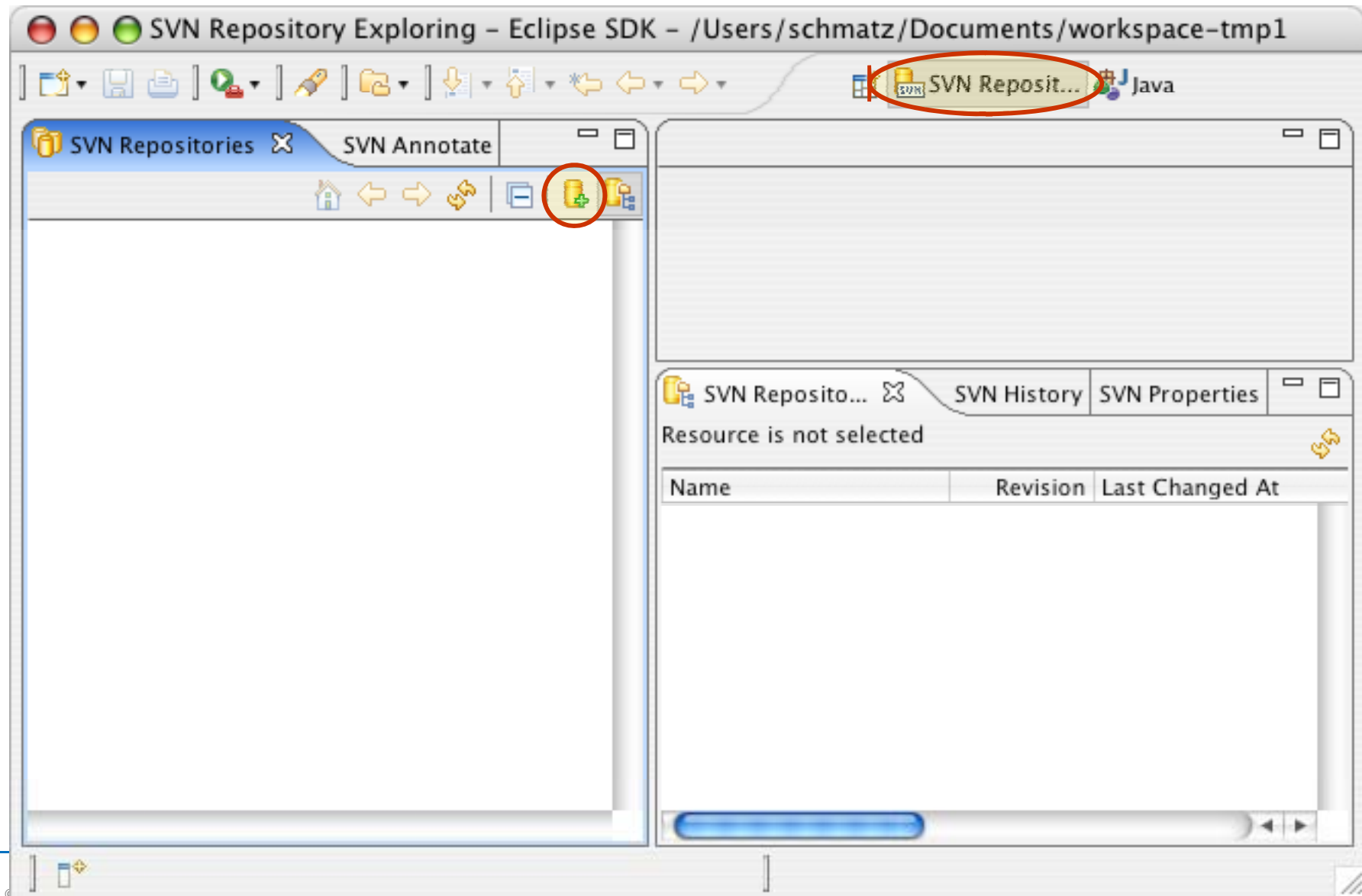
- SVN Perspektive anzeigen
  - ◆ In Eclipse ist eine “Perspektiven” eine auf eine bestimmte Aufgabe zugeschnittene Anordnung von Fenstern



# Verbinden mit dem „Subversion“ Repository via „Subversive“

---

# „SVN Repository Exploring“ Perspektive auswählen



# Repository Information eingeben

**Edit Repository Location**

**Enter Repository Location Information**

Define the SVN repository location information. You can specify additional settings for proxy and svn+ssh, https connections.

General Advanced SSH Settings SSL Settings

URL:  Browse...

Label

☐ Use the repository URL as the label

☒ Use a custom label:

Authentication

User:

Password:

☐ Save password

⚠ Saved secret data is stored on your computer in a file that's difficult, but not impossible, for an intruder to read.

Show Credentials For:

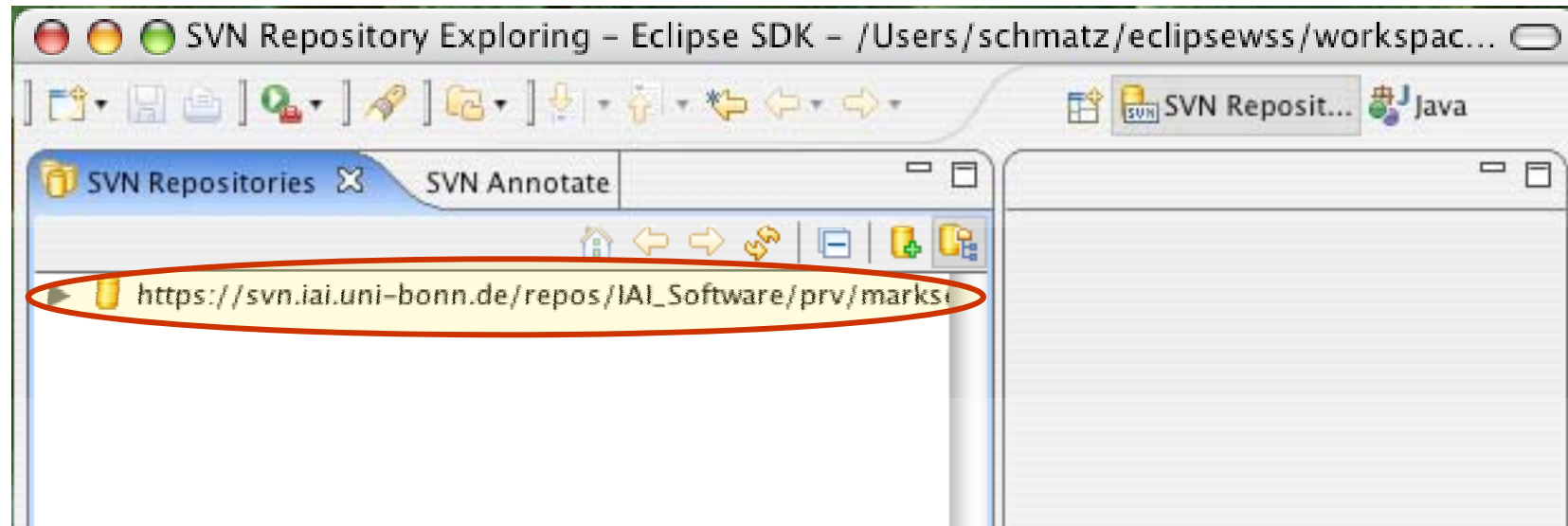
☒ Validate Repository Location on finish

Reset Changes

Finish Cancel

# Ergebnis

---





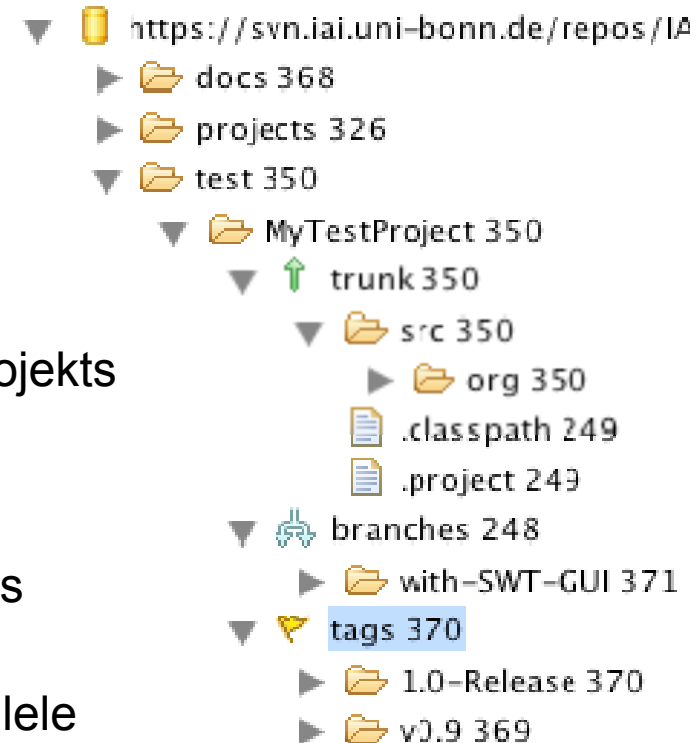
# Struktur von Subversion-Repositories

---

Spezielle Ordner  
Optionen

# Repository Layout: Spezielle Ordner

- trunk
  - ◆ Enthält die aktuelle Entwicklungslinie (wie HEAD in CVS)
  - ◆ Also den trunk „auschecken“!
- tags
  - ◆ Enthält unveränderliche Versionen des Projekts
    - ⇒ Für Releases, Milestones, Backups
- branches
  - ◆ Enthält alternative Entwicklungszweige des Projekts
  - ◆ Für Untergruppen eines Teams oder parallele Entwicklung verschiedener Varianten



# Repository Layout: Alles nur Konvention!

- Vorherige Folie ist nur Konvention!
  - ◆ trunk, branches, tags sind für Subversion normale Ordner
  - ◆ Es ist bloß der Subversive-Client, der sie besonders behandelt
  - ◆ Ob das geschehen soll, kann als Option angegeben werden
- Man darf die Ordner des Projekts organisieren wie man möchte!

