

MSDN Webcast:

Team Foundation Server 2008

– So bilden Sie Ihr Prozessmodell im TFS ab
Visual Studio Team System (Teil 10 von 10)

Veröffentlicht: Juni 2008

Presenter:

Neno Loje, MVP für Team System

www.teamsystempro.de



Voraussetzungen

- Sie nutzen den TFS bereits in seiner "Standardkonfiguration" und möchten wissen wie sie mehr herausholen können
- Sie nutzen den TFS noch nicht und möchten wissen was es mit der Anpassbarkeit ("Customizing") auf sich hat

Agenda

- Herausforderungen
- Prozessvorlagen im TFS
- Anpassungen vornehmen



Agenda

- Herausforderungen
- Prozessvorlagen im TFS
- Anpassungen vornehmen



Herausforderungen

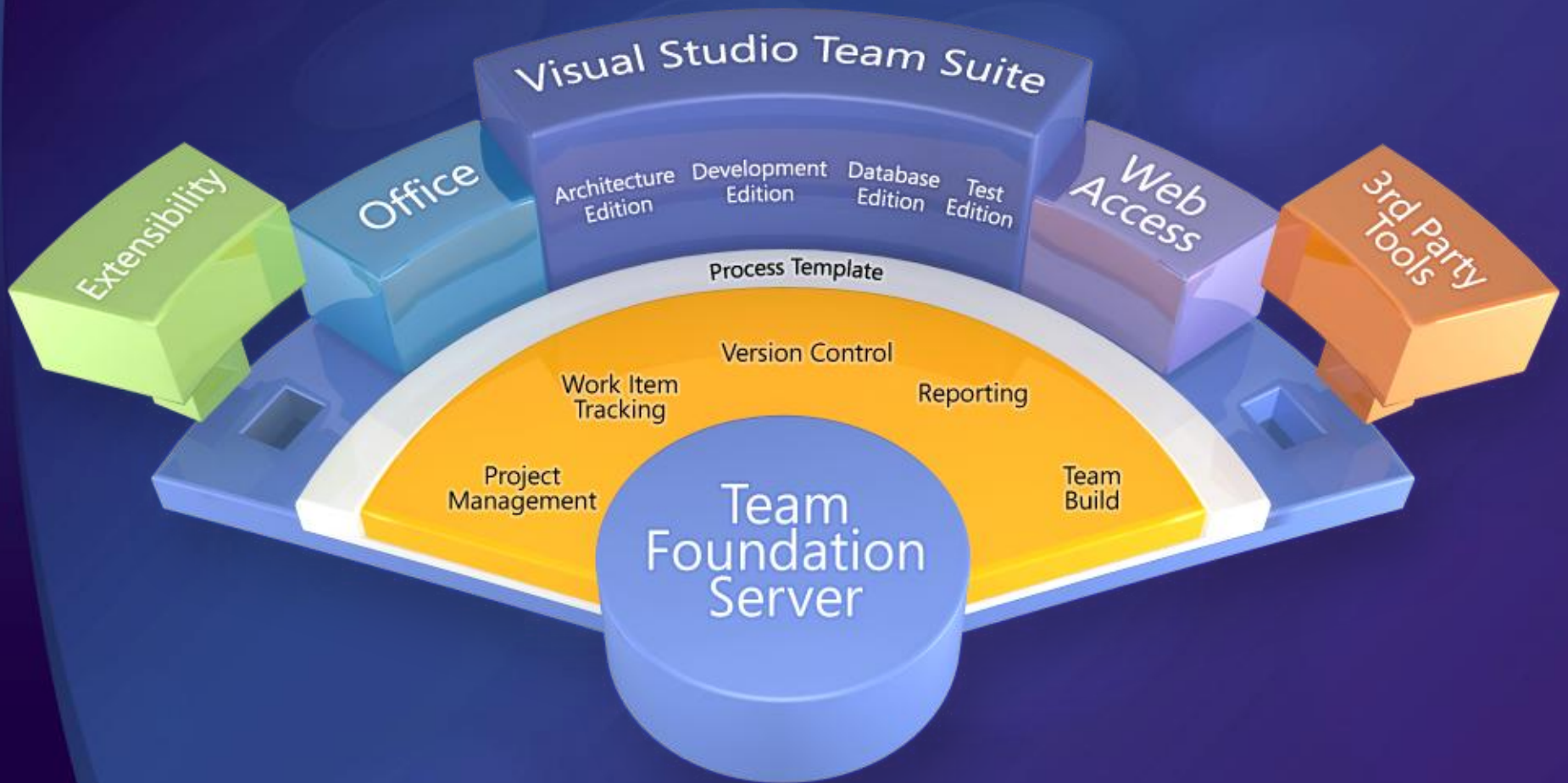
- Wie kann ich dafür sorgen, dass mein Prozess eingehalten und "gelebt" wird?
- Wie aufwendig ist es Prozesse im TFS abzubilden? Brauche ich externe Hilfe?
- Wie sicher ist diese Investition? Anpassung bedeutet doch auch immer Abhängigkeit?

Agenda

- Herausforderungen
- **Prozessvorlagen im TFS**
- Anpassungen vornehmen

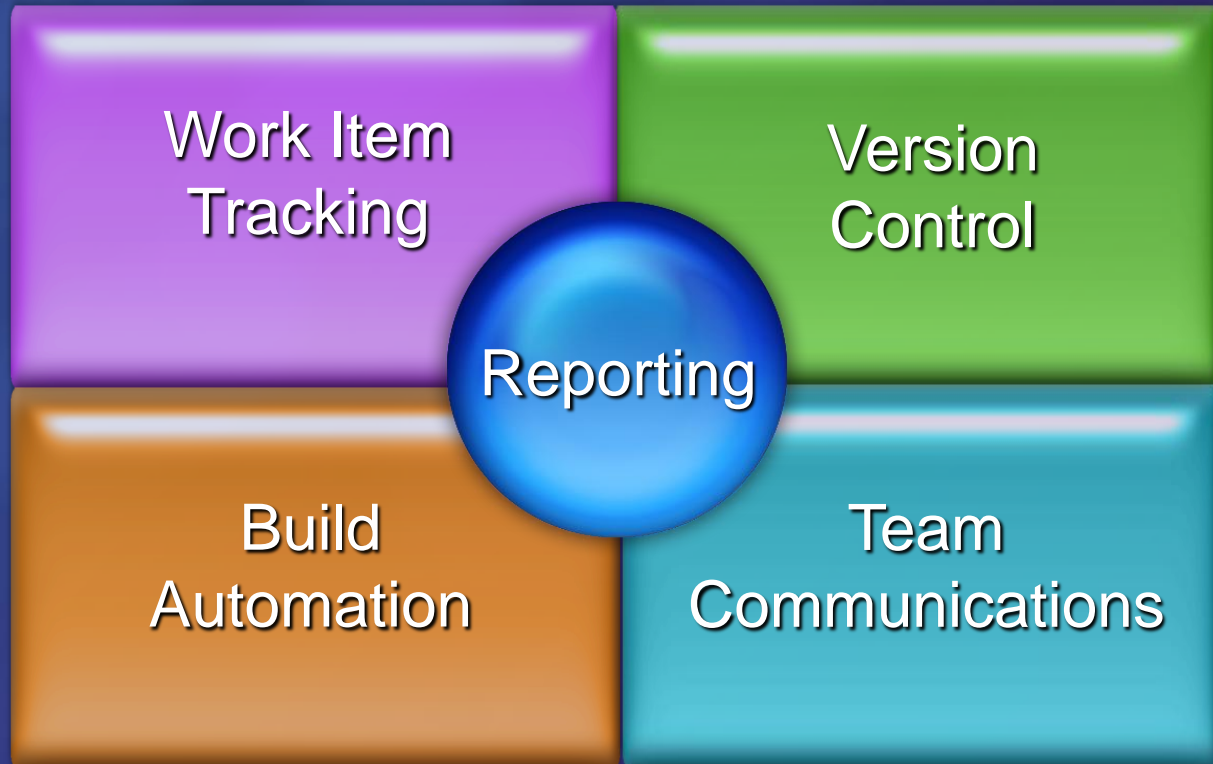


Visual Studio Team System



Team-Projekte

- Work Items
- Versionsverwaltung
- Builds
- Projektportal
- Berichte



Demo

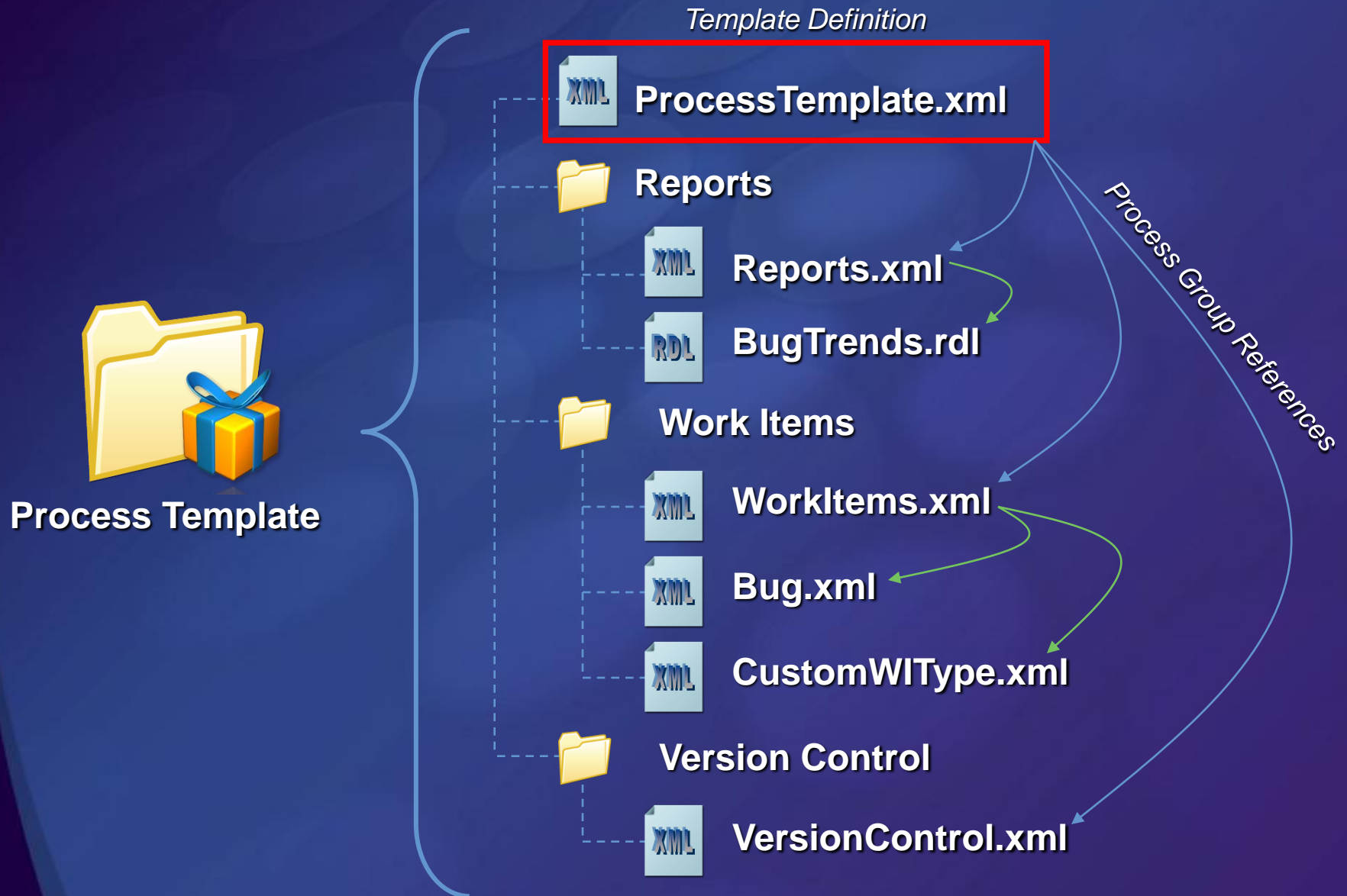
Prozessvorlagen im TFS



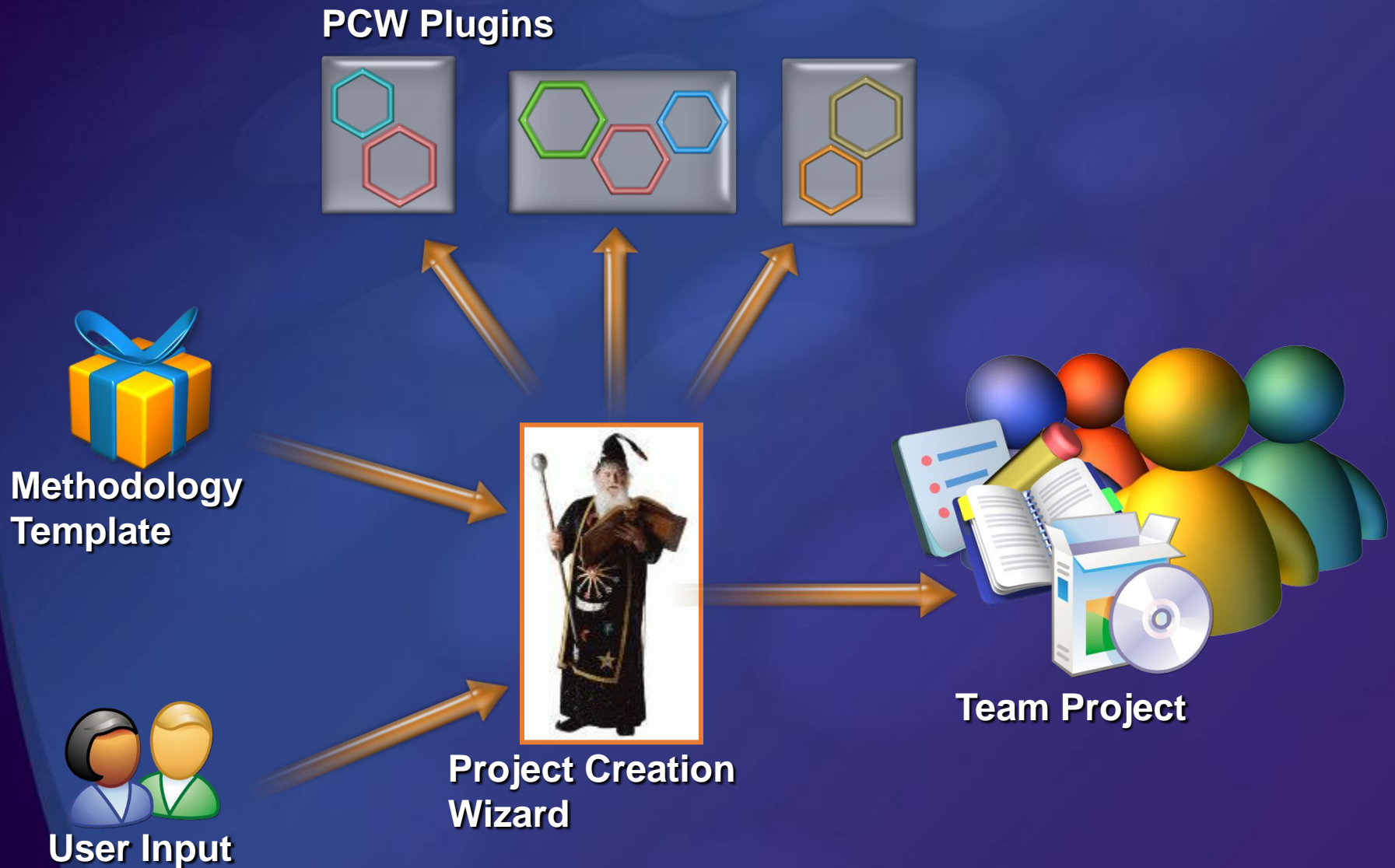
Prozessvorlagen

- Werden mit XML definiert
- Auf dem TFS gespeichert
- Anpassbar und erweiterbar
- Auswahl bei Projektanlage
 - Späterer Wechsel nicht möglich
 - Wird vollständig in das Projekt kopiert
- Anpassung im laufenden Projektbetrieb

Anatomie einer Prozessvorlage



Team-Projekt-Erstellung



Prozessvorlagen auf dem TFS

Installierte Prozessvorlagen

MSF
Agile 4.1

MSF
CMMI 4.1

Scrum

RUP

...

Teamprojekt A

MSF
Agile 4.1

Teamprojekt B

MSF
Agile 4.1

Teamprojekt C

MSF
CMMI 4.1

Teamprojekt D

Scrum

Teamprojekt E

MSF
CMMI 4.1

Teamprojekt F

MSF
Agile 4.1

Work Item Types

- Felder
 - Datentyp, Regeln, wie z.B. Pflichtfeld
- Formularlayout
 - Beschränkt auf Gruppen, Tabs, Spalten
- Zustandsautomat ("Workflow")
 - Zustände, Übergänge, Gründe
 - Regeln, Aktion, ...
 - Keine Windows Workflow Foundation (WF)!

Agenda

- Herausforderungen
- Prozessvorlagen im TFS
- **Anpassungen vornehmen**



Demo

Ein paar Anpassungen am
lebenden Objekt



Zusammenfassung

- Anpassen ist eine gute Sache
 - Mehrwert vs. Aufwand
 - Keine Probleme beim Upgrade auf künftige TFS-Versionen
- Bewusst eingeschränkte Anpassungsmöglichkeiten
 - Hat gute und schlechte Seiten
 - Wenn mehr benötigt wird: Work Item Custom Controls und TFS Events

Nächste Schritte

1. Mit welcher Prozessvorlage fangen wir an?
 - Sprache
 - Einfach vs. Kompliziert
 - Leichter Dinge später hinzuzufügen als sie nachträglich zu entfernen
 - MSF "Agile" am meisten verbreitet
2. Klein Anfangen und ausbauen
 - Regelmäßige Überprüfung (Feedbackrunde) zur Nutzung des vorgegebenen Prozesses

Weitere Informationen

- VSTS 2008 Team Foundation Server Power Tools
(enthalten den Process Template Editor)
<http://msdn.microsoft.com/en-us/tfs2008/bb980963.aspx>
- MSDN Library: Customizing Work Item Types
<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms243849.aspx>
und
<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms195025.aspx>

Webcast Serie zu VSTS 2008

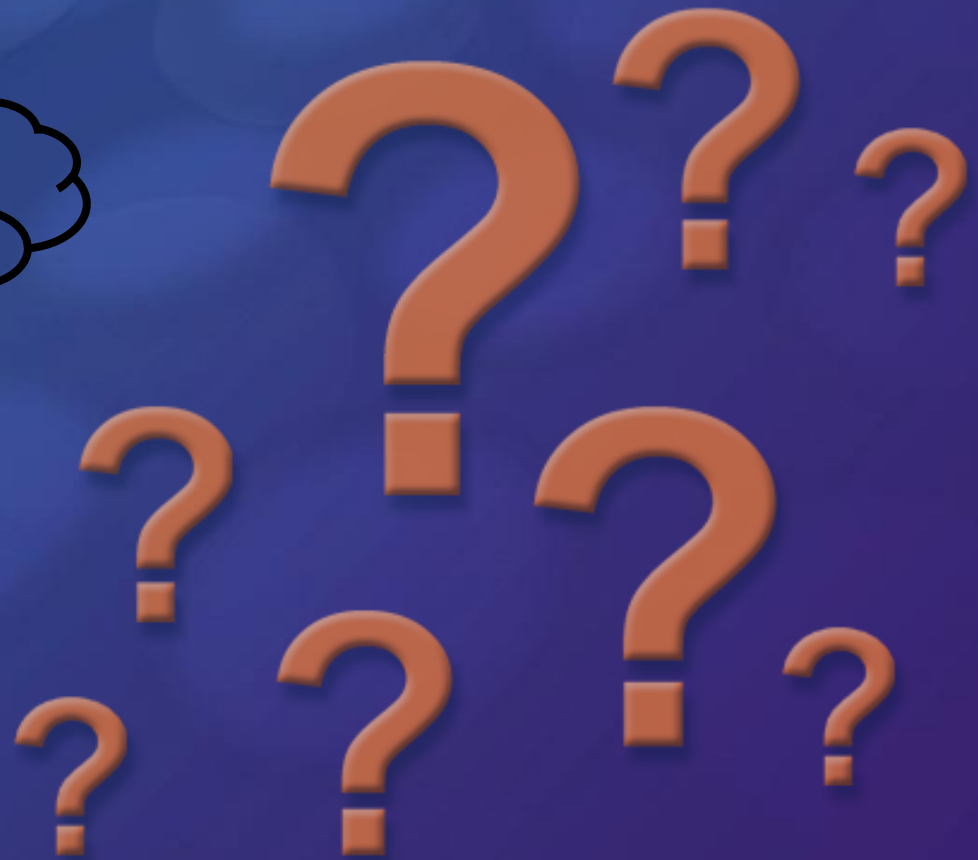
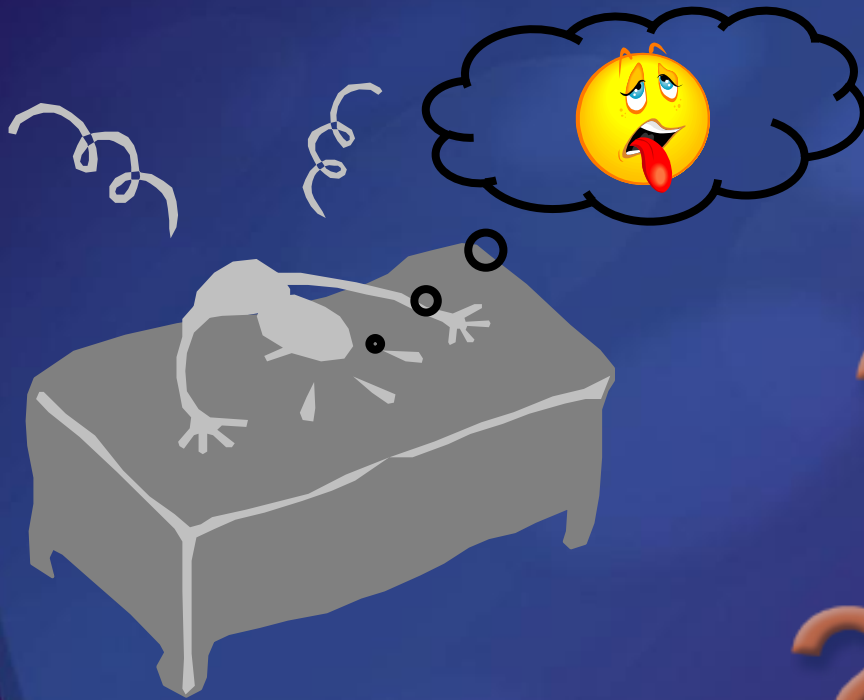
<p> Visual Studio Team System 2008 (Teil 1 von 10) - Team Foundation Server - Mehr als nur eine Versionsverwaltung! Presenter: Neno Loje Typ: Serien-Webcast Technologiebereich: Dauer: N/A</p>	Teamentwicklung, Quellcodeverwaltung und Testen	100	-	20.02.2008
<p> Visual Studio Team System 2008 (Teil 2 von 10) - Team Foundation Server 2008 - Was ist neu? Presenter: Neno Loje Typ: Standard Webcast Technologiebereich: Dauer: N/A</p>	Teamentwicklung, Quellcodeverwaltung und Testen	100	-	27.02.2008
<p> Visual Studio Team System 2008 (Teil 3 von 10) - Auf geht's: Installation und Migration auf den Team Foundation Server 2008 Presenter: Neno Loje Typ: Serien-Webcast Technologiebereich: Dauer: N/A</p>	Teamentwicklung, Quellcodeverwaltung und Testen	100	-	05.03.2008
<p> Visual Studio Team System 2008 (Teil 4 von 10) - TFS 2008 für Entwickler: Arbeiten mit der neuen Versionsverwaltung Presenter: Neno Loje Typ: Serien-Webcast Technologiebereich: Dauer: N/A</p>	Teamentwicklung, Quellcodeverwaltung und Testen	200	-	12.03.2008
<p> Visual Studio Team System 2008 (Teil 5 von 10) - TFS 2008: Mit definierten Buildprozessen und Continuous Integration zu mehr Softwarequalität Presenter: Neno Loje Typ: Serien-Webcast Technologiebereich: Dauer: N/A</p>	Teamentwicklung, Quellcodeverwaltung und Testen	200	-	19.03.2008
<p> Visual Studio Team System 2008 (Teil 6 von 10) - TFS 2008 für Projektleiter: Projektmanagement, Arbeitsaufgaben und Berichte Presenter: Lars Roith Typ: Serien-Webcast Technologiebereich: Dauer: N/A</p>	Teamentwicklung, Quellcodeverwaltung und Testen	100	-	27.03.2008
<p> Visual Studio Team System 2008 (Teil 7 von 10) - Datenbankentwicklung als Teil des Softwareentwicklungsprozesses Presenter: Dariusz Parys Typ: Serien-Webcast Technologiebereich: Dauer: N/A</p>	Teamentwicklung, Quellcodeverwaltung und Testen	200	-	02.04.2008
<p> Visual Studio Team System 2008 (Teil 8 von 10) - Qualitätssicherung und Presenter: Typ: Technologiebereich: Dauer: N/A</p>	Teamentwicklung, Quellcodeverwaltung und Testen	100	-	09.04.2008

microsoft.de/msdn/webcasts/serien/MSDNWCS-0802-01.mspix



Noch Fragen?:

nenno@teamfoundationserver.de



Microsoft[®]