



**Malte Beyer || Powerflasher**

Pure Coding Comfort mit Eclipse FDT 3.0

## Zur Person

- Malte Beyer
- Powerflasher GmbH, Aachen
- Head of Software Development Agency
- Neben Programmierung und Leitung von Projekten auch externe Schulungen und Vorlesungen

## Pure Coding Comfort mit Eclipse FDT 3.0 – Ziel des Vortrags

- Den Saal mit einem guten Überblick über die FDT-Funktionen verlassen zu können

# Agenda

1. Einführung in das FDT
2. Features
3. Zukünftige Features
4. Links
5. Q&A

# 1. Einführung in das FDT

- Entwicklung in der Flash IDE anstrengend und ohne Komfort
- FDT wurde 2004 von Nico Zimmermann als Entwicklungsumgebung für die Powerflasher entwickelt (Eclipse PlugIn)
- Eclipse ist eine Open Development Plattform der Eclipse Foundation (IBM)
- Eclipse ist Open Source + non Profit
- Ab 2005 Verkauf der Version 1.0
- 2007 Release der Version 3.0 (AS3 Support)
- Heute arbeitet ein fünfköpfiges Team am FDT

## 2. Features

- Größtes Feature: Workspacewide incremental Builder („Das FDT weiß immer alles“)
- Im folgenden sollen einige wichtige Features des FDT anhand eines kleinen Beispielprojekts erläutert werden
- Creational Wizards, Formatter, Advanced Code Completion + Quick Fixes, Live Code Generation, Organizing Imports, Quick Assists, Mark Occurences, Live Error Highlighting, Outliner, Quick Type Hierarchy, High-Speed Search, Externe Launcher (Flex SDK und FCSH), Refactoring, Debugger
- Ab ins FDT ;D

### 3. Zukünftige Features

Version 3.1 ab Mitte 2008

- AIR Launcher
- MXML Parser
- Out of the Box Lösung (standalone ohne Eclipse inkl. Flex SDK)
- Als Eclipse-Plugin selbstverständlich auch noch

Nächstes zukünftiges Feature

- UML Integration

## 4. Links

- FDT: <http://fdt.powerflasher.com>
- Eclipse: <http://www.eclipse.org>
- Flex SDK: <http://opensource.adobe.com/wiki/display/flexsdk/Flex+SDK>
  
- Folien des Vortrags ab demnächst unter <http://blog.powerflasher.de> und im FlashForum

## 5. Q&A

- Zeit für Eure Fragen ...

Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!

Malte Beyer – Powerflasher  
mb@powerflasher.de

Telefonnummer: 0241-91880230  
Fax: 0241-91880239  
Belvedereallee 5  
52070 Aachen