

## **Maven Basics**

- Lifecycle, Repositories
- Project Object Model (POM)
- Die Maven Koordinaten
- POM Vererbung/Aggregation

## **Dependencies**

- Definition von Abhängigkeiten
- Transitive Abhängigkeiten
- Ein- bzw. Ausschluss von Abhängigkeiten

## **Beispiel Projekt**

- Einfachste POM
- Paketierung, Unit Tests, Resources

## **Reactor builds**

- Multi-Module-Builds (Grundlagen)
- mvn install
- Integration Test
- Packaging

## **Best Practice, POM's, Modules**

- Warum und wie man Properties nutzt
- Filterung von Resources
- Definition und Nutzung von eigenen Ressourcen

## **Die settings.xml Datei**

- Definition von Servern
- Passwörtern
- Deploy Server

## **Profile**

- settings.xml
- Profile in POM's
- Aktivierung von Profilen.
- Environment, Compatibility, Refactoring POM's

## **Unterschiedliche Plugins**

- Compiler, Jar,
- Changes, Assembly, Appassembler, Buildnumber
- plugin, War, Cargo, Dependency, Antrun