

Installation der Demo- und Übungsprojekte

Herunterladen und Bereitstellen der Begleitprojekte für Java-Seminare

Voraussetzungen

Installieren Sie die notwendigen Tools (Java etc.) wie in unserer Anleitung "Lab Requirements für Java-Seminare" beschrieben.

Delivery POM

Sie erhalten von uns zusätzlich zu dieser Anleitung eine Datei namens `pom.xml` - wir nennen sie Delivery POM.

Kopieren Sie die Datei in ein beliebiges, neues Verzeichnis auf Ihrem Rechner, z. B. `c:\seminar` für Windows oder `/opt/seminar` für Linux.



Wählen Sie bitte einen Pfad, der keine Leerzeichen, Umlaute oder Sonderzeichen enthält!

Herunterladen der Begleitprojekte

Öffnen Sie eine Eingabeaufforderung bzw. Shell in dem Verzeichnis, in das Sie das Delivery POM gespeichert haben. Rufen Sie dort Maven auf (ohne Parameter):

```
cd c:\seminar (bzw. /opt/seminar)
mvn
```

Nach relativ kurzer Zeit werden die Begleitprojekte heruntergeladen und entpackt. Maven endet mit der Meldung **BUILD SUCCESS**.

Übersetzen der Begleitprojekte

Im vorigen Schritt wurden die Begleitprojekte in einen neuen Ordner `labs` heruntergeladen. Wechseln Sie in dieses Verzeichnis und lassen Sie Maven erneut laufen:

```
cd labs
mvn
```

Auch dieser Build muss nach wenigen Minuten mit **BUILD SUCCESS** erfolgreich enden.



Stellen Sie sicher, dass die angegebenen Befehle auf den Arbeitsrechnern **aller** Teilnehmenden fehlerfrei durchlaufen.

Troubleshooting

Sollte der Download oder der anschließende Build fehlschlagen, haben Sie vermutlich keinen ungehinderten Zugang zum Internet. Prüfen Sie bitte, ob Ihre Maven-Konfiguration (`settings.xml`)

im Verzeichnis `.m2` unter Ihrem Heimatverzeichnis sowie im Verzeichnis `conf` der Maven-Installation) Einstellungen enthält, die den Zugriff auf unseren Repository-Server `gedoplanPublic` mit der URL <https://maven.gedoplan.de/repository/maven-public> verhindern. Diese müssen für das Seminar deaktiviert werden. Sollten sich die betreffenden Einstellungen in `.m2/settings.xml` befinden, reicht es ggf. aus, diese Datei für die Dauer des Seminars in `.m2/settings.xml.orig` umzubenennen.

Kontaktieren Sie uns bitte frühzeitig, wenn sich die Fehler so nicht beheben lassen.