

# Teilnahmezertifikat

Herr Dirk Lormess

hat am 10. September 2008 bei der GFU in Köln an folgendem Training teilgenommen:

## "Maven 2"

Dozent: Herr Michael Hüttermann

### Die Themen:

Stehen Sie auch vor der Herausforderung, dass Ihre Software zahlreiche undokumentierte Abhängigkeiten zu vielen Bibliotheken hat? Suchen Sie einen Weg, diese Abhängigkeiten in den Griff zu kriegen, Ihre gesamte Software zu verwalten und auf Knopfdruck erstellen, testen und verteilen zu können? Maven bildet den gesamten Software Build Lifecycle effizient ab und hilft auf einfache, standardisierte Art bei der täglichen Arbeit. Binden Sie nach Bedarf Funktionalität in den Prozess ein und lassen Sie schließlich eine Webseite erstellen, die alle Ergebnisse darstellt.

- **Vorbereitende Überlegungen**  
Projektstruktur
- **Konzeptionelle Grundlagen**  
Mavens vier Prinzipien  
Projektobjektmodell
- **Entfernte und lokale Repositories**
- **Ein erstes einfaches Beispiel**
- **Der Build Lifecycle**
- **Ein komplexeres Beispiel**
- **Testen mit JUnit**
- **Erstellen von Javadoc**
- **Code Metriken und Audit mit Checkstyle**
- **Der Site Lifecycle**
- **Erstellen einer eigenen Projektseite**
- **Integration mit Continuous Integration Server und IDEs**





GFU Cyrus AG  
Tel.: (0221) 82809-0  
www.gfu.net