



Von Ackerbau und Viehzucht 2.0

ALM in der Landwirtschaft

Jan Gröver – CLAAS KGaA

Stefan Mieth – AIT TeamSystemPro Team

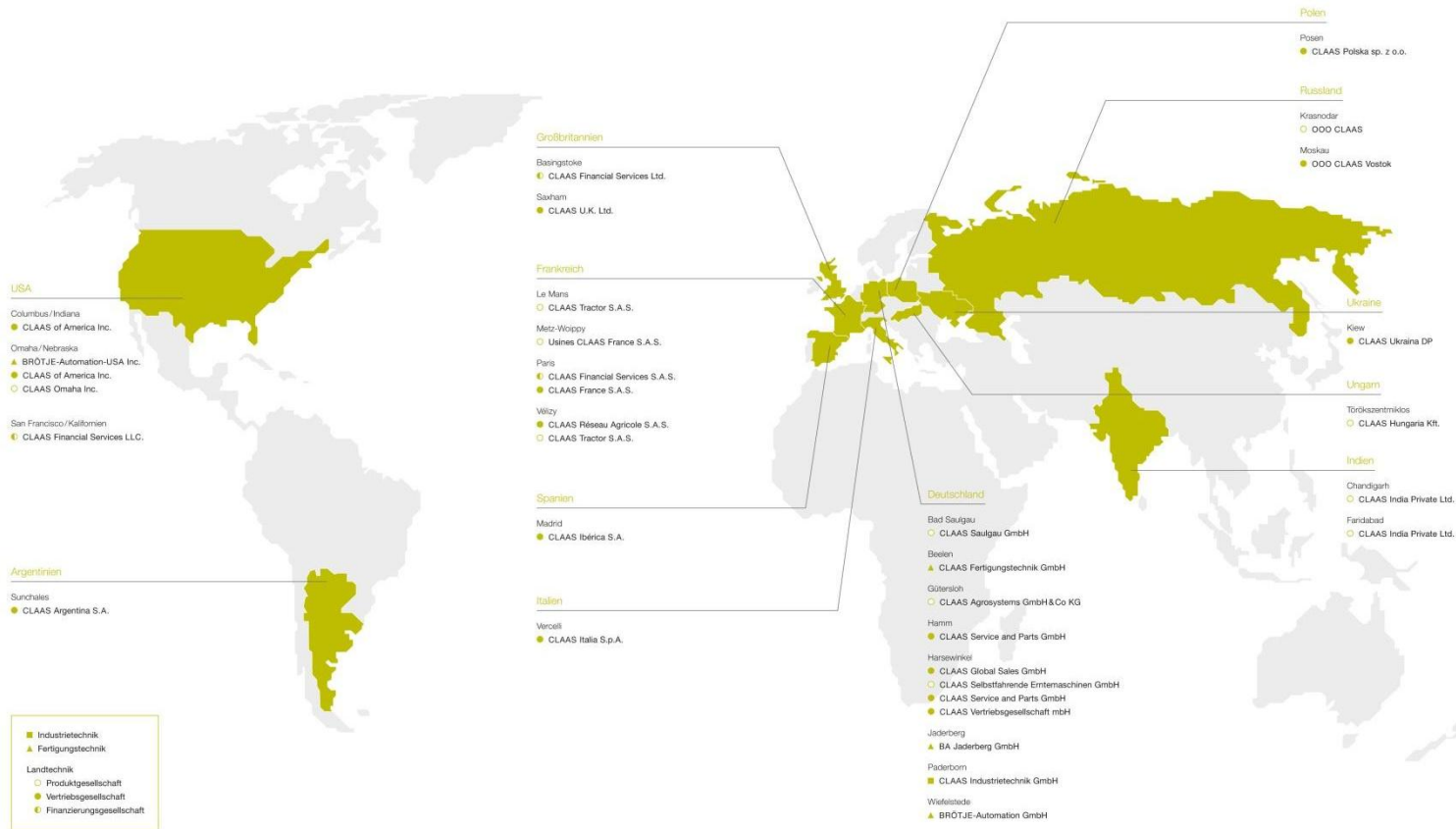


CLAAS Weltweit



TeamSystemProTEAM

Standorte



Wir unterstützen Sie
in den folgenden Bereichen:



.NET Softwareentwicklung
.NET Entwicklung

[» Mehr Informationen](#)



SOFTWARE
ARCHITEKTUR

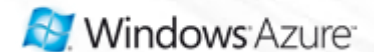
.NET Software-Entwicklung
Architektur Beratung

[» Mehr Informationen](#)



Team Foundation Server
Visual Studio Consulting

[» Mehr Informationen](#)



Neue Chancen mit Microsofts
Cloud Computing Plattform

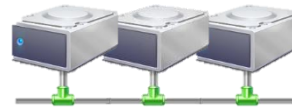
[» Mehr Informationen](#)

Über 200 Kunden vertrauen auf unsere Expertise und Professionalität!
Mehr Informationen unter: <http://www.aitgmbh.de>

Agenda

- Retrospektive 2010
- Best Practises
- Weitere Aussichten

Once upon a time



- Eine homogene Umgebung minimiert Schnittstellen und den Pflegeaufwand.

- Weniger ist oft mehr.

- Aller Anfang ist schwer.

- Planen Sie die TFS Einführung als eigenständiges Projekt.

- Definieren Sie den Prozess.
- Passen Sie den TFS an.
- Führen Sie keinen Prozess, nur um des Prozesswillen.

- Starten Sie mit einem Pilotprojekt.

- Erweitern Sie bestehende Vorlagen.
- One size doesn't fit it all.

- Schließen Sie Lücken in der Toolchain durch die Integration von Tools.

- Der Bedarf entsteht bei der Nutzung.
- Nehmen Sie iterativ Anpassungen vor.

- Richten Sie ein CCB ein.
- Denken Sie daran:
Es gibt keinen Big-Bang!

- Kein System ohne Anwender.
- Planen Sie Schulungen ein.
- Seien Sie Agil.

- Behalten Sie den Überblick.
- Fördern Sie offene Kommunikation.
- Früh erkennen, früh handeln!

- Automatisierung des Arbeitsflusses.

PC auf dem Feld

- 675t Getreide in 8h
- 12m breite Schneidwerke
- GPS und Lasersteuerung

- Automatisierte Dünge- und Erntekarten.
- Intelligente, Autonome Maschinen.
- www.projekt-marion.de

- Build-Deploy-Test.
- Unternehmensweite homogenisierung.
- Anbindung etablierter Tools.
- Nutzen von TFS Funktionalitäten.

The screenshot shows the 'Build Suite 2010' configuration window. The 'Process' tab is selected in the left-hand navigation pane. The main area displays the following configuration:

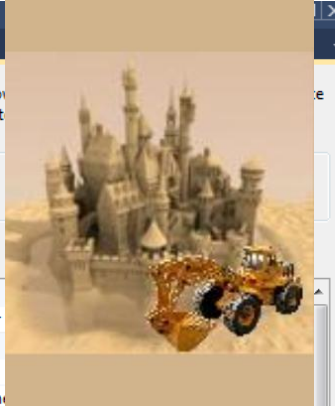
Team Foundation Build uses a build process template defined by a Windows Workflow. This process can be customized by setting the build process parameters provided by the selected template.

Build process template:
AITDefaultTemplate.V21.xaml

Build process parameters:

1. Required	
Items to Build	Build 1 project(s) for
2. Basic	
Automated Tests	
Build Number Format	\$(BuildDefinitionName)
Clean Workspace	All
Logging Verbosity	Normal
Perform Code Analysis	AsConfigured
Source And Symbol Server Settings	Index Sources
3. Advanced	
4. MSBuild Extension Points	
AfterCompileAndTest Platform	Auto
AfterCompileAndTest Targets	
AfterCompileConfiguration Platform	Auto
AfterCompileConfiguration Targets	
AfterCompileSolution Platform	Auto
AfterCompileSolution Targets	
AfterGet Platform	Auto
AfterGet Targets	
AfterPublish Platform	Auto
AfterPublish Targets	

Below the table, there is a section for '1. Required' parameters.



Think Abouts I

- TFS ist nicht Notepad.
- TFS Einführung ist ein Projekt.
- Bleiben Sie Agil.
- Passen Sie das Tool an, nicht sich selbst.
- Prioritäten können sich ändern.
- Das Maß der Dinge ist der Mensch.
- Schulungen sind essentiell.

Think Abouts II

- Etablieren Sie ein Expertenteam.
- Behalten Sie den Überblick.
- Zielen Sie auf Tool-Integration.
- Nehmen Sie die Teammitglieder mit an Board.
- Fördern Sie Eigenverantwortung.

- Machen auch Sie den TFS bei sich zur success-Story!

Vielen Dank





TeamSystemPro Team

TeamSystemPro@aitgmbh.de

AIT GmbH & Co. KG

<http://www.aitgmbh.de>

<http://www.tfsblog.de>