

# ISO SOFTWARE SYSTEME GMBH

Praxissemester 2016

Jessica Zaviska | B-ME 4

1. Juli 2016

# INHALT

- Firmenvorstellung
- Projekte
- Fazit

**ISO** GRUPPE ■  
IT | Systems · Solutions · Services

# FIRMENVORSTELLUNG

ISO-Gruppe  
Seit 1979

# DATEN UND FAKTEN (STAND 2015)



# ISO-GRUPPE



Software Engineering  
und IT-Services



IT-Lösungen für die  
Touristikbranche



SAP Consulting, Hosting und  
IT-Infrastrukturdienstleistung



IT-Staffing und  
Personalberatung

# BRANCHEN

- Aviation
- Öffentliche Verwaltung
- Automatisierungstechnik
- Medizintechnik
- Touristik

# KUNDEN





**STANDORTE**

ISO-Gruppe



# STANDORTE



Nürnberg - Hauptsitz



Czestochowa, Polen



Berlin



Karlsruhe



Dubai, Vereinigte Arabische Emirate



Frankfurt



Mannheim



Montreal, Kanada



Fürth



München



Wien, Österreich



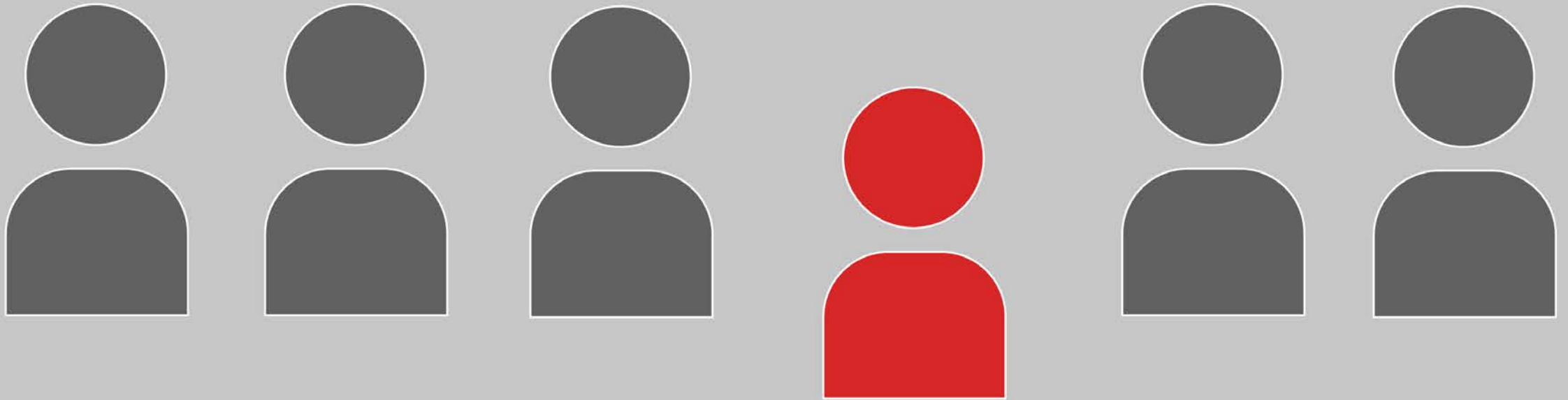
# MEIN STANDORT

**ISO Software Systeme GmbH**  
Eichendorffstraße 33  
90491 Nürnberg



# MEIN ARBEITSPLATZ

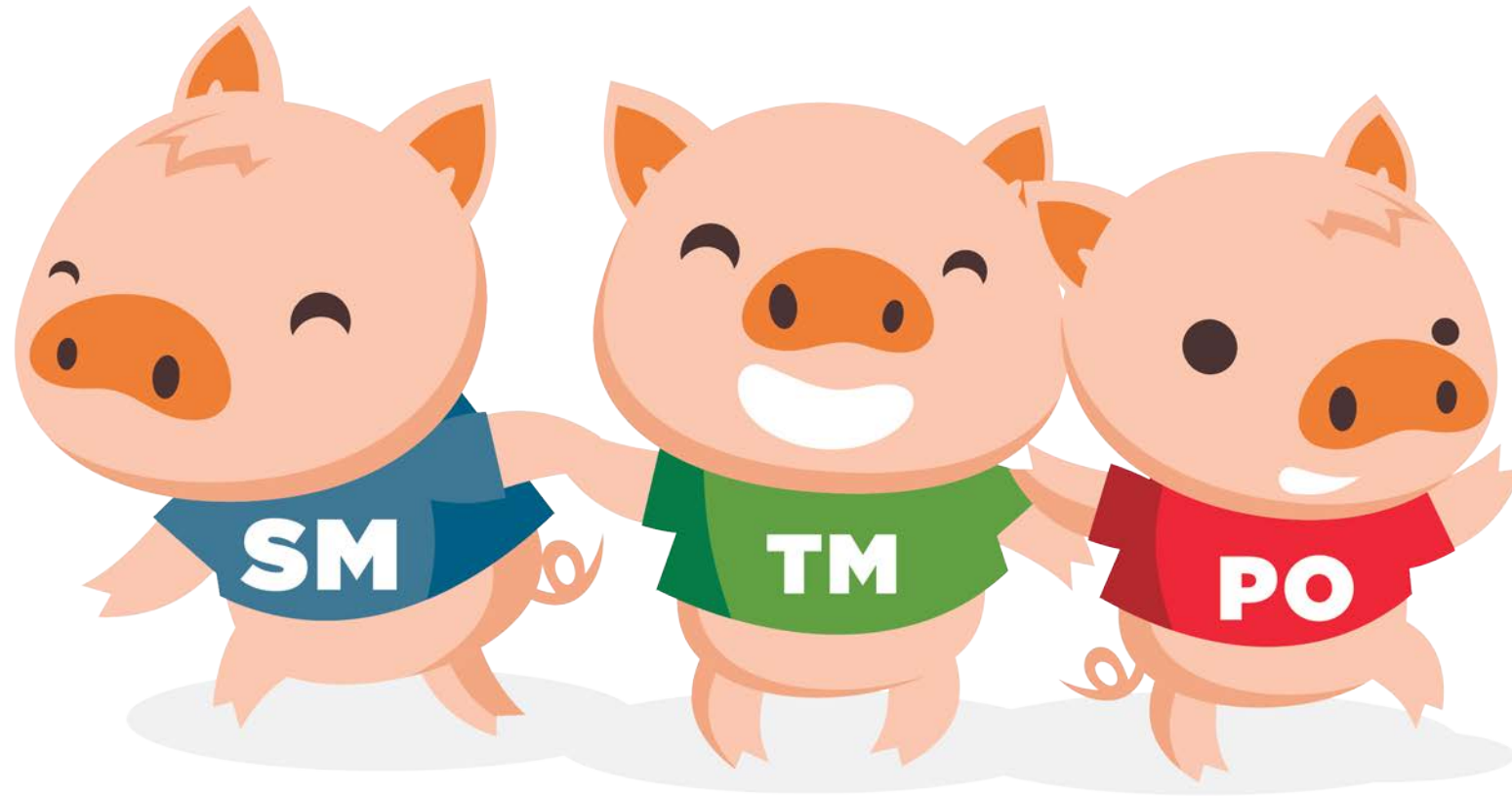
Abteilung:  
Web-Team (Intern)



## MEIN TEAM

Aufgabenbereiche:  
Webseite und Intranet

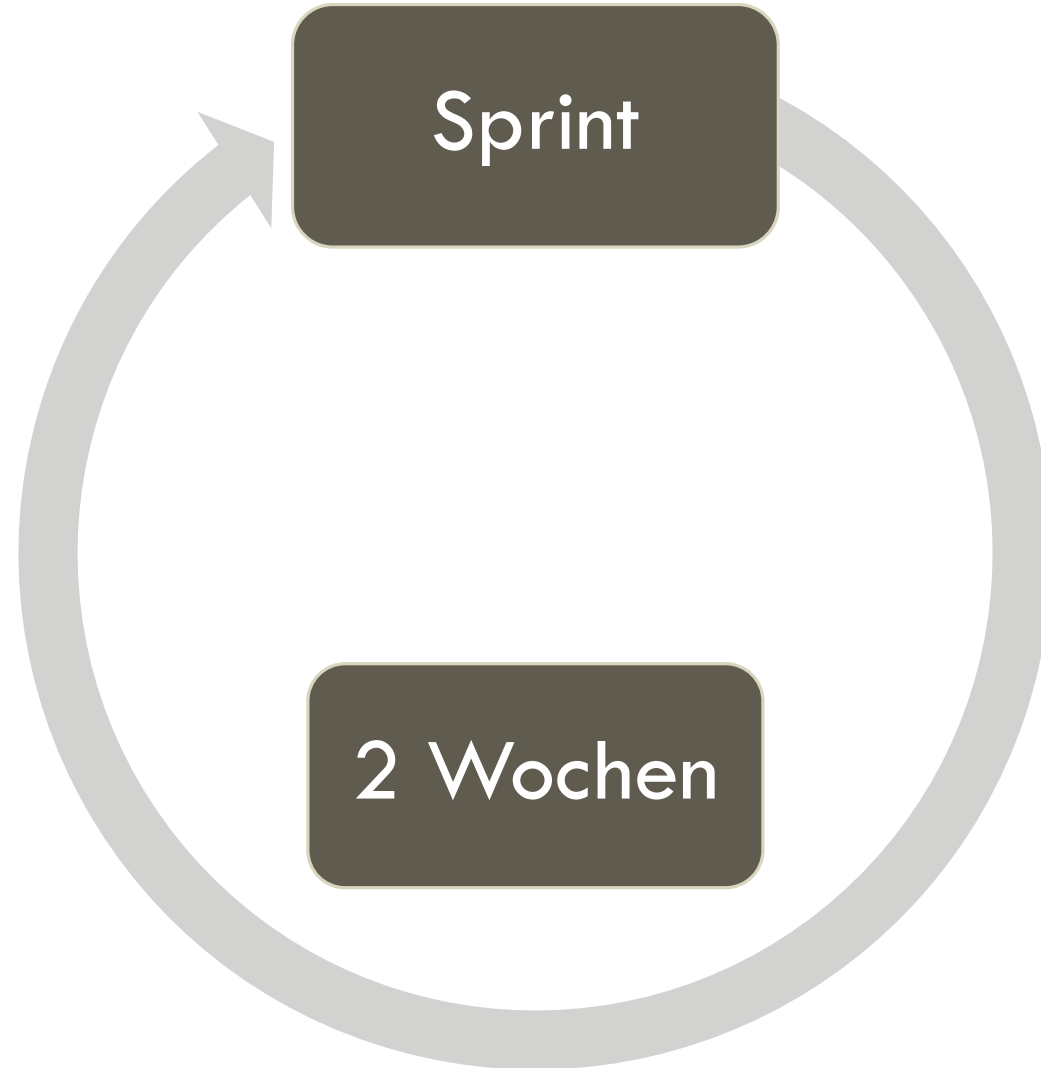


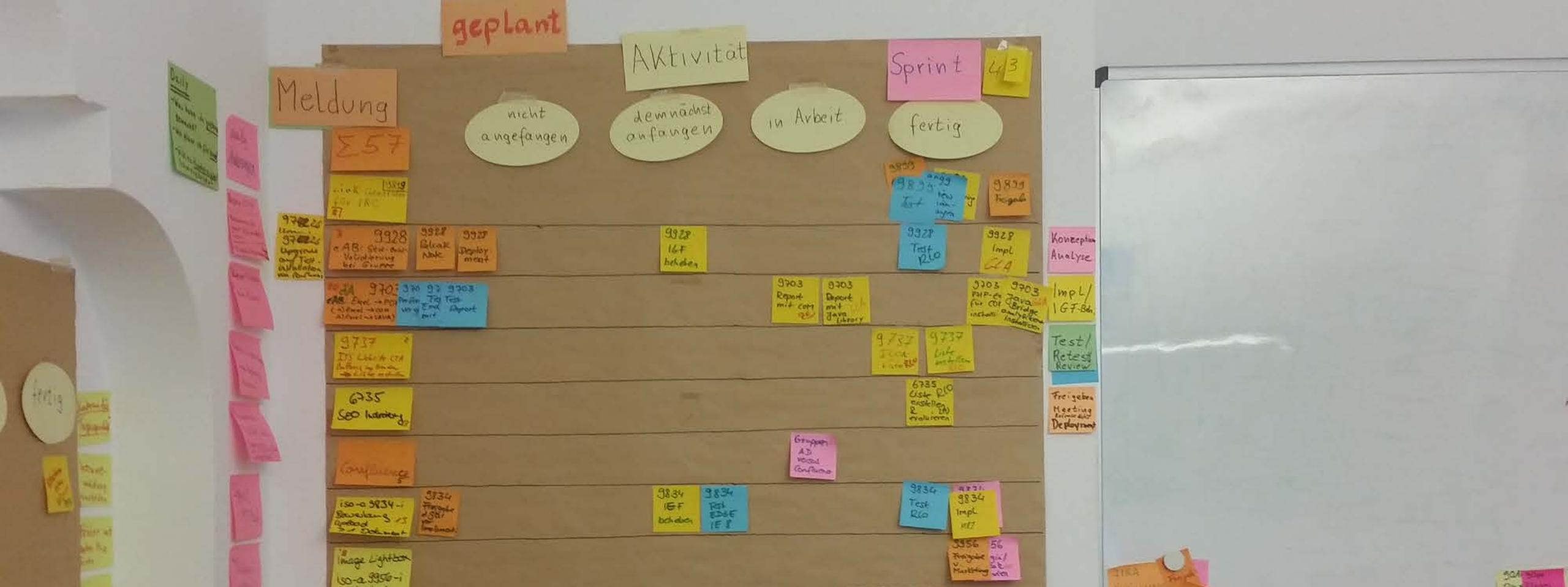


# AGILE SOFTWARE ENTWICKLUNG

SCRUM

# ARBEITSZYKLUS





# UNSER TASKBOARD

Abteilung:  
Web-Team (Intern)



# DAILY STAND UP MEETING

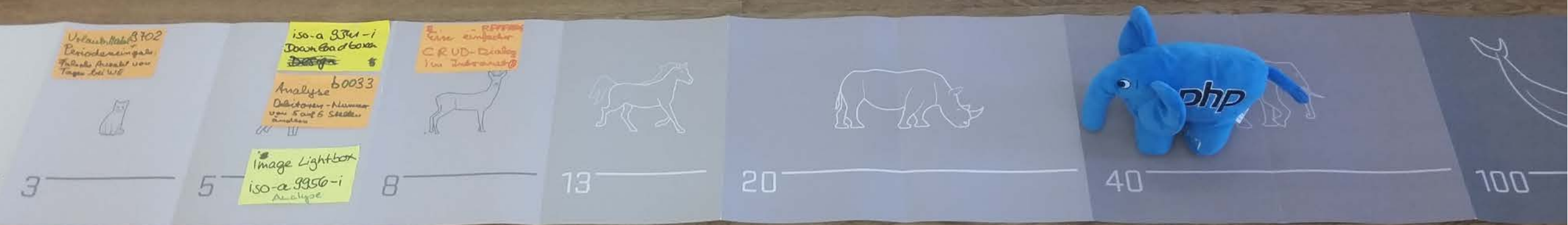
Abteilung:  
Web-Team (Intern)





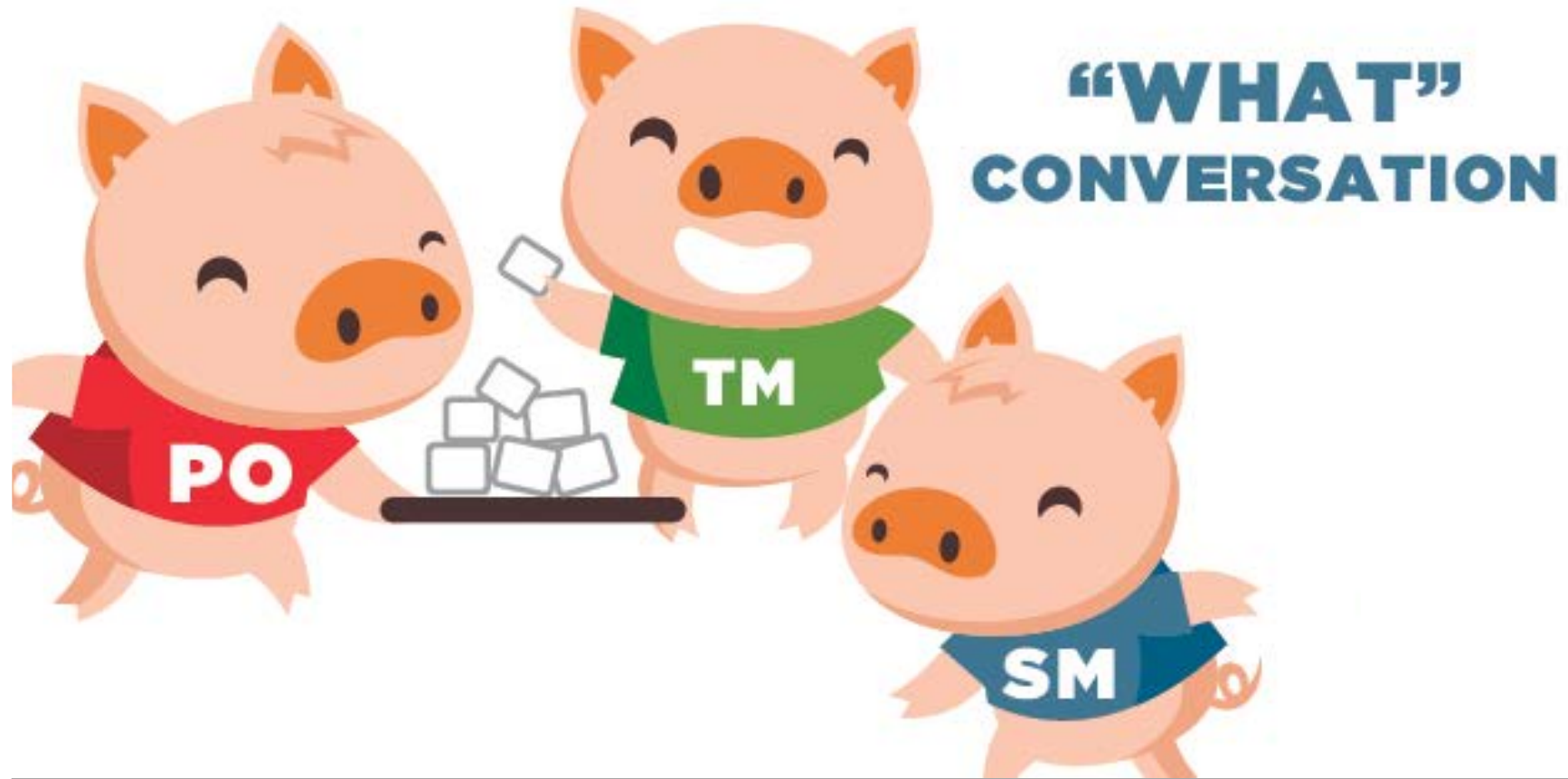
# LOOKAHEAD MEETING

Abteilung:  
Web-Team (Intern)



# ESTIMATION MEETING

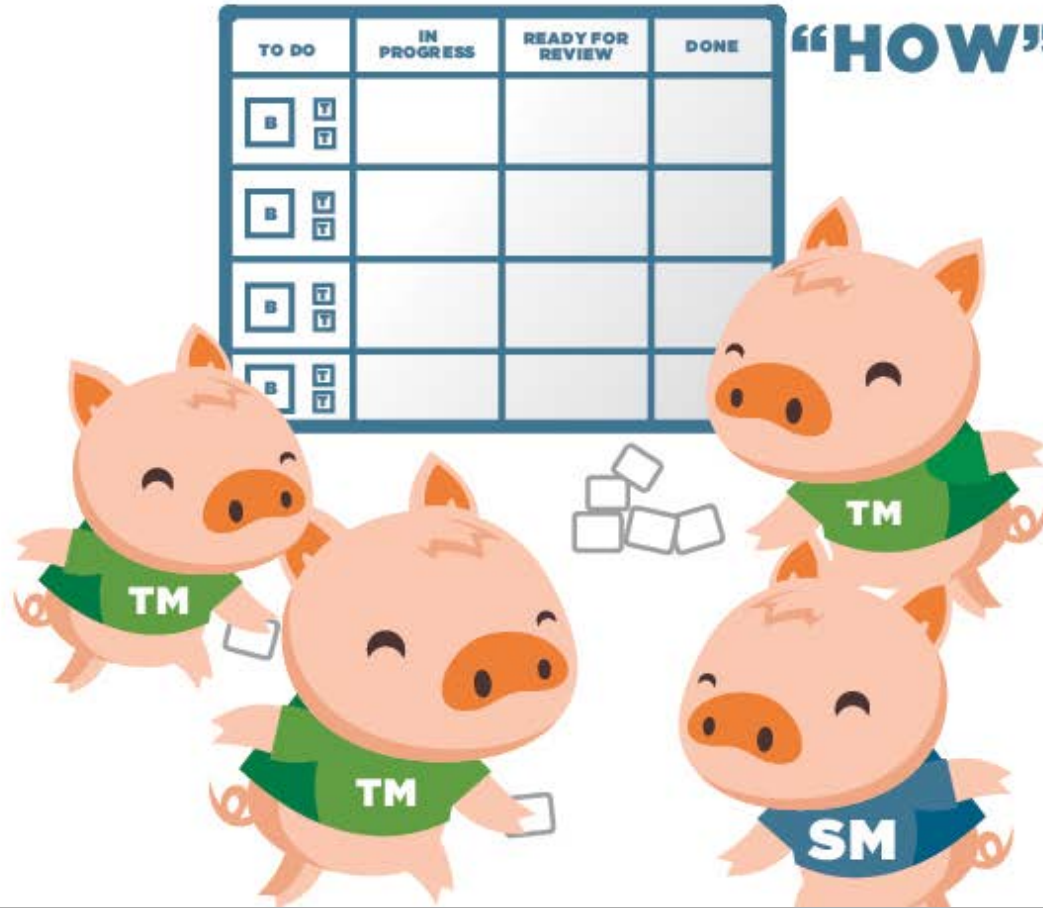
Abteilung:  
Web-Team (Intern)



# SPRINT PLANNING-1

Abteilung:  
Web-Team (Intern)

# “HOW” CONVERSATION



## SPRINT PLANNING-2

Abteilung:  
Web-Team (Intern)



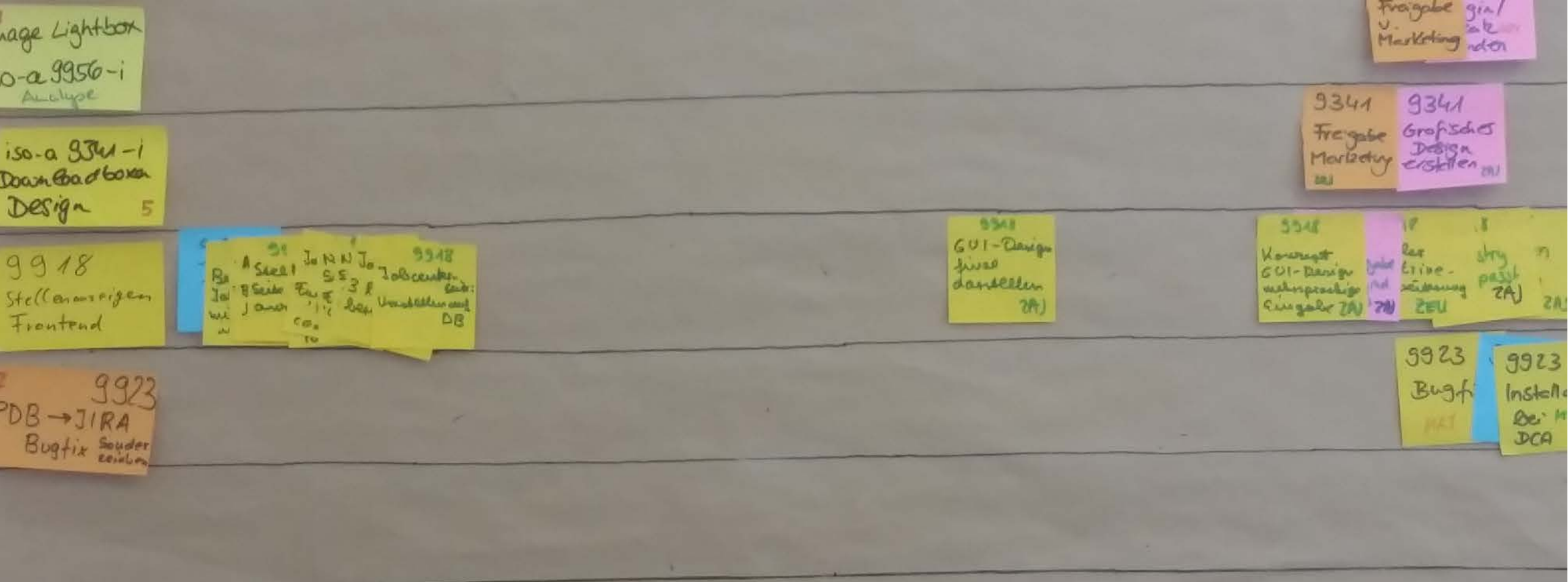
# SPRINT-REVIEW

Abteilung:  
Web-Team (Intern)



# SPRINT-RETROSPEKTIVE

Abteilung:  
Web-Team (Intern)



# PROJEKTE

Abteilung:  
Webteam (Intern)



Erleben Sie unsere Neuheiten auf der ITB 2016



**ITB Berlin** - 9. - 13.03.2016  
Besuchen Sie uns in Halle 5.1, Stand 109

Sehr geehrter Herr Regner,

die ITB wird 50. Ein großes Jubiläum, zu dem auch wir wieder in

# PROJEKT 1

Responsive  
Mailing Template





# IMPLEMENTIERUNG

IDE: Brackets

HTML/CSS

Versionierung mit Subversion

```
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
width="98%">
  <tr>
    <td>
      <table border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" width="500">
        <tr>
          <td>
            ... das ist der HTML-Inhalt ...
          </td>
```

**CODING LIKE 1999**

Responsive Table Layout



# HERAUSFORDERUNG

Fehlende CSS Unterstützung in  
Outlook, Gmail usw.

```
<!--[if (gte mso 9)|(IE)]>  
<table width="600" style="width:600px;" align="center" cellpadding="0"  
cellspacing="0" border="0">  
    <tr>  
        <td>  
<![endif]-->
```

## CONDITIONAL COMMENTS

Fehlende **max-width**  
Unterstützung in Outlook  
überwinden



# litmus

**EMAIL TESTING**

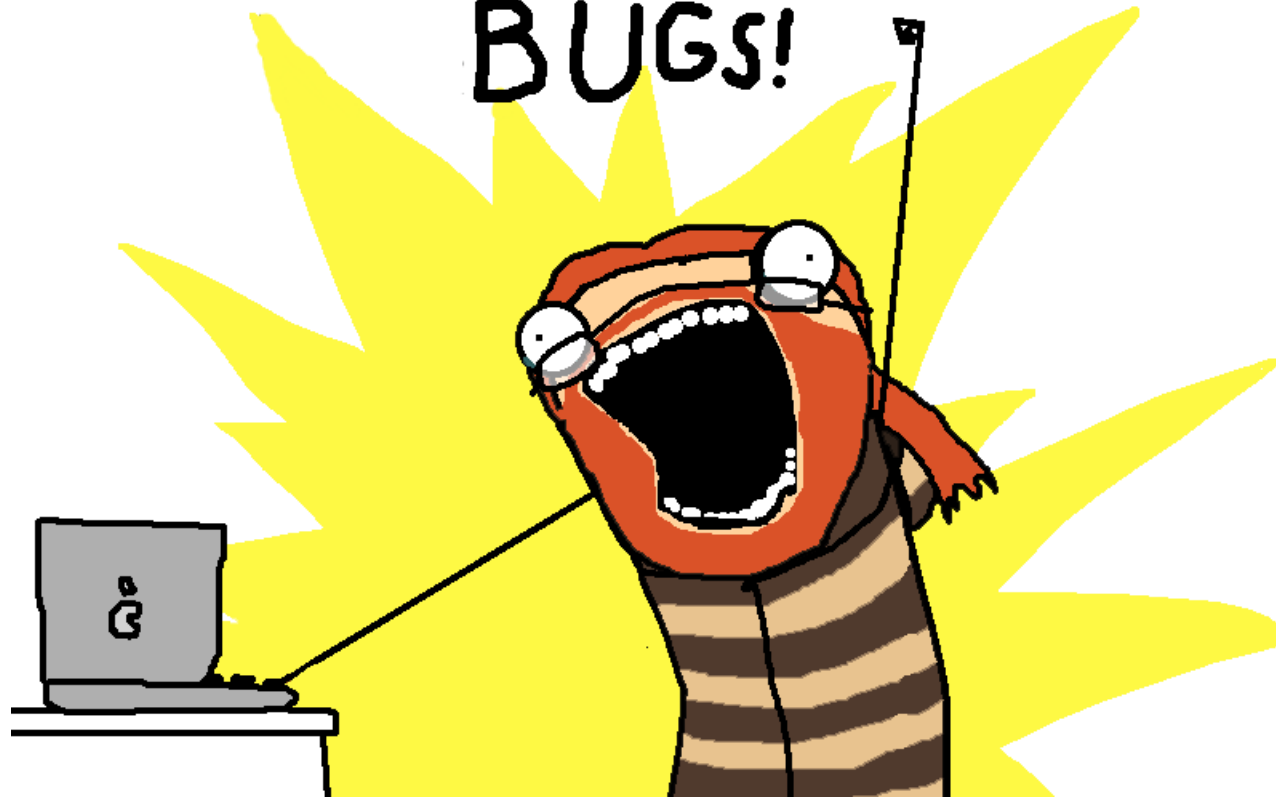
Optimierung für Desktop, Web  
und Mobile/Tablet Email Clients



# TEST MIT MOBILEN GERÄTEN

Smartphones und Tablets

FIX ALL THE  
BUGS!



BUG FIXES

bugs, bugs, bugs,...

## Downloads



### Aus der Presse

In Franken verwurzelt,  
global unterwegs



### Aus der Presse

Hightech für  
Österreichs Touristik-  
Industrie



### Aus der Presse

Pacific wird zur  
„Hauslösung“ für  
Österreichs Touristik



### Aus der Presse

TAI reisebüro,  
agenturen, 28.2.2014



### Aus der Presse

Firmenzentrale der  
ISO-Gruppe prämiert



### Aus der Presse

Software aus  
Nürnberg global  
unterwegs

# PROJEKT 2

Redesign und Implementierung  
der Download Boxen





Balsamiq Mockups

# KONZEPTION

GUI-Design



Download  
Broschüre

**Unternehmens-  
profil**

Die ISO-Gruppe

deutsch | PDF (512 KB)



Download  
Broschüre

**Unternehmens-  
profil**

Die ISO-Gruppe

deutsch | PDF (512 KB)



# DOWNLOAD BOX

Entwurf



JetBrains PhpStorm  
2016.1.1

# IMPLEMENTIERUNG

IDE: PhpStorm

PHP, YAML, HTML, CSS

Versionierung mit Subversion

```
<div class="downloadBox-body">
  <?php foreach ($downloads as $downloadsElement) : ?>
    <a class="downloadBox-element" href="<?= $downloadsElement['Link'] ?>" target="
      <div class="downloadBox-element-innerBox">
        <div class="downloadBox-element-iconBox">
          <span class="downloadBox-element-iconCircle <?php snippet('cssmod
            <i class="downloadBox-icon <?= $downloadsElement['Icon'] ?>">
          </span>
        </div>
        <div class="downloadBox-element-container">
          <h3 class="downloadBox-element-title"><?= $downloadsElement['Titl
          <div class="downloadBox-element-text">
            <?= $downloadsElement['Content'] ?>

```

## CODE AUSSCHNITT

PHP und HTML

```
-----  
Downloads:  
-
```

```
  Title: Aus der Presse
```

```
  Content: In Franken verwurzelt, global unterwegs
```

```
  Link: assets/documents/press/press-nn-bericht-iso-grupp
```

```
  Icon: icon icon_newspaper-o
```

```
-  
  Title: Aus der Presse
```

```
  Content: Hightech für Österreichs Touristik-Industrie
```

CODE AUSSCHNITT

YAML

```
----  
Downloads:  
-
```

```
Title: Aus der Presse
```

```
Content: In Franken verwurzelt, global unterwegs
```

```
Link: assets/documents/press/press-nn-bericht-iso-gruppe_09122014.pdf
```

```
Icon: icon icon_newspaper-o
```

```
Footnote: deutsch | PDF
```

# CODE AUSSCHNITT

YAML

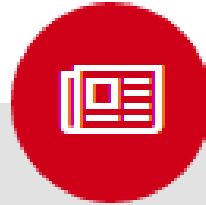
```
<div class="downloadBox-element-text">
    <?= $downloadsElement['Footnote'] . ' (' . filesize($downloadsElement['Link']) . ' Byte)';?>
</div>
```

## CODE AUSSCHNITT

PHP: **filesize**

Liefert die Größe einer Datei

## Downloads



### Aus der Presse

In Franken verwurzelt,  
global unterwegs  
deutsch | PDF(  
379275 Byte)

# ZWISCHENERGEBNIS

Download Box nach Codierung  
für die Lieferung der Dateigröße



## Downloads



Download  
Pressebericht

**Aus der Presse**  
In Franken verwurzelt,  
global unterwegs

deutsch | PDF (370.39 KB)

## Downloads



Download  
Pressebericht

**Aus der Presse**  
In Franken verwurzelt,  
global unterwegs

deutsch | PDF (370.39 KB)

# ZWISCHENERGEBNIS

Mit Mouse Over Ansicht

## Downloads



Download  
Pressebericht

---

**Aus der Presse**  
In Franken verwurzelt,  
global unterwegs

---

deutsch | PDF (370.39 KB)

## Downloads



**Aus der Presse**

---

In Franken verwurzelt,  
global unterwegs

---

deutsch | PDF (370.39 KB)

# ZWISCHENERGEBNIS

Change Request

## Downloads



### Aus der Presse

In Franken verwurzelt,  
global unterwegs

deutsch | PDF (370.39 KB)



### Aus der Presse

Hightech für  
Österreichs Touristik-  
Industrie

deutsch | PDF (3.26 MB)



### Aus der Presse

Pacific wird zur  
„Hauslösung“ für  
Österreichs Touristik

deutsch | PDF (363.30 KB)



### Aus der Presse

TAI reisebüro,  
agenturen, 28.2.2014

deutsch | PDF (18.21 MB)



### Broschüre

Die ISO-Gruppe

deutsch | PDF (323.16 KB)

# ERGEBNIS

Download Boxen



Schüler



Studenten



Absolventen



Professionals

Jobcenter

Jobsuche

# PROJEKT 3

Content-Management-System:  
Stellenanzeigen

**Karriere**

ISO als Arbeitgeber

**Jobcenter**

Schüler

Studenten

Absolventen

Professionals

Bewerbungsprozess

FAQ



Schüler



Studenten



Absolventen

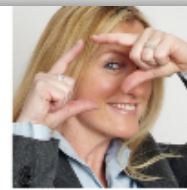


Professionals

**Jobcenter**

Jobsuche

Stellenbeschreibung ▼	Zielgruppe	Standort
<a href="#">Account Manager SAP (m/w)</a>	Professionals	Frankfurt
<a href="#">Applikationsentwickler in SAP (m/w)</a>	Professionals	Frankfurt
<a href="#">Ausbildung zum/zur Fachinformatiker/in - Anwendungsentwicklung</a>	Auszubildende	Nürnberg
<a href="#">Ausbildung zum/zur Fachinformatiker/in - Systemintegration</a>	Auszubildende	Nürnberg



## Ausbildung zum/zur Fachinformatiker/in - Anwendungsentwicklung

Standort: [Nürnberg](#)

Arbeitgeber: ISO Software Systeme GmbH

### Computer begeistern Dich? Wie wäre es mit einer Ausbildung zum / zur Fachinformatiker/in Anwendungsentwicklung?

Du machst Dir Gedanken über Deine berufliche Zukunft und weißt noch nicht so recht, wozu Du dich entscheiden sollst?

- Du bist fasziniert von Computern, ihrer Technik und Funktionsweise?
- Mathe und Informatik machen Dir Spaß?
- Du löst Aufgaben gerne im Team und kannst dich mit Geduld und Ausdauer auf eine Sache konzentrieren?

Dann wäre vielleicht eine Ausbildung als **Fachinformatiker/in -  
Anwendungsentwicklung** das Richtige für dich.

In deiner Ausbildung zum/zur Fachinformatiker/in Anwendungsentwicklung konzipierst und entwickelst Du individuelle Softwarelösungen und Programme, die Du dann auch dokumentierst. Bei deiner praktischen Tätigkeit stehen dir deine Teamkollegen (Ausbilder, Kollegen und andere Azubis) stets mit Rat und Tat zur Seite. Daneben bieten Dir regelmäßige Azubimeetings die Möglichkeit, deine Kollegen und die ISO besser kennenzulernen.

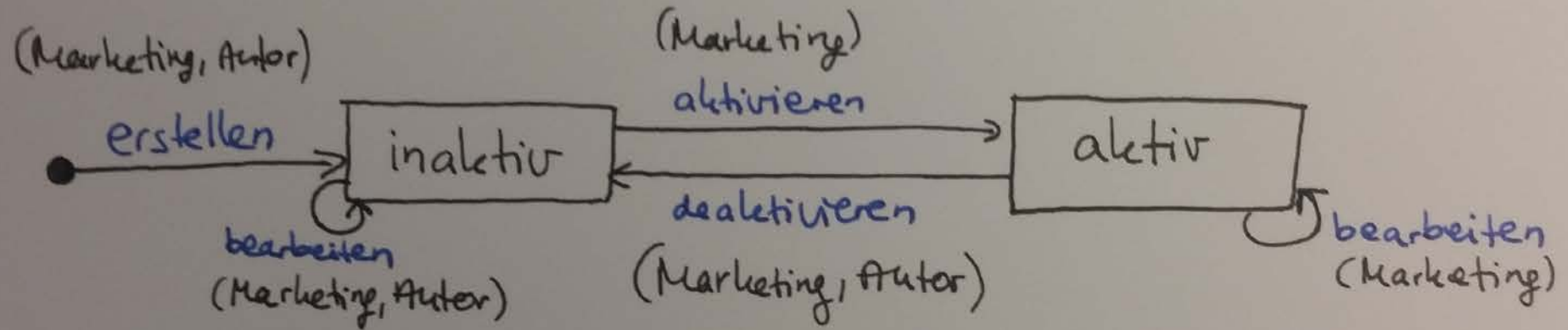
Mit dieser Art der Ausbildung erzielen wir eine sehr hohe Übernahmequote und viele ehemalige Azubis sind heute fest angestellte ISO Mitarbeiter, häufig auch in leitender Position.

### Dazu solltest Du folgende Voraussetzungen mitbringen:

- Abgeschlossenes Abitur/Fachabitur
- Mathematisches Verständnis und gute Noten in den Fächern Mathematik und Informatik
- Teamgeist und Flexibilität

[Jetzt bewerben](#)





# AKTIVITÄTSDIAGRAMM

Projekt:  
Stellenanzeigen Frontend



Balsamiq Mockups

# KONZEPTION

GUI-Design



## Jobcenter (Listenansicht)

Schüler	Studenten	Absolventen	Studenten
<b>Jobcenter</b>	Jobsuche <input type="text"/>		
Stellenbeschreibung ▼	Zielgruppe	Standort	
	alle ▼	alle ▼	
<a href="#">Account Manager SAP (m/w)</a>	Professionals	Frankfurt	
<a href="#">Applikationsentwickler in SAP (m/w)</a>	Professionals	Frankfurt	

## Jobcenter (Detailansicht eines Stellenangebots)

<b>Account Manager SAP (m/w)</b>		
Standort: <a href="#">Frankfurt</a>		
Arbeitgeber: ISO Professional Services GmbH		
<p>Text vom Autor/Marketing</p>		
<b>Bewerbung</b>		
Ihre Bewerbung und konkrete Fragen richten Sie, am besten per E-Mail, an:		
<a href="mailto:bewerbung@iso-gruppe.com">✉ bewerbung@iso-gruppe.com</a>		
<a href="#">Jetzt bewerben</a>		
<a href="#">Zu den Stellenangeboten</a>		

# Marketing-Loginbereich: Jobcenter (Listenansicht)

Schüler

Studenten

Absolventen

Studenten

Jobcenter

Jobsuche

[Neues Stellenangebot](#)

Stellenbeschreibung ▼	Zielgruppe	Standort	Aktion	Status
<a href="#">Account Manager SAP (m/w)</a>	alle ▼	alle ▼	<a href="#">bearbeiten</a>	<input type="radio"/> inaktiv
<a href="#">Applikationsentwickler in SAP (m/w)</a>	Professionals	Frankfurt	<a href="#">bearbeiten</a> <a href="#">deaktivieren</a>	<input checked="" type="radio"/> aktiv

# Autor-Loginbereich: Jobcenter (Listenansicht)

Schüler

Studenten

Absolventen

Studenten

Jobcenter

Jobsuche

[Neues Stellenangebot](#)

Stellenbeschreibung ▼	Zielgruppe	Standort	Aktion	Status
<a href="#">Account Manager SAP (m/w)</a>	alle ▼	alle ▼	<a href="#">bearbeiten</a>	<input type="radio"/> inaktiv
<a href="#">Applikationsentwickler in SAP (m/w)</a>	Professionals	Frankfurt	<a href="#">deaktivieren</a>	<input checked="" type="radio"/> aktiv

## Neues Stellenangebot anlegen (Autor) - Eingabe auf deutsch

### Stellenangebot

Sprachen  deutsch  englisch ✓

Bezeichnung  ✓

Zielgruppe 

- Absolventen
- Auszubildende
- Studierende
- Professionals

 ✓








Standort 

- Frankfurt
- Fürth
- Karlsruhe
- Nürnberg

 ✓

Leerzeichen (durch Leerzeichen getrennt)  ✓

Stellenbeschreibung

**B I U S** style       

### Kontakt

Mitarbeiter  ✓

Standort  ✓

# Neues Stellenangebot anlegen (Autor) - Eingabe auf deutsch und englisch

## Stellenangebot

Sprachen  deutsch  englisch ✓

Bezeichnung (deutsch)  ✓

Bezeichnung (englisch)  ✓

Zielgruppe 

Absolventen  
 Auszubildende  
 Studierende  
 Professionals

 ✓

Standort 

Frankfurt  
 Fürth  
 Karlsruhe  
 Nürnberg

 ✓

Leerzeichen (durch Leerzeichen getrennt)  ✓

Stellenbeschreibung (deutsch)

**B I U S** style | | | | | |

Stellenbeschreibung (englisch)

**B I U S** style | | | | | |

## Kontakt


Mitarbeiter  ✓

Standort  ✓

## Neues Stellenangebot anlegen (Autor) - nach Speichern und zur Freigabe senden

Vielen Dank!

---

 Das Stellenangebot wurde gespeichert und zur Freigabe gesendet.

[Zurück zum Jobcenter](#)

# Neues Stellenangebot aktivieren/anlegen (nur Marketing)

## Stellenangebot

Sprachen  deutsch  englisch ✓

Bezeichnung  ✓

Zielgruppe 

- Absolventen
- Auszubildende
- Studierende
- Professionals

✓

Standort 

- Frankfurt
- Fürth
- Karlsruhe
- Nürnberg

✓

Leerzeichen (durch  
Leerzeichen  
getrennt)  ✓

### Stellenbeschreibung

**B I U S** style

## Kontakt

Mitarbeiter  ✓

Standort  ✓

## Neues Stellenangebot aktivieren/anlegen (nur Marketing) mit Warnung

WARNUNG: Das Stellenangebot wurde zuletzt am 15.06.2016 um 14:03 Uhr gespeichert.  
Bitte die Änderungen extern absichern und die zuletzt gespeicherte Version prüfen.

### Stellenangebot

Sprachen  deutsch  englisch ✓

Bezeichnung  ✓

Zielgruppe 

Absolventen

Auszubildende

Studierende

Professionals

✓

Standort 

Frankfurt

Fürth

Karlsruhe

Nürnberg

✓

Leerzeichen (durch  
Leerzeichen  
getrennt)  ✓

### Stellenbeschreibung

**B I U S** style

### Kontakt


Mitarbeiter  ✓

Standort  ✓

## Neues Stellenangebot aktivieren/anlegen (nur Marketing) - nach Speichern und aktivieren

Vielen Dank!

---

 Das Stellenangebot wurde gespeichert und aktiviert.

[Zurück zum Jobcenter](#)

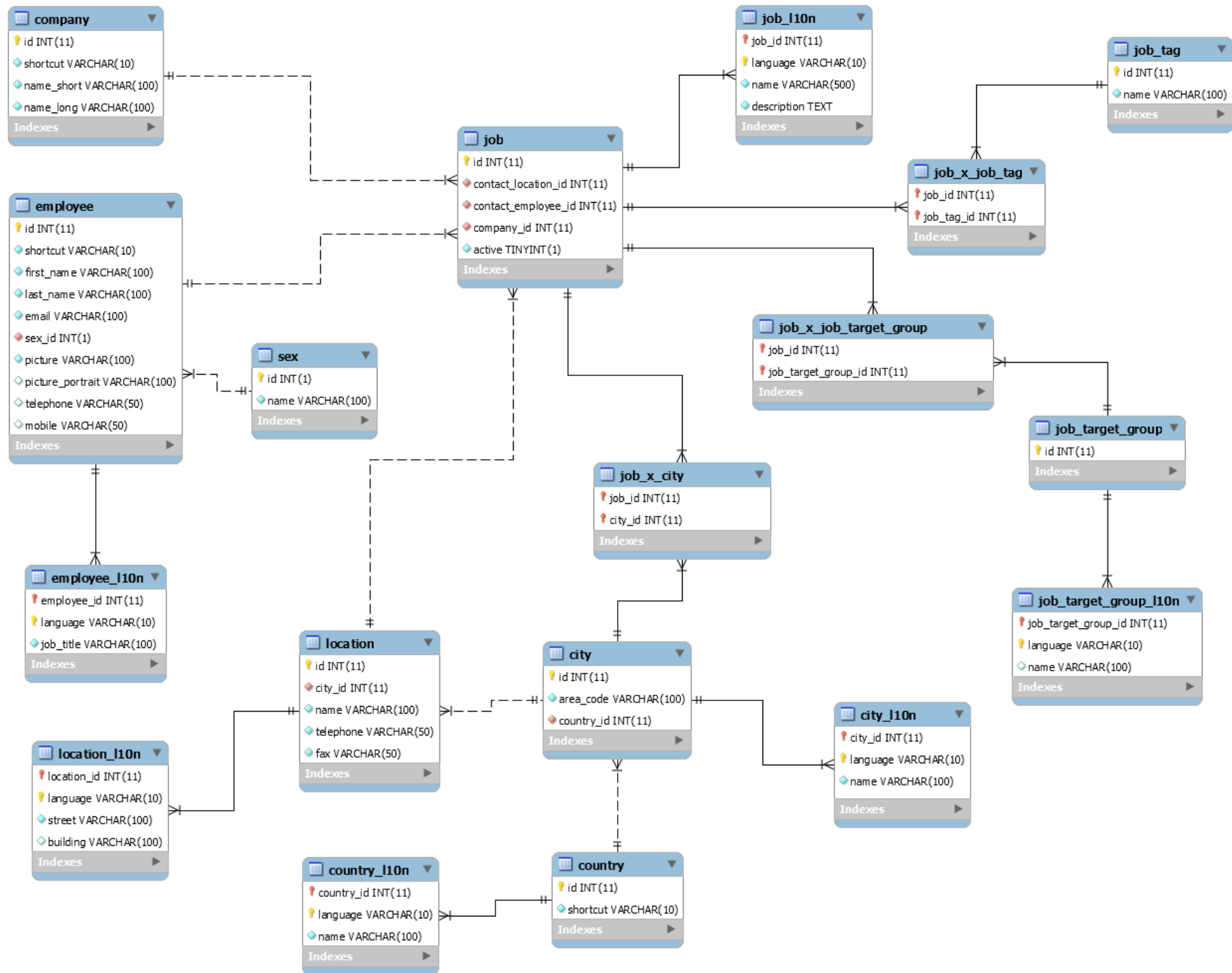




JetBrains PhpStorm  
2016.1.1

# IMPLEMENTIERUNG

IDE: PhpStorm  
MySQL, PHP, YAML, HTML5, CSS3  
Versionierung mit Subversion





## Account Manager SAP (m/w)

Standort: [Nürnberg](#), [Karlsruhe](#)

Arbeitgeber: ISO Professional Services GmbH

Für unsere nationalen und internationalen Kunden entwickeln wir Add-On Lösungen für SAP Systeme. Spezielles Know-how besteht im Management großer Datenbestände. Über 29.000 SAP Anwender nutzen auf über 360 SAP Installationen (ERP und CRM) unsere durchdachten Lösungen zur Verbesserung der Stammdatenqualität.

### Bewerbung

Ihre Bewerbung und konkrete Fragen richten Sie, am besten per E-Mail, an:

✉ [bewerbung@iso-gruppe.com](mailto:bewerbung@iso-gruppe.com)

[Jetzt bewerben](#)

[Zu den Stellenangeboten](#)



**FAZIT**

ISO Software Systeme GmbH



**VIELEN DANK FÜR  
EURE AUFMERKSAMKEIT!**

Noch Fragen?