

**Presentation**

- Title:** Test Driven Development (TDD) in C++ mit Google Mock
- Target Audience:** Entwickler/Entscheidungsträger
- Presenter:** Franco Chiappori
- Company:** bbv Software Services AG
- Abstract:** Test Driven Development (TDD) gibt uns SW-Entwicklern Sicherheit. Die automatisierten Tests stellen sicher, dass unsere Erweiterungen und Änderungen funktionieren. Ein wichtiges Element von TDD sind sogenannte Mock Objects: Platzhalter für Komponenten, welche die Unit Under Test zur Ausführung benötigt. Anhand eines Beispiels zeige ich live, wie mit Hilfe des Open-Source-Tools Google Mock eine Unit isoliert und getestet werden kann.