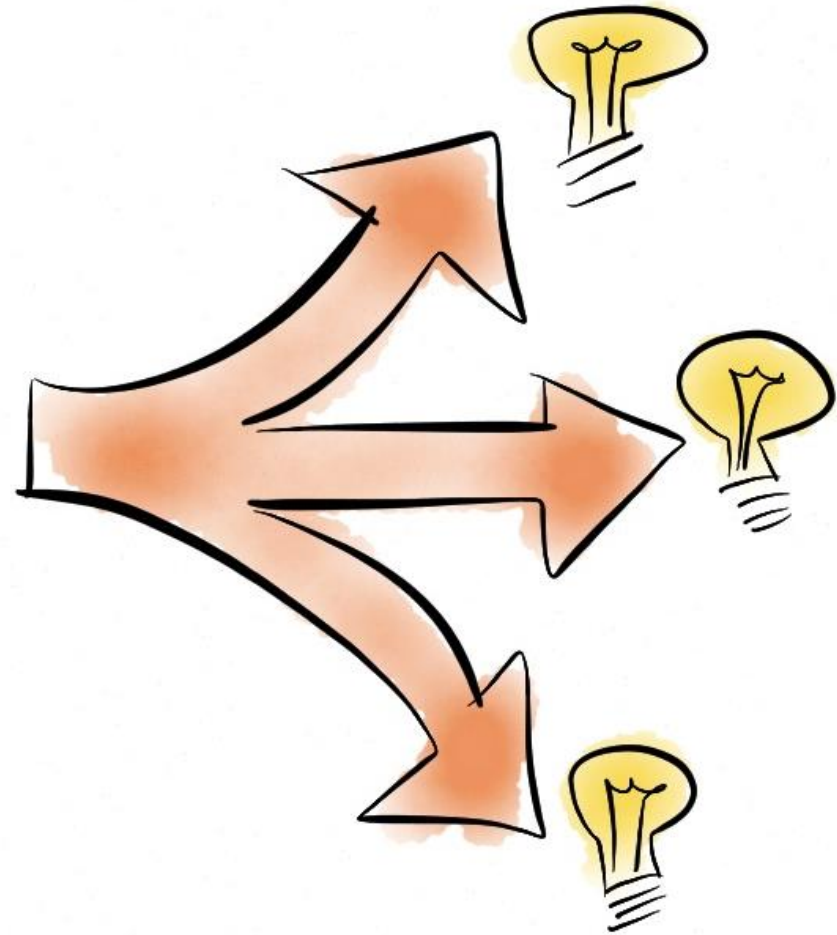
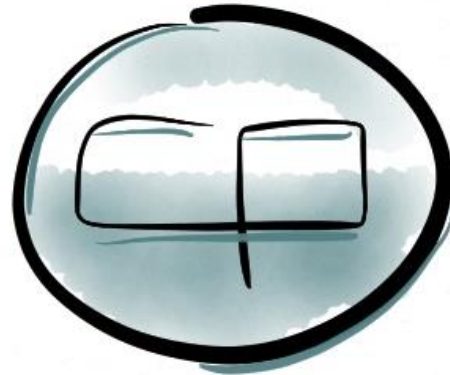


Lernen als Mission

***Methoden-Mix bei
der complement AG***



Udo Wiegärtner

Resource Manager / Agile Coach



@UdoWiegaertner



facebook.com/complement

5

...vor 5 Jahren

Apps?

Tablets?

Cloud?

Agile Teams?





Wissen

Können

Wer?

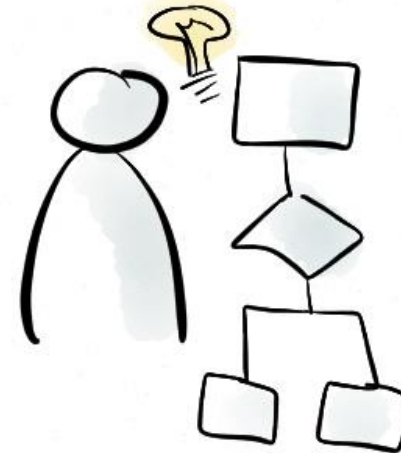
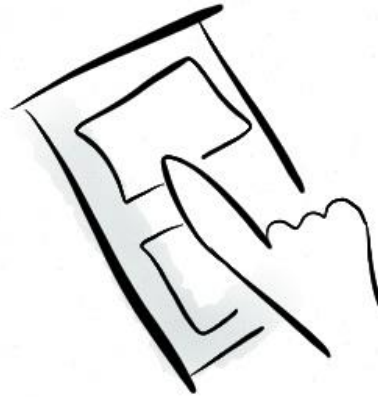
complement



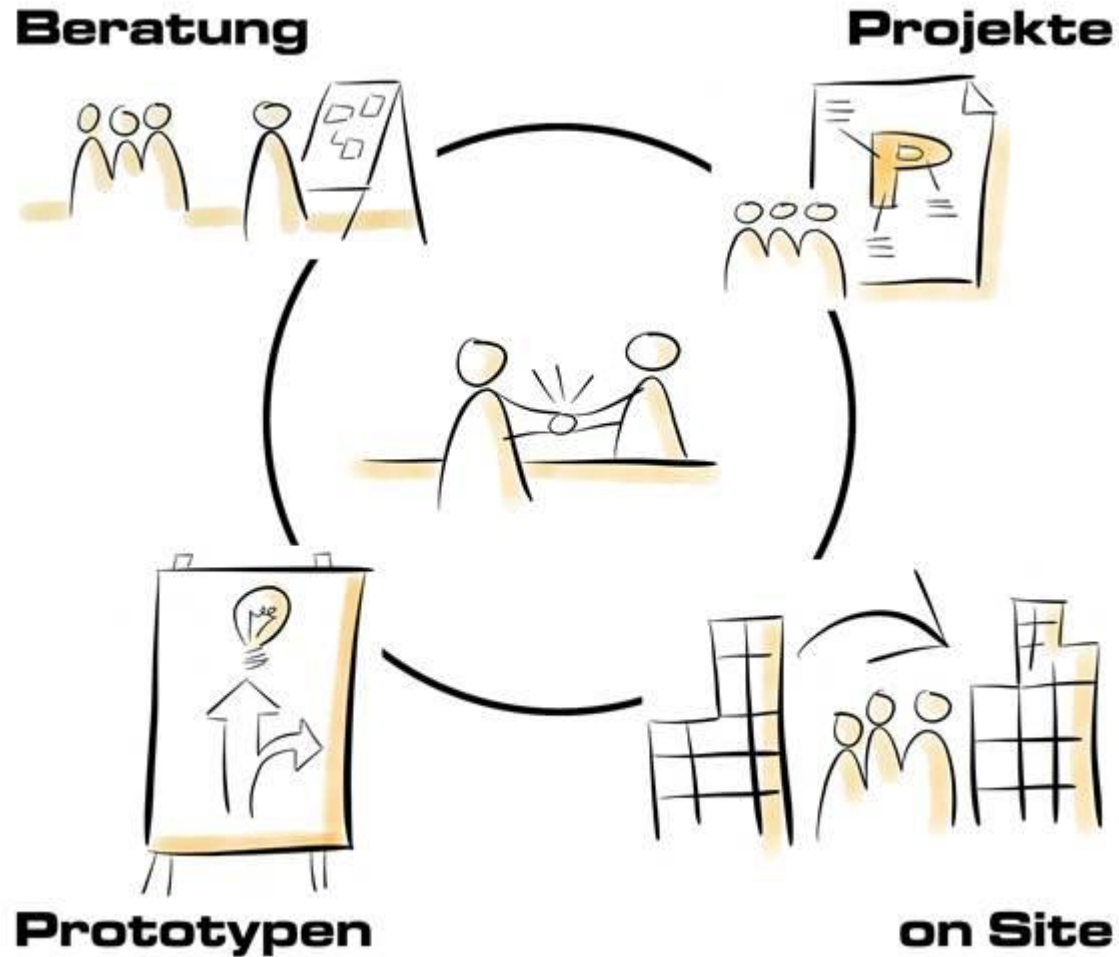
Consulting

Implementation

Was?



Wie?



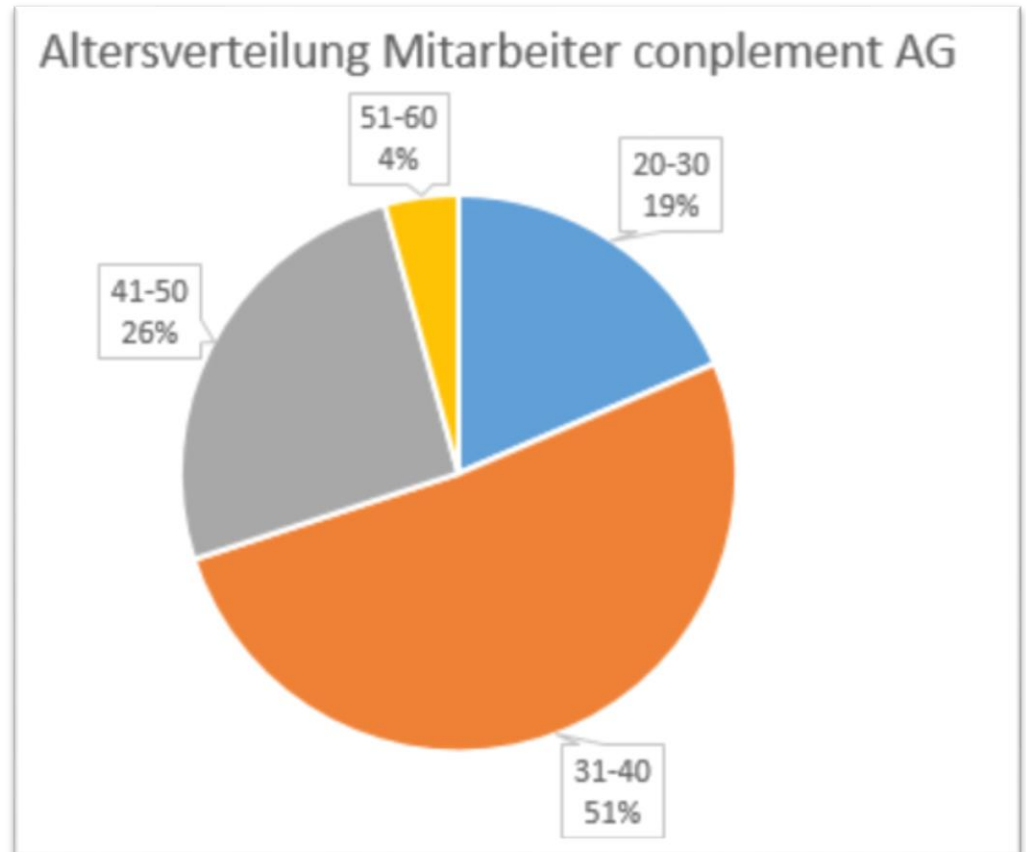
Alter und so...

ca. 70 Mitarbeiter

Ø 37 Jahre

¾ 30-50 Jahre

22% ♀ | 78% ♂



Udo Wiegandt



Human Resource Manager

Recruiting

Weiterbildung

Coach: Agile Softwareentwicklung

IT-Historie

Ziele des Vortrags

Erfahrungen teilen

Inspirationen

Ihr Feedback

Agenda

Situation

Sinn

Formate

Nachwuchs

Struktur

Echt sein

Agenda

Situation

Sinn

Formate

Nachwuchs

Struktur

Echt sein

Situation

5

Viel

Komplex

Gehirn + Mund + Bauch

Rar

Großfirmen

Agenda

Situation

Sinn

Formate

Nachwuchs

Struktur

Echt sein

Sinn von Weiterbildung

Unternehmen

Mitarbeiter

Sinn: Unternehmen

Strategie → Themen

Bedarf?

Nachhaltigkeit

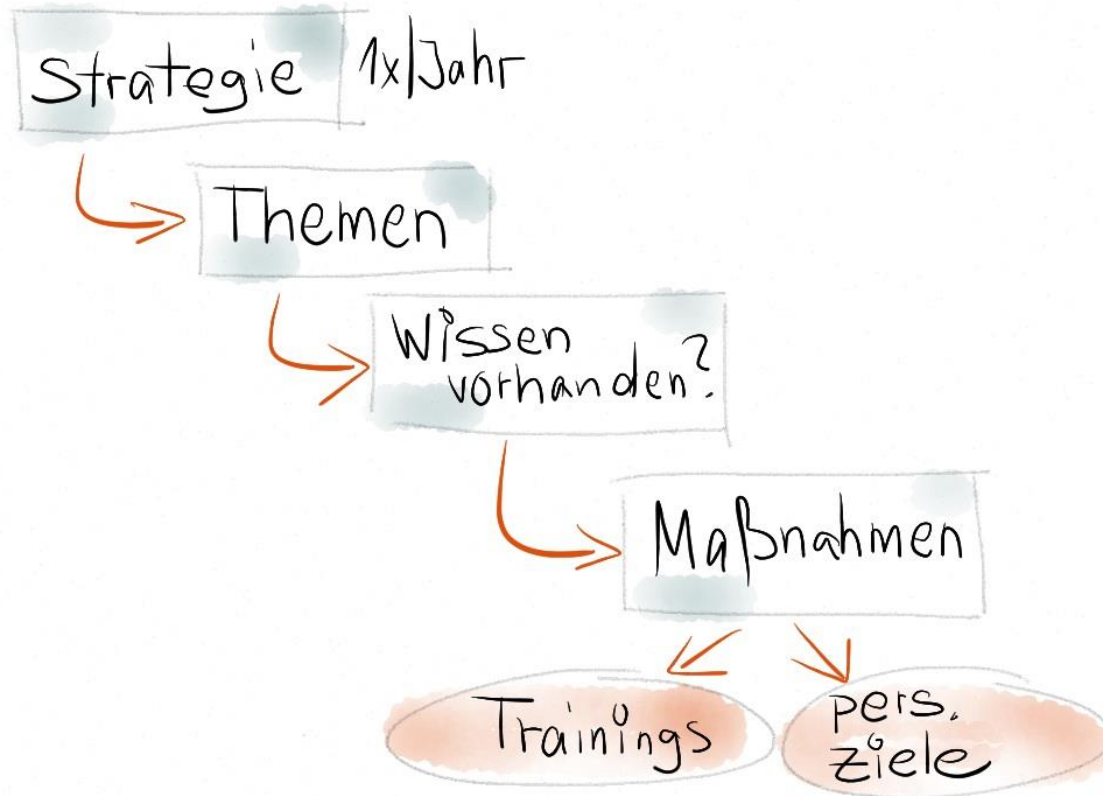
Sinn: Mitarbeiter

Persönliche Entwicklung

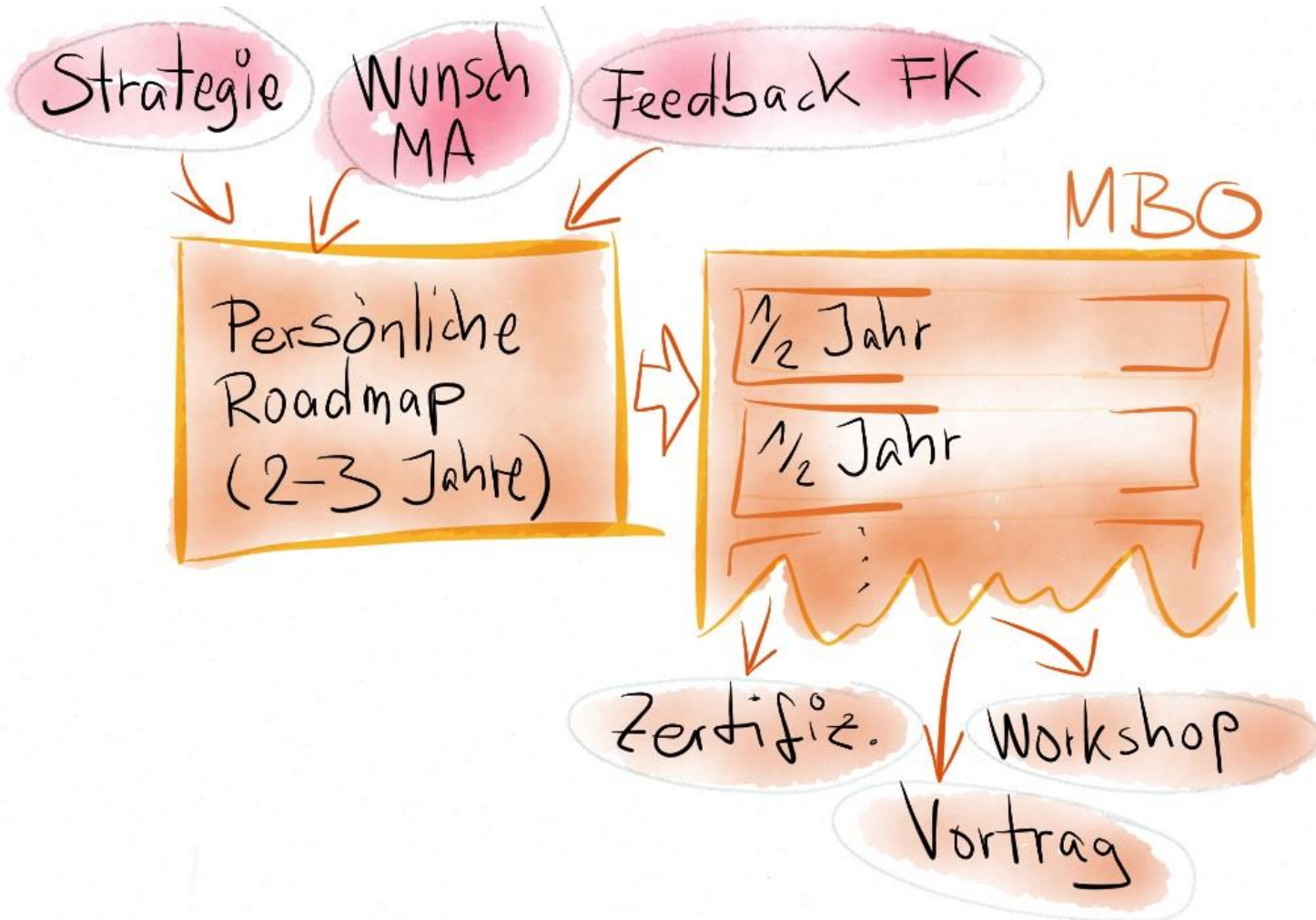
Projekterfolg

Motivation

Unternehmen



Mitarbeiter



Sinn

Unternehmen

Mitarbeiter

→ Laufendes Justieren

Agenda

Situation

Sinn

Formate

Nachwuchs

Struktur

Echt sein

Alles gleich?

Menschen

Themen

Zeitbedarf

Formate





complement Akademie

Wissen teilen

Mission: Lernen

Mission: Teilen

→ vorh. Wissen = riesig

Wissen teilen



Wissen teilen



Nebeneffekte

Beitragen → Sinn

Selbstbewusstsein

Präsentation

Nebeneffekte



Freiwillig

Check Praxis-Transfer?

Leerer Raum

=

Wir waren nicht gut genug

Neugierde Ausprobieren Spaß



Hands-On



Coding Dojo



[\[Video: Youtube-Channel complement AG\]](#)

Hackathon



[\[Video: Youtube-Channel complement AG\]](#)

complement | Labs

Google-Idee in (ganz) klein

complement | Labs

Zukunftsthema (Strategie)

Eigene Idee

Team-Bewerbung

Ziel: Wissensaufbau

Arbeitszeit

complement | Labs

160 Std.

2 Personen

→ Freitags / 3 Monate

→ Invest: ca. 10.000 €/Lab

Labs: Mehrwert

Frühe Praxiserfahrung

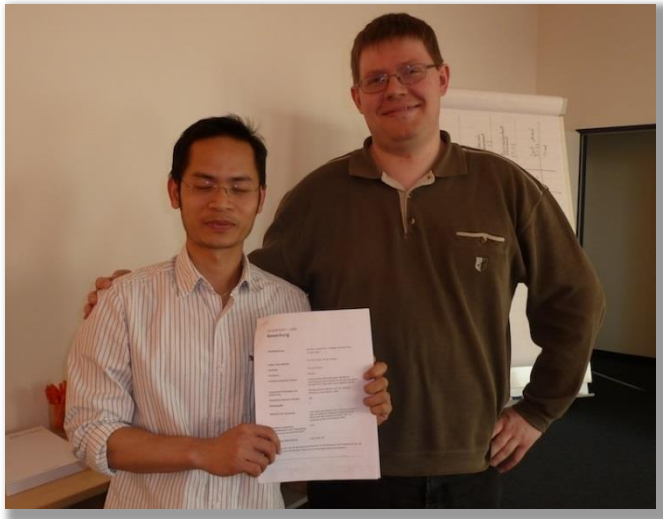
Begeisterung

Loyalität

Außenwirkung

complement | Labs

Lab Sommer 2013: Windows 8



Vorher



Nachher

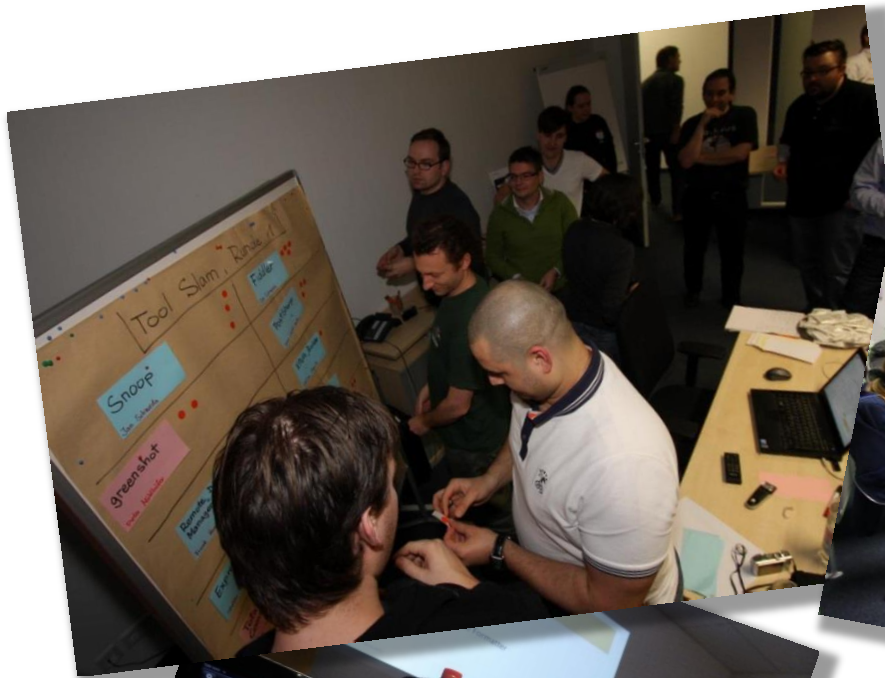
Lean Coffee



World Café



Community: Teilen²



.NET User Group: „Tool Slam“

Community: Teilen²



.NET User Group: Kicker + .NET Generics

**Spaß am
Lernen ist
ansteckend!**



Agenda

Situation

Sinn

Formate

Nachwuchs

Struktur

Echt sein

Studierende

Eigenes Projekt → Sinn

Mentor

Teamplay

Kundenkommunikation

Freiraum zum Scheitern

Praktikumssemester



Projekt „DevChecker“



Classic Mode

```
1
2 //the current question you should answer
3 string question = "Welchen Satz würde ein Developer am
   wahrscheinlichsten benutzen?";
4
5 //choose one of the following answers
6 switch (answer)
7 {
8     case "Das ist aber ein vollständiges und
       verständliches Lastenheft.":
9         return 1;
10
11     case "Wollen wir es sicherheitshalber nicht nochmal
       testen?":
12         return 2;
13
14     case "Auf meinem Rechner funktioniert es aber":
15         return 3;
16
17     case "Ich würde das gerne in Visual Basic 6
       programmieren.":
18         return 4;
19 }
20
21 //current game stats
22 int questionsLeft = 2;
23 int questionsDone = 0;
24 int score = 0;
25
```



Main Menu

Choose A Quiz

Bildungspreis Roundtable

Scrum Quiz

Die .NET Challenge

Kurzes Beispiel-Quiz für die Teilnehmer des
Bildungspreis Roundtable (3 Fragen)

Start Tests

Mehrwert

Projektreifes Jung-Team

Motivation

Greifbares Ergebnis

Botschafter an Hochschule

Agenda

Situation

Sinn

Formate

Nachwuchs

Struktur

Echt sein

Nachhaltigkeit?

Mitarbeiter beim Kunden

Projektarbeit

Wiederholbar

Unterlagen

Akademie Intranet

cp-Portal cp-Wiki cp-Akademie Websites Dokumenten-Center Such-Center

cp-Akademie

Links

- cp Akademie Blog
- Weiterbildung Fileserver
- Mediathek
- Studenten Blog
- Schulungskalender

Dokumente

- Skill Management
- cp-Curricula
- cp-Schulungen
- Vorlagen
- Zertifizierung
- cp-Labs

Listen

- CP-Bibliothek

Interne Daten cp Akademie

Vortrag - Neues in SharePoint 2013

LINKS BEARBEITEN
Websiteinhalte

cp Akademie

"Wissen schadet der Dummheit"

Haupt-Menü:

- cp Akademie Blog
- cp Akademie Mediathek
- Unterlagen zu internen Trainings
- Bibliothek
- Curricula
- MOC-Kurse (Microsoft Official Curriculum)
- Weitere Schulungsunterlagen (eBooks, Webcasts etc) auf dem Fileserver
- Schulungskalender
- Vorlagen für Dozenten (PPT-Master, Feedbackformulare)
- Skill Management
- Häufige gestellte Fragen zur cp-Akademie (FAQs)
- Kerninfos zur Kommunikationsschulung

Blogs + Yammer

cp-Portal cp-Wiki cp-Akademie Website

cp Akademie Blog

Skill Manager

Mittwoch, 20. November 2013

Im Skill Management wurden

- Weiterbildungen
 - Alle interne
- Normen
 - Automotiv
- Technologie Plattform
 - Windows
 - Linux Applikation

Bei Fragen oder Problemen

Udo

von Udo Wiegärtner

0 Kommentare | G

Gutes Skill Management

Vortrag

Dienstag, 19. November 2013

Am 18.11.2013 habe ich beim Agile Monday Vortrag gehört. Es ging um Tipps, wie man technische Texte besser, klarer und verständlicher

Home Posteingang

Suche nach Personen, Gruppen und Untergruppen

Udo Wiegärtner

Gruppen

Udo Wiegärtner

An cp Akademie un

Vorankündigung: 2x Vortrag zu SQL 2014 bzw. Big Data im März/April von

Di, 10.03.2015 / 17:00 – 18:30
SQL Server 2014 und Database Projects - Neues im SQL Server und was davon für uns Entwickler wichtig sein könnte.
90 Minuten / Level 200

Di 14.04.2015 / 17:00 – 18:30
Big Data in Azure - Von Apachen, Elefanten, Stürmen und riesigen Datenbanken
90 Minuten / Level 100

Schon mal vormerken, bitte. Die offizielle Outlook-Einladung folgt in einigen Wochen.

Gefällt mir · Antworten · Teilen · Mehr am 7 Januar um 3:25pm

Bigdata Schulung Vortrag Sql

gefällt das.

Schreiben Sie eine Antwort...

Nachschlagen

cp-Portal cp-Wiki cp-Akademie Websites Dokumenten-Center Such-Ce

cp-Schulungen ⓘ

Bearbeiten	Typ	Name
		Emotionaler Kundendialog
		Einführung Softwareentwicklung
		Gutes Schreiben - Writing Well - Agile Monday 2011-11-18
		Coding Dojo 7 - Tennis Punkte zählen
		Scrum Einführung
		Coding Dojo 6 - Leiterspiel Refactoring
		Bachelorarbeit Nina und Benni
		CodeBeamer
		Social Media professionell nutzen
		Technologiestrategie der complement
		Strategieprozess der complement
		Schneiden von User Stories
		N Layer Architektur
		Architektur-Serie
		Coding Dojo 4 - Architektur mit Todo
		DotNET Performance

Mediathek

cp Akademie Mediathek

Hier findest Du Video-Aufzeichnungen von ausgewählten Veranstaltungen der cp Akademie.

Inhaltsübersicht:

Webcast: **Club der toten Teams - Eine Geschichte über Motivation**

(24.10.2014)

Webcast: **Embedded goes Multicore - Einblicke in Architektur und Technik eines Steuergerätes zur Ansteuerung von Elektromotoren**

(09.10.2014)

Webcast: **Meine Friseurin und die Agilität Requirements Engineering beim Haare schneiden**

(13.06.2014)

Webcast: **Software Architect DO's & DON'Ts**

(27.05.2014)

Webcasts

Webcast: Einführung in die Windows Communication Foundation (WCF)

Titel des Vortrags

Einführung in die Windows Communication Foundation (WCF)

Kurzbeschreibung

WCF ist mittlerweile DAS Framework von Microsoft, wenn es um Kommunikation zwischen Komponenten, Services oder Servern geht. Der Webcast gibt einen grundlegenden Überblick über die Bestandteile von WCF und zeigt, wie man WCF Services anzapft oder selber einfache Services erstellt.
Der Vortrag bildet die Grundlage für das Aufbau-Training für WCF, das für den Herbst 2012 geplant ist.
ca. 83 Minuten

Gesamtlänge des Webcasts

Inhalte (Agenda)

- Was ist WCF?
- Wie erstelle ich einen Service?
- Wie kann ich einen Service konsumieren?
- Wie kann ich einen Service hosten?
- Wie kann ich den Service konfigurieren?

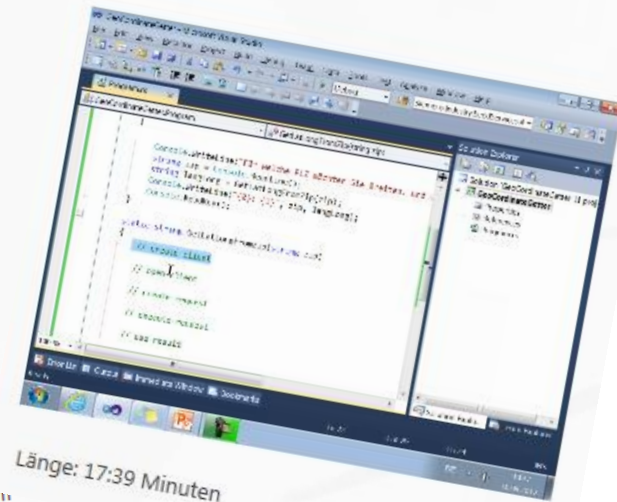
Ziel des Vortrags

Nach dem Vortrag weißt Du, wie WCF funktioniert, kannst einfache vorhandene Services benutzen und hast das nötige Grundwissen, um für die nahe Zukunft geplanten Hands-On-Training mit praktischen Übungen noch tiefer in WCF einzutauchen.

Länge: 10:18 Minuten



Länge: 17:39 Minuten



[\[Video: Webcast aus Akademie-Intranet\]](#)

Skill Management

Letzte Aktualisierung

Mitarbeiter

Namenskürzel

Nachname

Vorname

Wohnort

Akademischer Grad /
Ausbildung

Firmenmitarbeit seit

EDV Erfahrung seit

Geburtsjahr

Staatsangehörigkeit

Skills

Expand all
Collapse all

- + Tätigkeiten
- + Tätigkeitsschwerpunkte
- + Technologie Plattformen
- + Technologien
- + Normen/Standards/Protokolle
- + Programmiersprachen
- + Verwendete Tools
- + Soft-Skills
- + Project Live Cycle Skills
- + Plattformen
- + Sprachen
- + Erfahrungen
- + Zertifizierungen
- + Transcript Zugangsdaten
- + Projekterfahrungen
- + Besuchte Weiterbildungen
- + Durchgeführte Weiterbildungen

Skill Management

Technologien

Bezeichnung
XAML
WPF
WCF
Workflow Foundation
ASP.NET WebForms
ASP.NET MVC
Entity Framework
Windows Apps mit XAML
Windows RT
WinForms
COM+
.NET Framework 4.5
.NET Framework 4.0
.NET Framework 3.5
.NET Framework 3.0
.NET Framework 2.0
<input checked="" type="checkbox"/> Element einfügen

Normen/Standards/Protokolle

Projekterfahrungen

Zeitraum: 09/2013 - heute Format: mm/yyyy - mm/yyyy

Projekt:

Beschreibung des Projekts:

Fehlerbehebung und Weiterentwicklung eines bestehenden Produktplanungssystem der Automatisierungstechnik. Ziel war es, die Stabilität einer gewachsene Anwendung wiederherzustellen, und die schlechte Performance zu verbessern. Zusätzlich sollte eine SAP Schnittstelle repariert, und der Planungsprozess durch Erweiterungen verbessert werden.

Im Rahmen dieses Projekts ausgeführte Tätigkeiten:

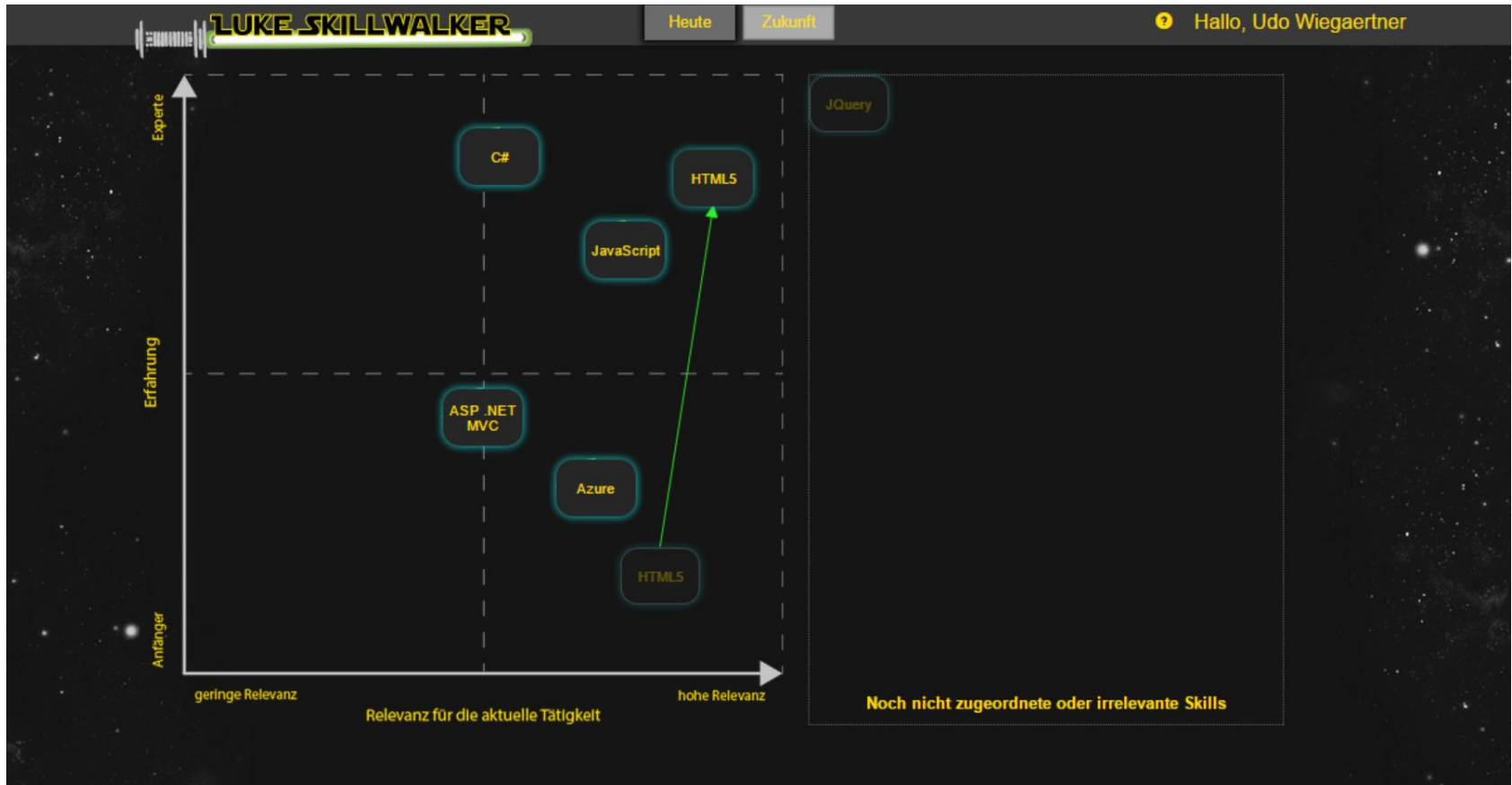
Tätigkeiten
Wartung
Koordination
Kundenberatung
Entwicklung

Element einfügen

In diesem Projekt verwendete Technologien:

Technologien
VB.NET
ASP.NET WebForms
Microsoft SQL Server
WCF / SOAP Webservices
<input checked="" type="checkbox"/> Element einfügen

Luke Skillwalker



Nachhaltigkeit

Intranet: „Use what you sell“

Agenda

Situation

Sinn

Formate

Nachwuchs

Struktur

Echt sein

Hürden

Vor Ort beim Kunden

Projekt geht vor

Zu viel / zu fordernd

Technik-Flops

Einzelne abhängen?

Echt sein

facebook

complement AG is on Facebook.
To connect with complement AG, sign up for Facebook today.
Sign Up Log In

complement AG
★★★★★ (5 ratings)
127 likes · 17 talking about this · 16 were here

Die complement AG ist ein Software Beratungs- und Implementierungshaus mit Sitz in Nürnberg. Impressum: <http://www.complement.de/Impressum.html>

About

complement AG
January 15

Das passiert, wenn ein complement-Team beim Sprint Review Meeting für ein internes App-Projekt eine Krapfenpause macht: "App-Entwicklung ist wie ein Krapfen: Es kommt auf das Innenleben UND auf die Oberfläche an".

Like Comment Share

Juergen Lorenz, Ta Ma, Hai Nam Duong and 5 others like this.
Michael Kaiser War lecker! 😊
1 · January 16 at 3:54am · Edited

complement AG shared a link via Karsten Kempe
January 14

Unser ALM-Experte Karsten Kempe arbeitet in einem neuen Blog-Betrag Argumente für den Einsatz des Team Foundation Server Team Foundation Server 2013 heraus.

TFS 2013 – Die besten Features | Karsten Kempe – Visual Studio
alm
einsports.net

Vor ein paar Wochen wurden der Team Foundation Server 2013 und Visual Studio 2013 offiziell vorgestellt. Seitdem arbeiten viele Entwickler mit den Hilfen und wollen die neuen Werkzeuge einsetzen. Doch ein Update d...

Like Comment Share

Erik Franz and Juergen Lorenz like this.

complement AG
January 10

Unser CTO Thomas hat heute bei einem Meeting „unmissverständlich“ die Eckpfeiler seines Zeitmanagements offengelegt. 😊

Like Comment Share

Gudrun Gerhardt, Igor Milovanović, Silber Fee and 11 others like this.

complement AG
January 8

Ist es Zufall, dass complement-Kollegen sogar ihr Mittagessen nach dem RGB-Schema ordnen?

Like Comment Share

Tina Lorenz, Günter Krätzer and complement AG like this.
Gerhard Maier Es ist zumindest ein gutes Zeichen, dass sie sich anstelle von "Fast Food" Zeit zum Mittagessen nehmen... 😊
January 8 at 3:47am

Echt sein

Weiterbildungskonzept

→ DAS Top-Thema

für Bewerber

Die Bestätigung

Deutscher Bildungspreis 2014

**Sonderpreis für
innovative
Lernformate**



Fazit

Strategie

Formate

Nachhaltigkeit

Spaß

Mission zum Lernen

Mission

zum

Wollen



5

DANKKE!

udo.wiegaertner@complement.de



@UdoWiegaertner



facebook.com/complement



complement

getting ideas done

Fotos, Videos u. Zeichnungen: Udo Wiegärtner