CLAAS AIT TeamSystemPro TEAM

Von Ackerbau und Viehzucht 2.0

ALM in der Landwirtschaft

Jan Gröver – CLAAS KGaA

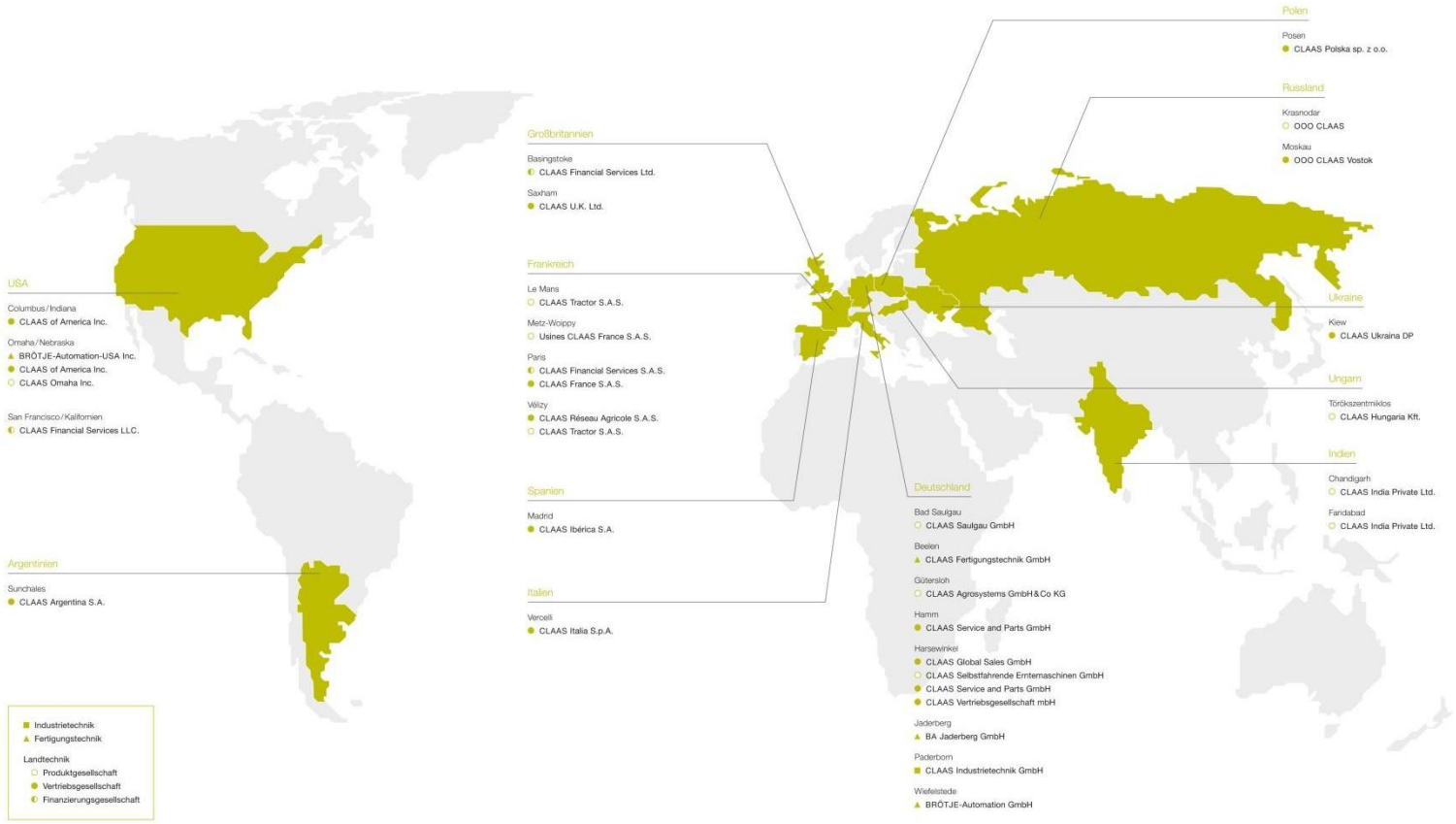
Stefan Mieth – AIT TeamSystemPro Team

AIT TeamSystemPro TEAM

CLAAS Weltweit

TeamSystemProTEAM

Standorte



AIT

TeamSystemProTEAM

Wir unterstützen Sie in den folgenden Bereichen:

.NET Softwareentwicklung
.NET Entwicklung

» Mehr Informationen

.NET Software-Entwicklung
Architektur Beratung

» Mehr Informationen

Team Foundation Server
Visual Studio Consulting

» Mehr Informationen

Neue Chancen mit Microsofts
Cloud Computing Plattform

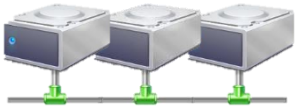
» Mehr Informationen

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

Agenda

- Retrospektive 2010
- Best Practises
- Weitere Aussichten

Once uppon 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!

Extention

- Automatisierung des Arbeitsflusses.

PC auf dem Feld

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

High-Tech

TeamSystemProTEAM

- Automatisierte Dünge- und Erntekarten.
- Intelligente, Autonome Maschinen.

- www.projekt-marion.de

Aktuell

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

Tools

TeamSystemProTEAM

Build Suite 2010

Build Suite 2010

General
Trigger
Workspace
Build Defaults
Process
Retention Policy

Team Foundation Build uses a build process template defined by a Windows Workflo
can be customized by setting the build process parameters provided by the selected t

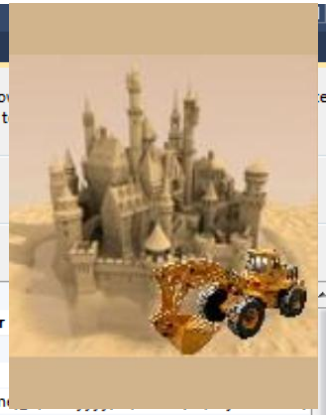
Build process template:

AITDefaultTemplate.V21.xaml

Build process parameters:

1. Required	
Items to Build	**Build 1 project(s) for**
2. Basic	
Automated Tests	
Build Number Format	$(BuildDefinitionNam
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	

1. Required



Think Abouts I

TeamSystemProTEAM

- 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

TeamSystemProTEAM

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

Future

TeamSystemProTEAM

- 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