### Testgetriebene Entwicklung

Johannes Hackel und Falco Prescher

31. Oktober 2012

# Gliederung

- 1 Allgemeines zur testgetriebenen Entwicklung
- 2 Vorgehensweise der testgetriebenen Entwicklung
- 3 Das Inversion Of Control im Zusammenhang mit Mocks
- 4 Testgetriebene Entwicklung in der Praxis

#### **Definition**

#### Herkunft

### Zweck

# Prinzipien

### Vorgehensweise der testgetriebenen Entwicklung

#### **Unit Tests**

#### **Testentwurf**

## Entwicklungszyklus

#### Mocks

#### Inversion Of Control

#### Kombination von Inversion Of Control mit Mocks

## siehe Beispiel

### Quellen

- http://www.webuser.hsfurtwangen.de/kaspar/seminar0607/TestDrivenDevelopement.pdf
- OSHEROVE, Roy: the art of UNIT TESTING with Examples in .NET. Manning Publications Co., 2009