



Thomas Müller, complement AG Nürnberg

# Add-in Entwicklung mit Visual Studio 2008



# Der Speaker



Thomas Müller

.NET Consultant / Trainer

C#, WPF

Visual Studio / Expression Blend

complement AG Nürnberg

# Community



**BLOG:**

[www.tom-mue.de](http://www.tom-mue.de)

**Themen:**

- Visual Studio
- Add-in Entwicklung
- Expression Blend

# Community

- .NET User Group Franken

[www.dodned.de](http://www.dodned.de)

- Bald im Handel!

Add-in Entwicklung mit Visual Studio

# Kurzübersicht zur Einordnung



# Visual Studio 2008 Add-ins

Was ist neu bei der  
Add-in Entwicklung  
für Visual Studio  
2008?

Was muss an  
Visual Studio 2005  
Add-ins geändert  
werden?

Wie erstellt man ein  
Add-in für  
Visual Studio  
2005/2008?

# Was ist neu für VS2008

.NET

EnvDTE

Extensibility

VSLangProj

EnvDTE80

VSLangProj2

VisualStudio  
CommandBars

VSLangProj80

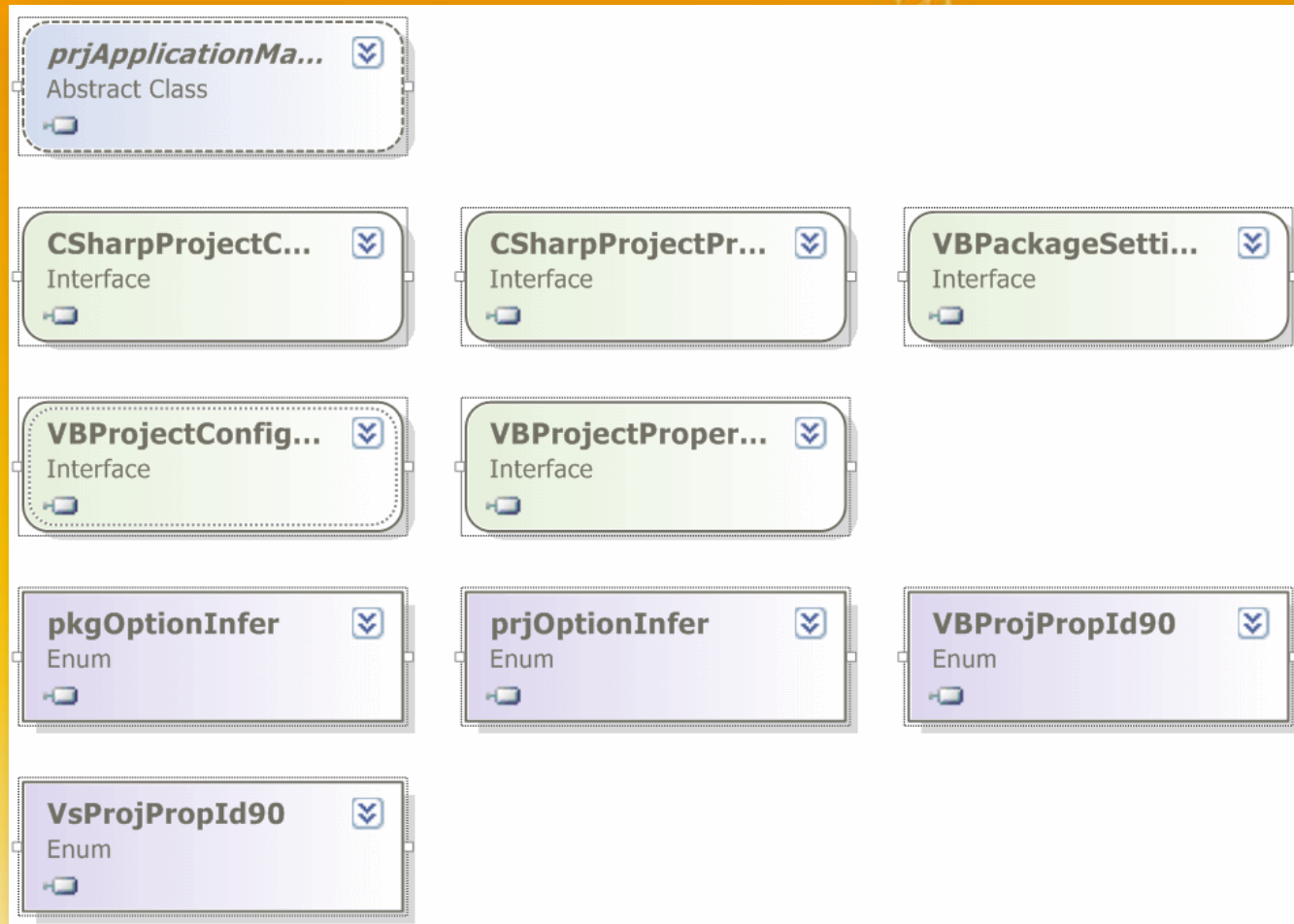
EnvDTE90

VslangProj90

# EnvDTE90

<b>Debugger3</b> Interface → Debugger2	<b>ExceptionGroups</b> Interface → IEnumerable	<b>ExceptionSetting</b> Interface	<b>ExceptionSettings</b> Interface → IEnumerable
<b>HTMLWindow3</b> Interface	<b>Module</b> Interface	<b>Modules</b> Interface → IEnumerable	<b>Process3</b> Interface → Process2
<b>Solution3</b> Interface → Solution2	<b>Template</b> Interface	<b>Templates</b> Interface → IEnumerable	<b>Thread2</b> Interface → Thread
<b>ToolBoxTab3</b> Interface → ToolBoxTab2			
<b>enum_THREADC...</b> Enum	<b>vsHTMLBackgro...</b> Enum	<b>vsHTMLPanels</b> Enum	<b>vsHTMLViews</b> Enum

# VslangProj90



# Visual Studio 2008 Add-ins

Was ist neu bei der  
Add-in Entwicklung  
für Visual Studio  
2008?

Was muss an  
Visual Studio 2005  
Add-ins geändert  
werden?

Wie erstellt man ein  
Add-in für  
Visual Studio  
2005/2008?

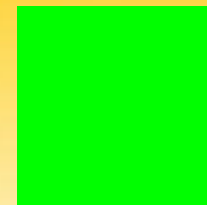
# Was muss angepasst werden

- Add-In Registrierungsdateien \*.AddIn
- Das Setup.
  - Wenn eine Instanz von Visual Studio erzeugt wird.
- Bitmap-Ressourcen
  - Wenn Bitmap's Transparentwerte haben.

Visual Studio 2005



Visual Studio 2008



# Visual Studio 2008 Add-ins

Was ist neu bei der  
Add-in Entwicklung  
für Visual Studio  
2008?

Was muss an  
Visual Studio 2005  
Add-ins geändert  
werden?

Wie erstellt man ein  
Add-in für  
Visual Studio  
2005/2008?

# Wie erstellt man eine Add-in für Visual Studio 2008?

- Es hat sich an der Vorgehensweise nichts geändert.
- Alle Erweiterungstypen sind auch in Visual Studio 2008 verwendbar.
- Die Registrierungsdatei für Visual Studio Add-ins hat sich nicht geändert.
- IDTExtensibility und IDTCommandTarget sind auch in Visual Studio 2008 gültig.

Haben Sie noch Fragen?



# Vielen Dank!

- Kontakt:

- » Thomas Müller

- » [thomas.mueller@complement.de](mailto:thomas.mueller@complement.de)

- » [www.tom-mue.de](http://www.tom-mue.de)

- » [www.dodned.de](http://www.dodned.de)

- » [www.complement.de](http://www.complement.de)