

Maven-2-Grundlagen **Build-Management mit Maven 2**

Kursziele

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer/-innen die Konzepte von Maven 2, einer Weiterentwicklung des Apache-Projekts Ant, kennen. Maven 2 basiert auf Java und ist ein Build-Management-Tool zur Erzeugung und Verteilung von Java-Programmen. Die dabei eingesetzte Plugin-Architektur ermöglicht es, verschiedene Arbeitsschritte auf ein Projekt anzuwenden, ohne dazu benötigte Tools und Bibliotheken explizit installieren zu müssen.

Kursinhalte

Konzepte
Build Life Cycle
Download, Installation und Konfiguration
Anlegen einer Projekt-Steuerdatei
Projektabhängigkeiten und Repositories
Vordefinierte und selbst entwickelte Archetypen
Multiprojekte
Einrichtung von Firmenrepositories

Teilnehmerkreis

Software-Entwickler.

Voraussetzungen

Java - Grundlagen.

Dauer

1 Tag