



AO-Anmeldungen

Entwicklung einer Webanwendung mit Java EE 7



Ihr Partner fürs Leben.

ALTE OLDENBURGER 

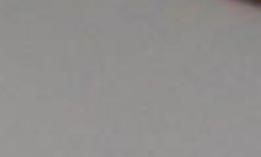
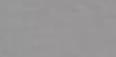


FUJITSU

AYE TADOUKES

Home 4 0 0 3

Cart









VGH 

VGH



- PK
- Telefonliste
- Steckbriefkartei
- Mitarbeiterbereich
- Raumplan
- Informationen
- Arbeitsschutz
- Wissenswertes
- Weitere Seiten
- Verwaltung
- Fest

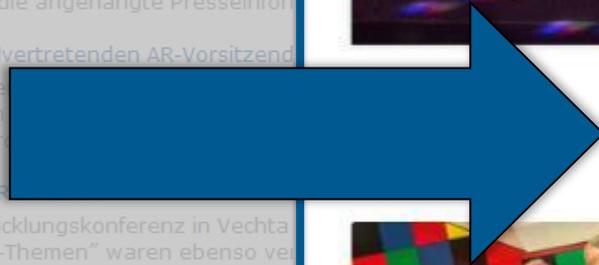
Neueste Blog-Beiträge

- **Presseinfo: Starke Bilanzkennzahlen und Kundenorientierung**
Am 01.12.16 haben wir die angehängte Presseinfo...
- **Tod des langjährigen stellvertretenden AR-Vorsitzenden**
Unser ehemaliger stellvertretender AR-Vorsitzender... davon war er die letzte... Gesamtausgabe der Nor...
- **Rückblick auf die erste SEB**
Die erste Softwareentwicklungskonferenz in Vechta... Programmierung. "Hype-Themen" waren ebenso ver... geknüpft und technische Diskussionen vertieft werd...
- **Sperrungen in und um Vechta**
In der OV ist heute ein Artikel zu den Straßensperru...
- **Presseartikel: Radler-König fährt 4480 Kilometer zur AOK**
Bei der AOK-Aktion Mit dem Rad zur Arbeit haben 29...

Neueste Bookmarks

- **FAZ.NET - Bürgerversicherung würde Zehntausende A...**
(am 17.11.2016 10:30 von ... mit Tags bundestag...
SPD, Grüne und Linke wollen die Gesundheits-Abschl... könnten, haben Fachleute nun vorgerechnet.
- **Nur sechs private Krankenversicherer mit der Höchstr...**
(am 11.11.2016 09:39 von ... mit Tags alte olden...
In ihrem aktuellen Krankenversicherungs-Rating hat... Eulenaugen). Mit dabei: ALTE OLDENBURGER und Pr...
- **An diese PKV-Anbieter liefern Makler das meiste Gesd...**
(am 03.02.2016 12:42 von ... mit Tags alte olden...
Am zufriedensten sind die Makler und Mehrfachvertr...

Angemeldet als:
Hollen, Maria Elena



28.11.2016

Elternabend!

Die VGH hat Familien der Studenten und Azubis eingeladen Weiterlesen...

25.11.2016

Der neue Seminarkatalog ist online

Den Seminarkatalog 2017 finden Sie ab sofort Bereich "Aus- und Weiterbildung". Weiterlesen



21.11.2016

Vital durch den Herbst

Das Arbeitsschutz- und Gesundheitsmanagement der VGH sowie Mitglieder des Personal- und Bet...





Maria
Elena
Hollen

Agenda

Januar 2017

Di 24

2 Teilnehmende



Maria Elena Hollen



Prüfungsausschuss



Ihr Name

Thema

Analyse

Entwurf

Implementierung

Fazit



2

0

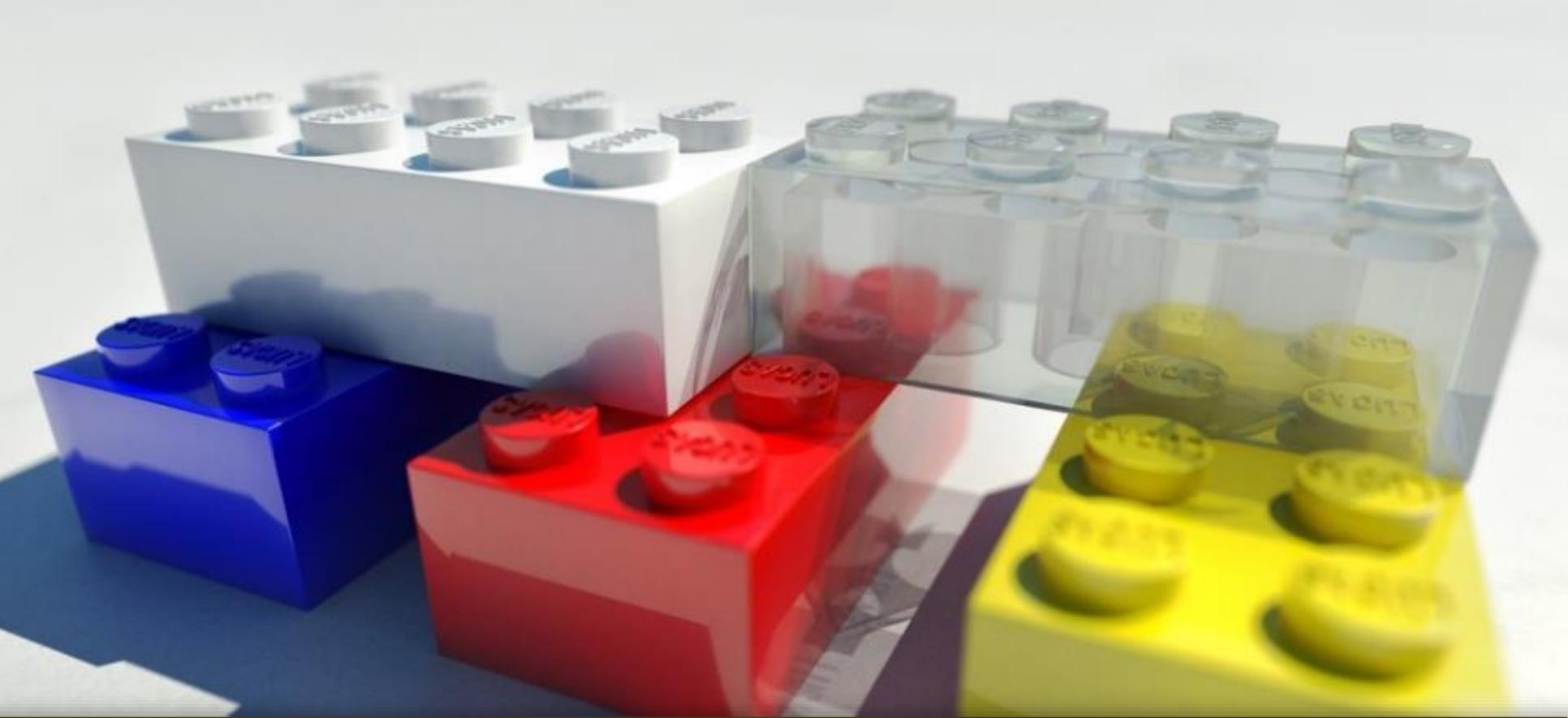
0

0

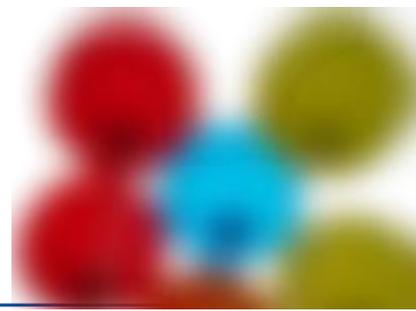
0

Ich kann nicht

Speichern



Projektbestandteile



Anmeldungen

Weihnachtsfeier 2016

Auch in diesem Jahr lädt der Vorstand zur traditionellen Weihnachtsfeier ein.

Datum: 16. Dezember 2016

Zeit: ab 16.00 Uhr

Ort: Waldhof Vechta

[Gehe zu meiner Anmeldung](#)

Veranstaltungsanmeldung

Buchner, Wilfried	 Teilnahme	<input type="checkbox"/>
Bühmann, Jan	 Teilnahme	<input type="checkbox"/>
Burke, Bernd	 Teilnahme	<input type="checkbox"/>
Burke, Thomas	 Teilnahme	<input type="checkbox"/>

Massageplan

Übersicht

Neu laden

Masseur am 01.02.2017

Uhrzeit	Mitarbeiter	Telefon
9:00	Hagen, Florence	274
9:15	Wolfgang, Peter	325
9:30	Knecht, Egon	310
9:45	Jones, Michael	279
10:00	de Bruijn, Tommie	343
10:15	Mits. Jan-Christen	217
10:30	Löffler, Frank	336
10:45	Klein, Michael	4190
11:00	Kelmer, Kim	387
11:15	eintragen	
11:30	eintragen	

Massageplan

13:00	eintragen	
13:15	eintragen	
13:30	eintragen	
13:45	eintragen	
14:00	eintragen	
14:15	Wiers, Ingrid	103

<< Masseurin am 25.01.2017 Masseurin am 07.02.2017 >>



Ferien Niedersachsen 2016

- = FREITAGSZEIT (BIS 17.00 UHR)
- = 17-UHR-DIENST

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 Fr											
2 Sa											
3 So											
4 Mo											
5 Di											
6 Mi											
7 Do											
8 Fr											
9 Sa											
10 So											
11 Mo											
12 Di											
13 Mi											
14 Do											
15 Fr											
16 Sa											

Telefondienstliste

17 So											
18 Mo											
19 Di											
20 Mi											
21 Do											
22 Fr											
23 Sa											
24 So											
25 Mo											
26 Di											
27 Mi											
28 Do											
29 Fr											
30 Sa											
31 So											

Projektziel



Neues Mitarbeiterportal

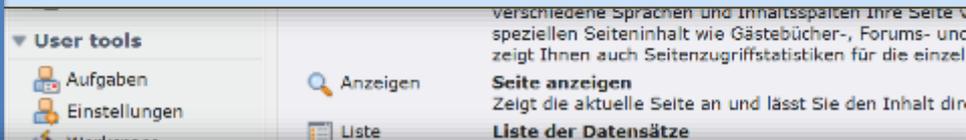


Projektbegründung

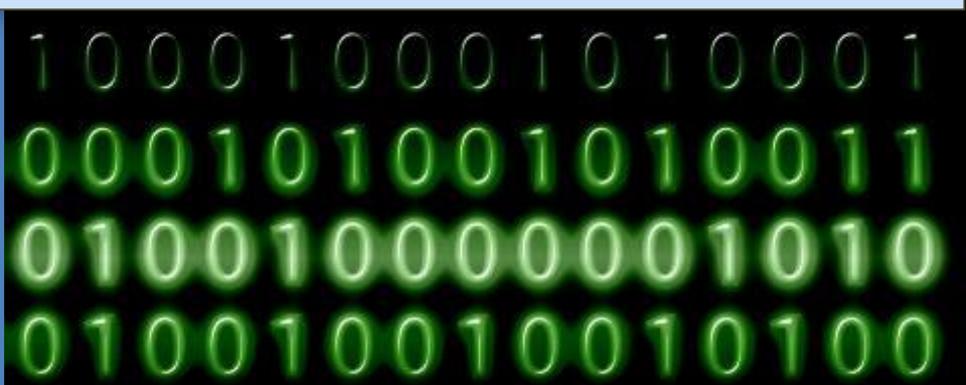
Architekturrichtlinien



Intranet mit TYPO3



Digitalisierung



Agenda

Januar 2017

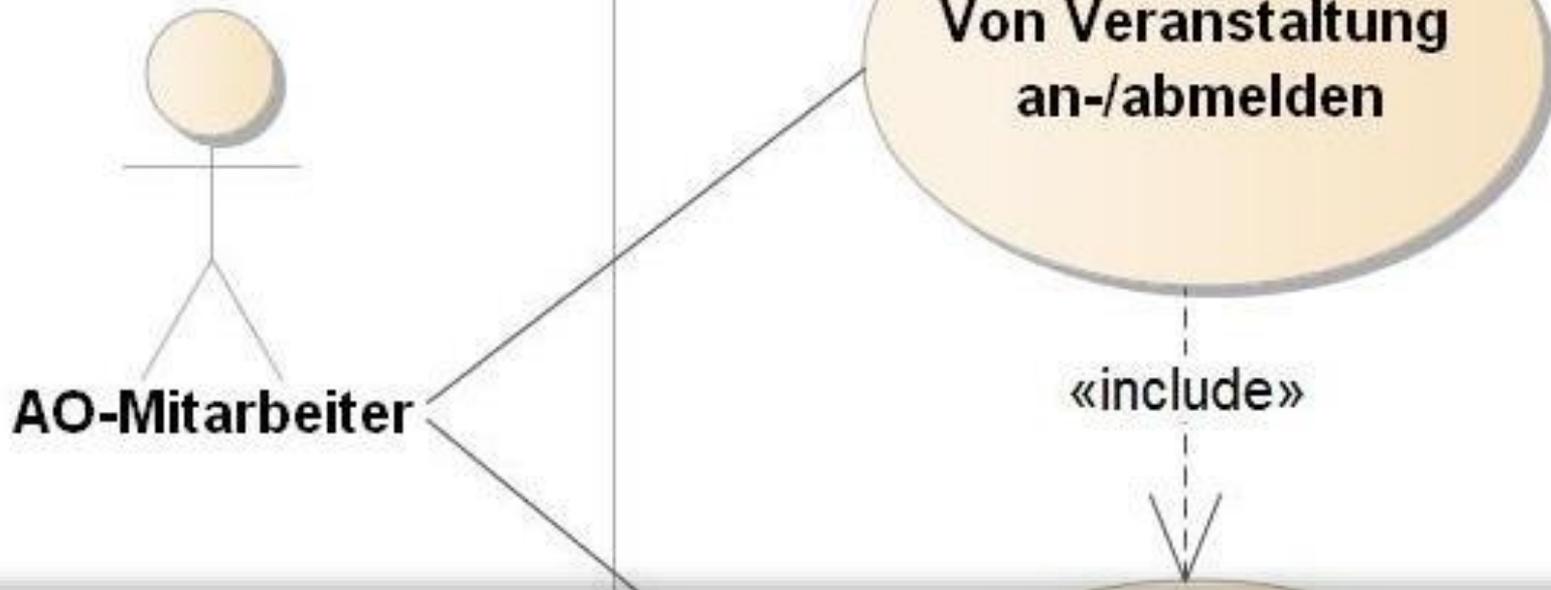
Di 24

2 Teilnehmende

	Thema	Analyse	Entwurf	Implementierung	Fazit
 Maria Elena Hollen	✓	↻			
 Prüfungsausschuss	✓	↻			
 Ihr Name	<input type="checkbox"/>				
	2	2	0	0	0

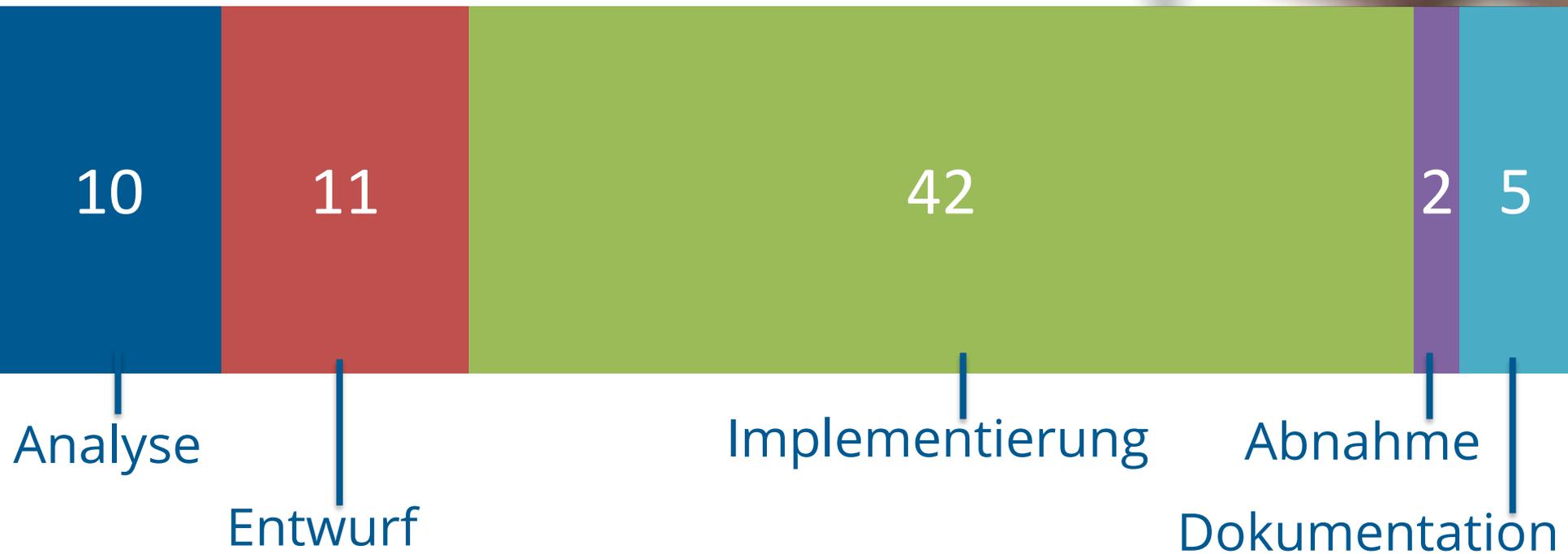
Ich kann nicht

Speichern



Use-Cases

Projektphasen & Zeiten



Projektkosten

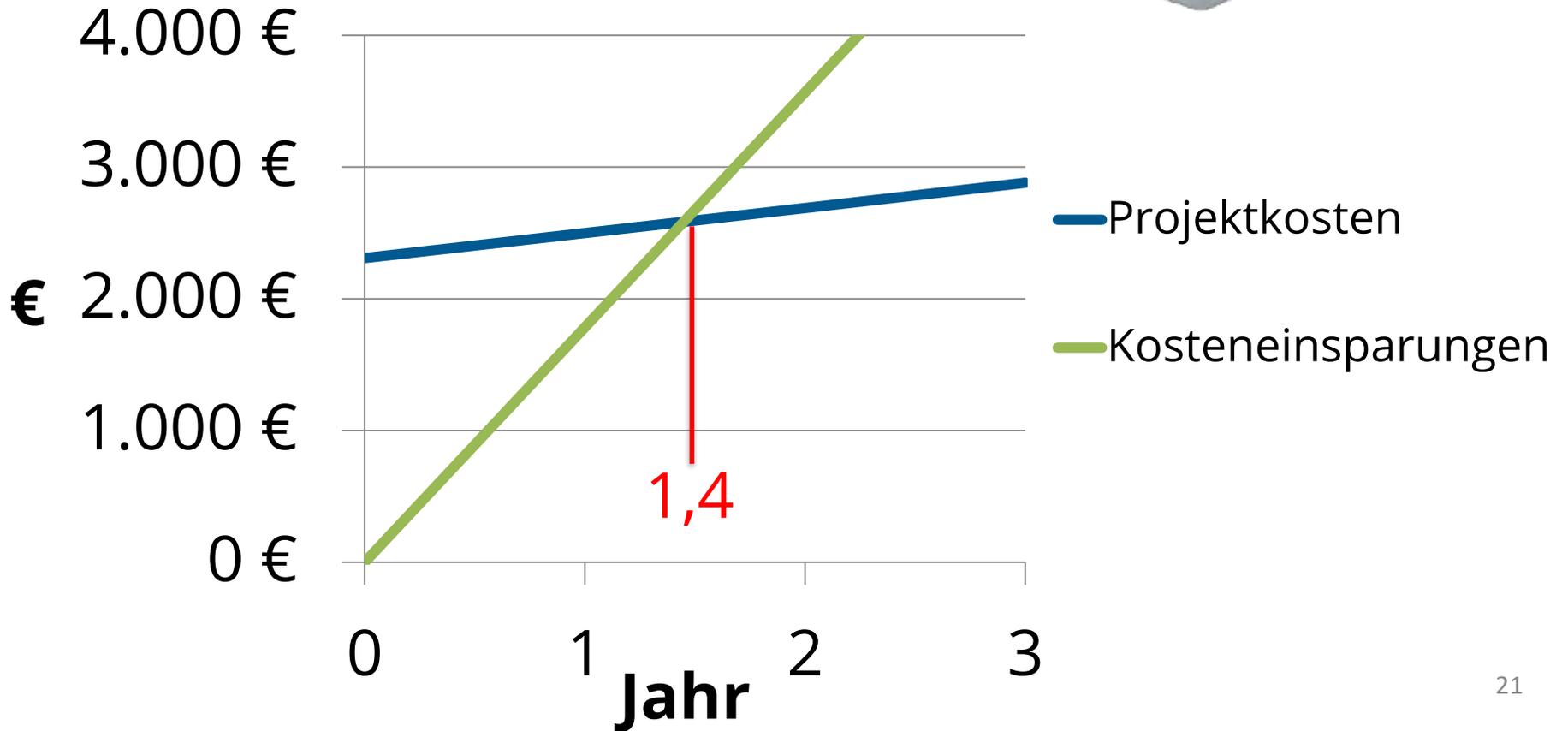
Vorgang	Kosten
Entwicklung	1.750€
Fachgespräch	480€
Code-Review	40€
Abnahme	40€
Summe	2.310€

Zeiteinsparung

Vorgang	Anzahl	Zeiteinsparung
Veranstaltungsan-/abmeldung	30	15 Min.
Anzeige von Terminen	100	100 Min.
Telefondienste erstellen	1	3 Min.
Auswertung	1	5 Min.
Telefondienstein/-austragung	320	107 Min.
Summe		230 Min.



Amortisation



Agenda

Januar 2017

Di 24

Thema

Analyse

Entwurf

Implementierung

Fazit



2

2

2

0

0

2 Teilnehmende



Maria Elena Hollen



Prüfungsausschuss



Ihr Name

Ich kann nicht

Speichern



Java EE 7

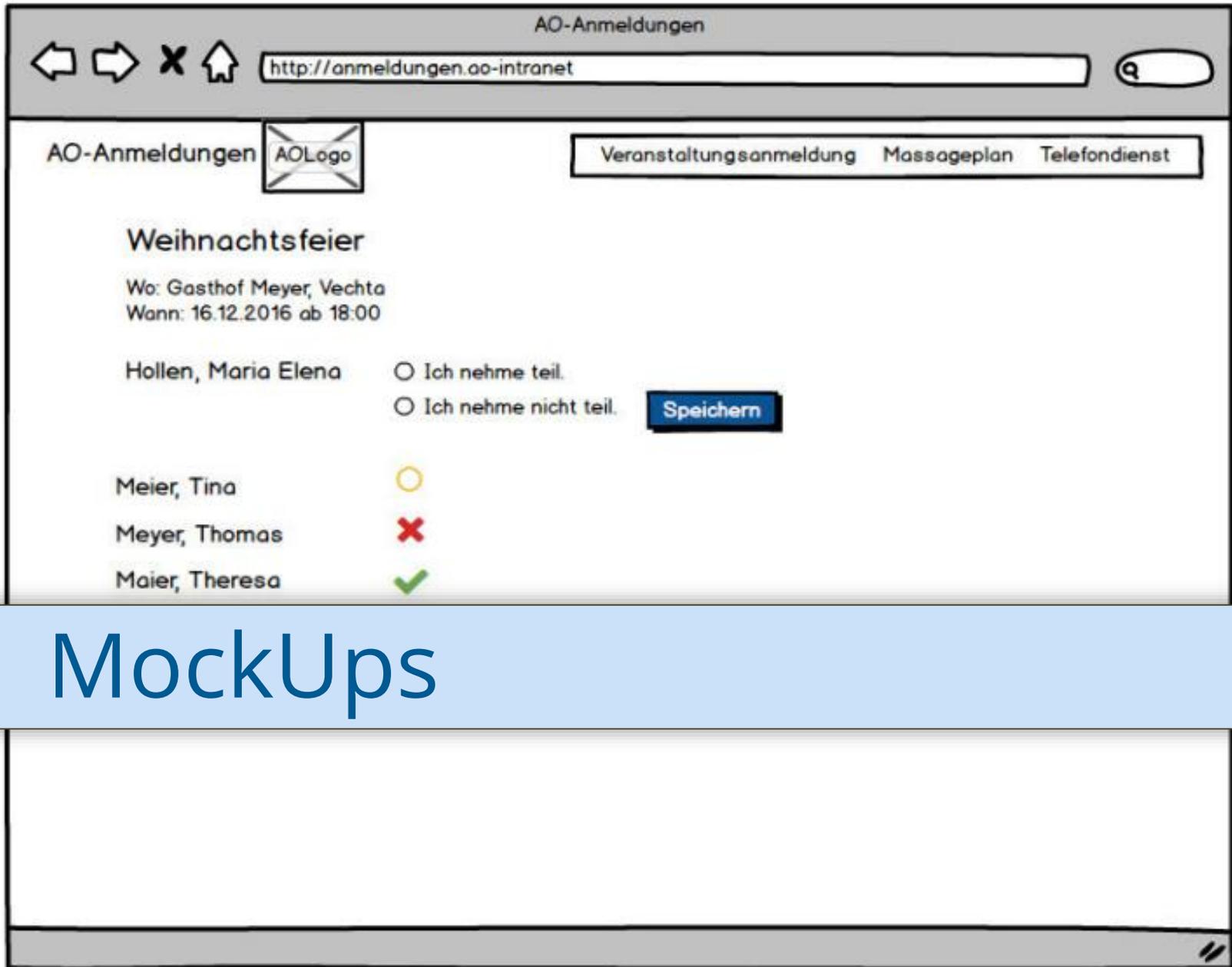
Technologien



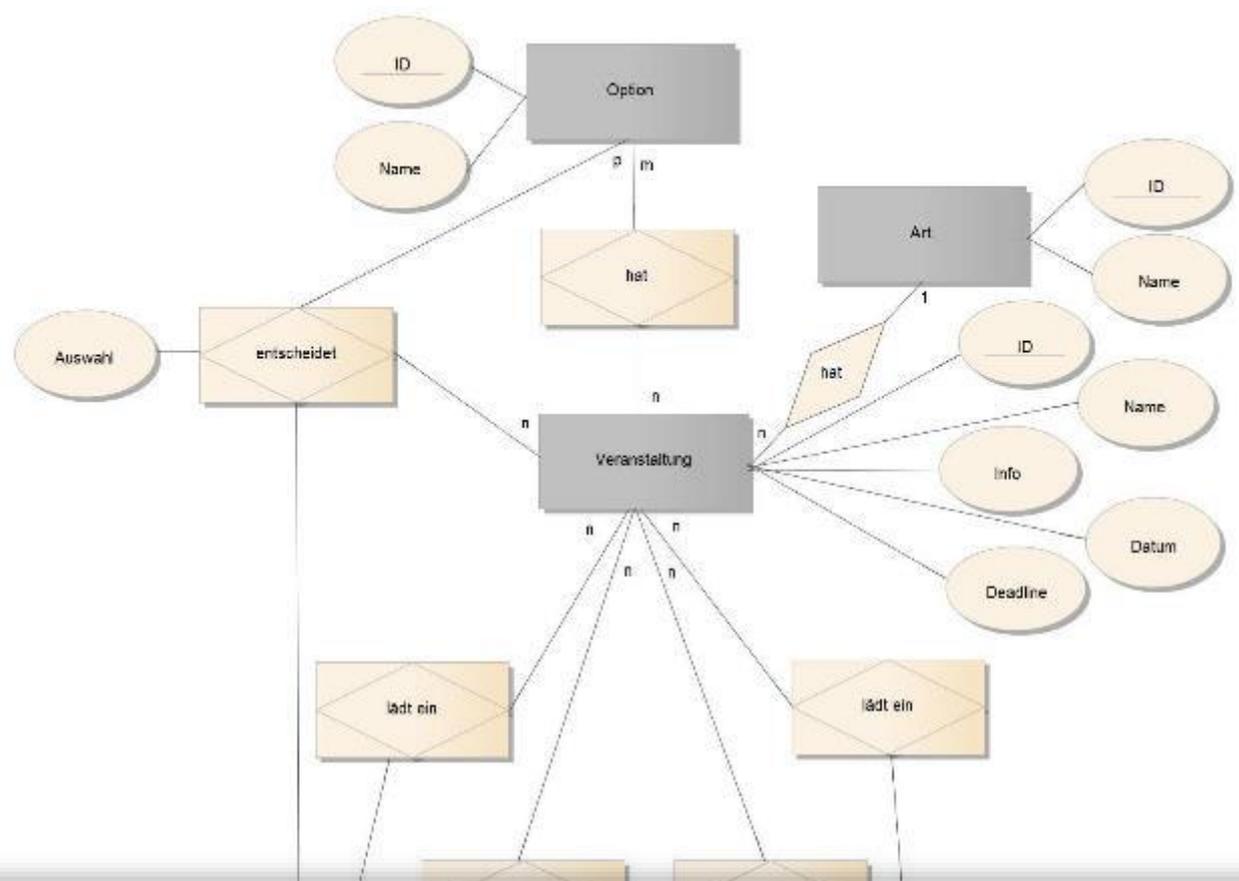
JBoss



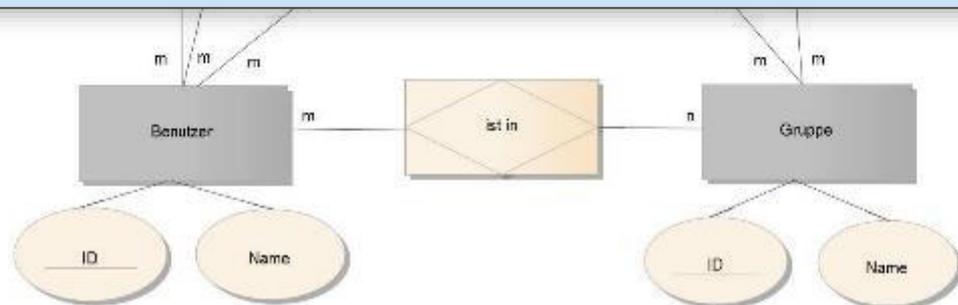
Maria DB

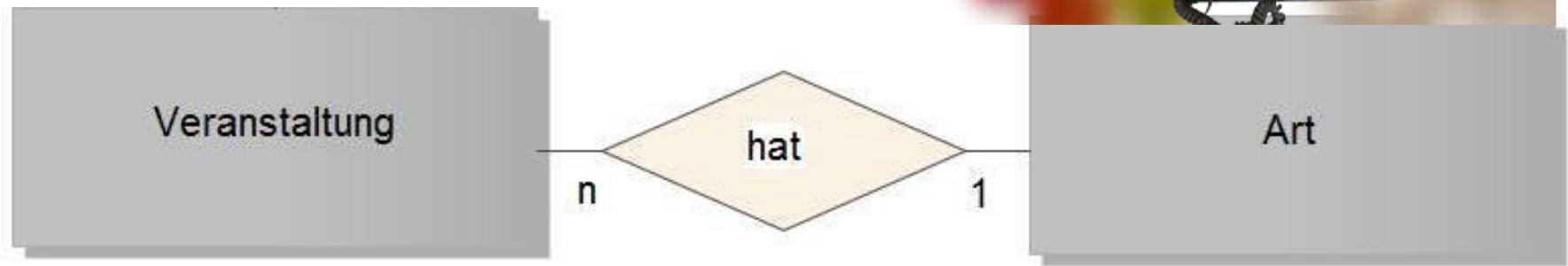


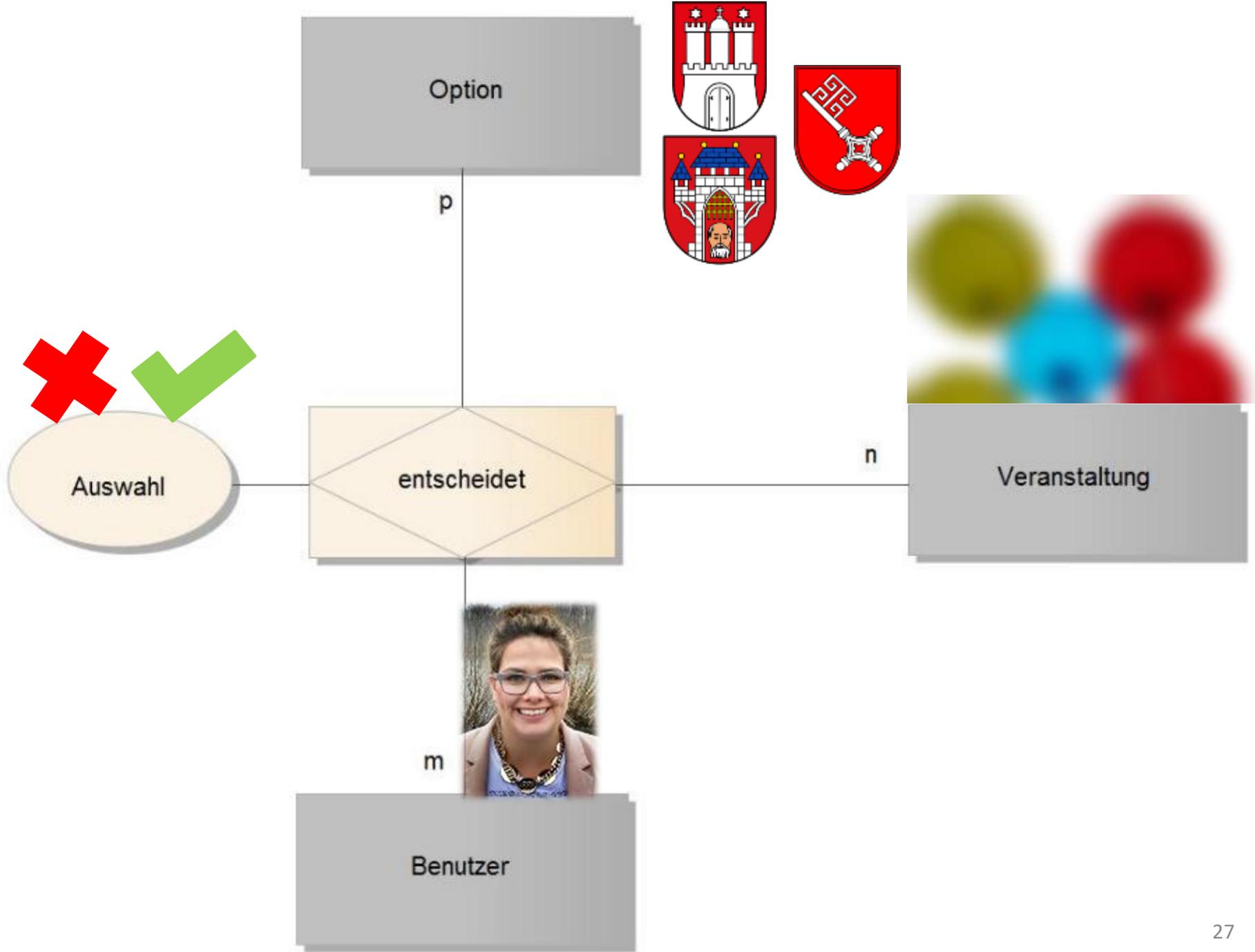
MockUps

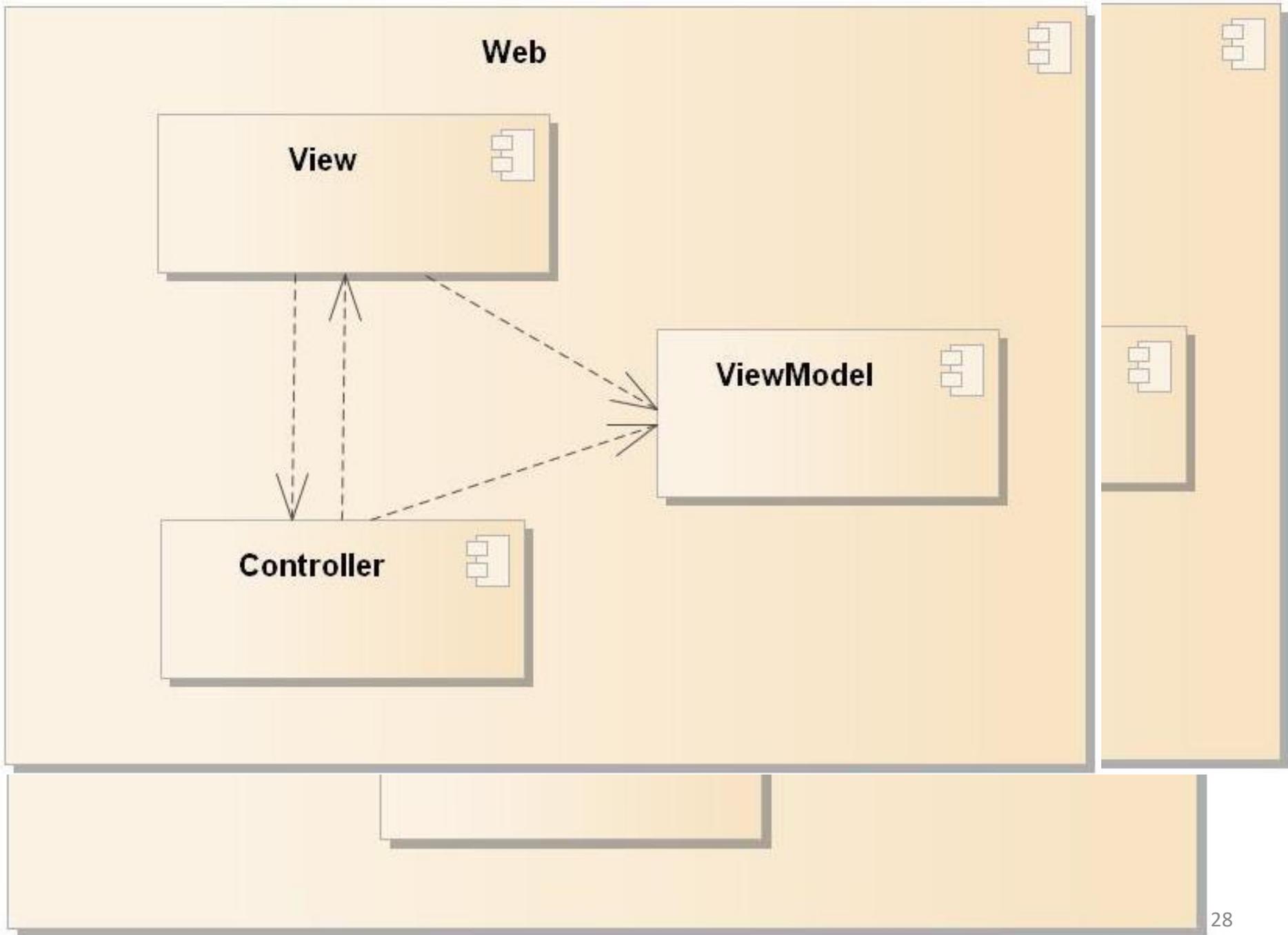


Datenmodell









Agenda

Januar 2017

Di 24

2 Teilnehmende

	Thema	Analyse	Entwurf	Implementierung	Fazit
 Maria Elena Hollen	✓	✓	✓	↻	
 Prüfungsausschuss	✓	✓	✓	↻	
 Ihr Name	<input type="checkbox"/>				
	2	2	2	2	0

Ich kann nicht

Speichern

A close-up photograph of a person's hands and face as they play chess. The person is wearing glasses and has a focused expression. Their right hand is lifting a white chess piece, a king, from the board. The chessboard is in the foreground, showing various pieces in motion. The background is blurred, showing the person's face and glasses.

Vorgehen

The screenshot shows an IDE with the Package Explorer on the left, a test runner window in the middle, and a code editor on the right. The Package Explorer shows a test run for `net.aokv.anmeldungen.service.MessageServiceSollte` with 3/3 runs, 0 errors, and 0 failures. The test runner window shows three test cases: `benutzerAnmeldungErlaubenWennErNochNichtAngemeldetIst` (0,788 s), `benutzerAnmeldungNichtErlaubenWennErBereitsZuEinerMessageAngemeldetIst` (0,003 s), and `benutzerAnmeldungErlaubenWennBenutzerNichtZuEinerMessageAngemeldetIst` (0,002 s). The code editor shows the source code for `MessageServiceSollte.java`, which includes package declarations, imports, class definition, static final fields for dates, private fields for dependencies, and test methods with annotations like `@Before` and `when`.

Test Driven Development

The screenshot shows the console window of the IDE. It displays a message: `<terminated> MessageServiceSollte [JUnit] C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_05\bin\javaw.exe (29.12.2016, 14:49:14)`. The console window also shows the package name `net.aokv.anmeldungen.service` and the class name `MessageServiceSollte`.



```
85 * @author hollen  
86 * @return Liste von Benutzern  
87 */  
88 public List<Teilnahme> getTeilnahmen()  
89 {  
90     return new ArrayList<Teilnahme>(this.teilnahmen);  
91 }
```

Code

```
95 * @author hollen  
96 * @return List von Benutzern  
97 */  
98 public final List<Benutzer> getEingeladeneBenutzer()  
99 {  
100     return Stream.concat(  
101         eingeladenerBenutzer.stream().map(ab -> ab.getBenutzer()),  
102         eingeladeneGruppen.stream()  
103             .map(eg -> eg.getGruppe())  
104             .flatMap(g -> g.getBenutzerInGruppe().stream())  
105             .distinct()  
106             .collect(Collectors.toList());  
107     }  
108  
109 /**  
110 * Gibt alle Gruppen zurück, die für diese Veranstaltung Administrator sind
```

```
@Entity
public class Veranstaltung
{
    @Id
    @GeneratedValue
    private Long id;
```

JPA

```
private Set<Teilnahme> teilnahmen;
}
```

```

@Inject
private TeilnahmeRepository teilnahmeRepository;

public boolean benutzerKannSichZurMessageAnmelden(
    final Long benutzerID, final LocalDate massagetermin)
{
    return !teilnahmeRepository.getVeranstaltungenVonBenutzer(
        benutzerID)
        .stream()
        .anyMatch(v -> v.getArt() == Veranstaltungsart.Message);
}

```

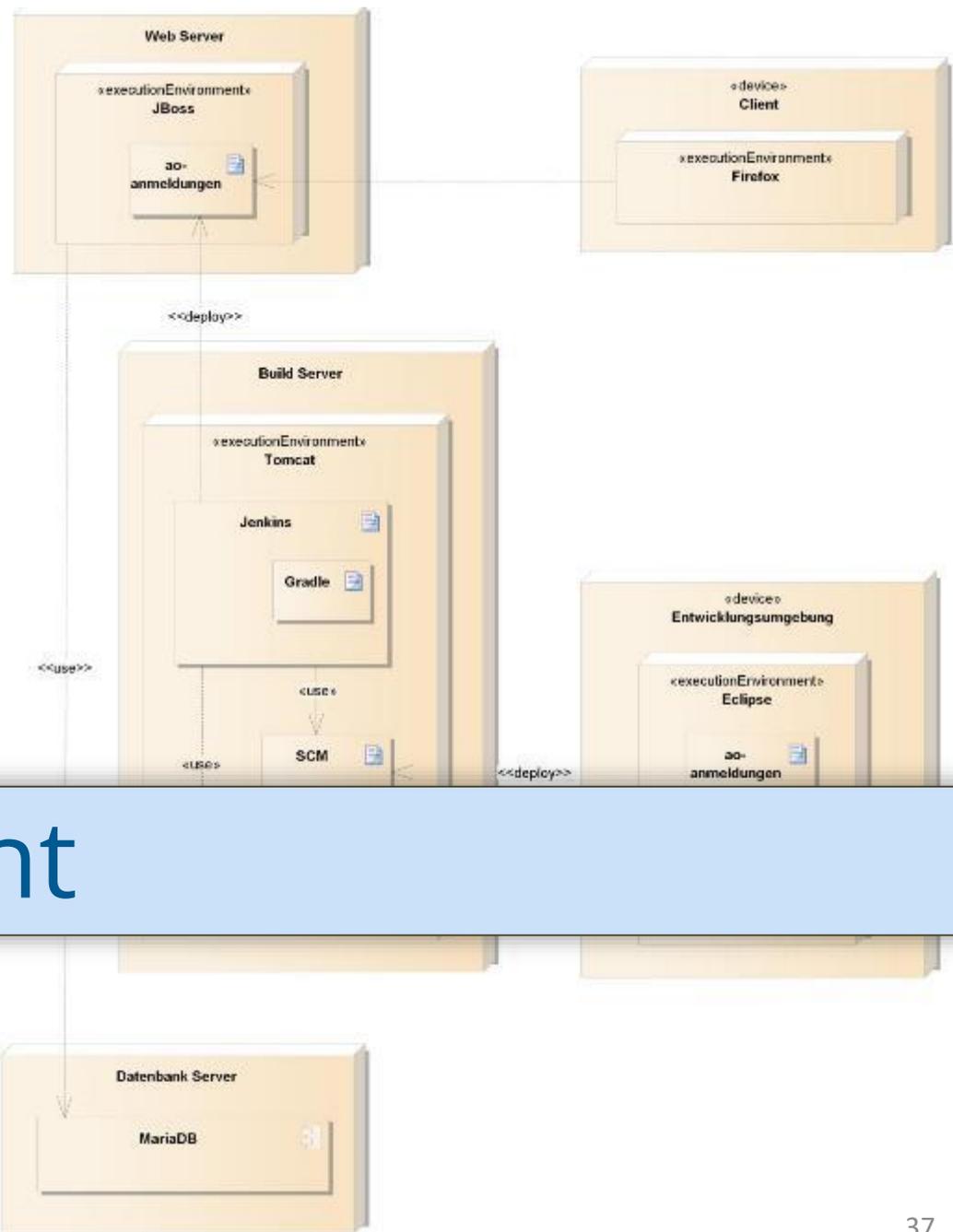
Businesslogik

```
@Before
public void setUp()
{
    veranstaltungen = new ArrayList<>();
    teilnahmeRepository = mock(TeilnahmeRepository.class);
    sut = new MessageService(teilnahmeRepository);
}
```

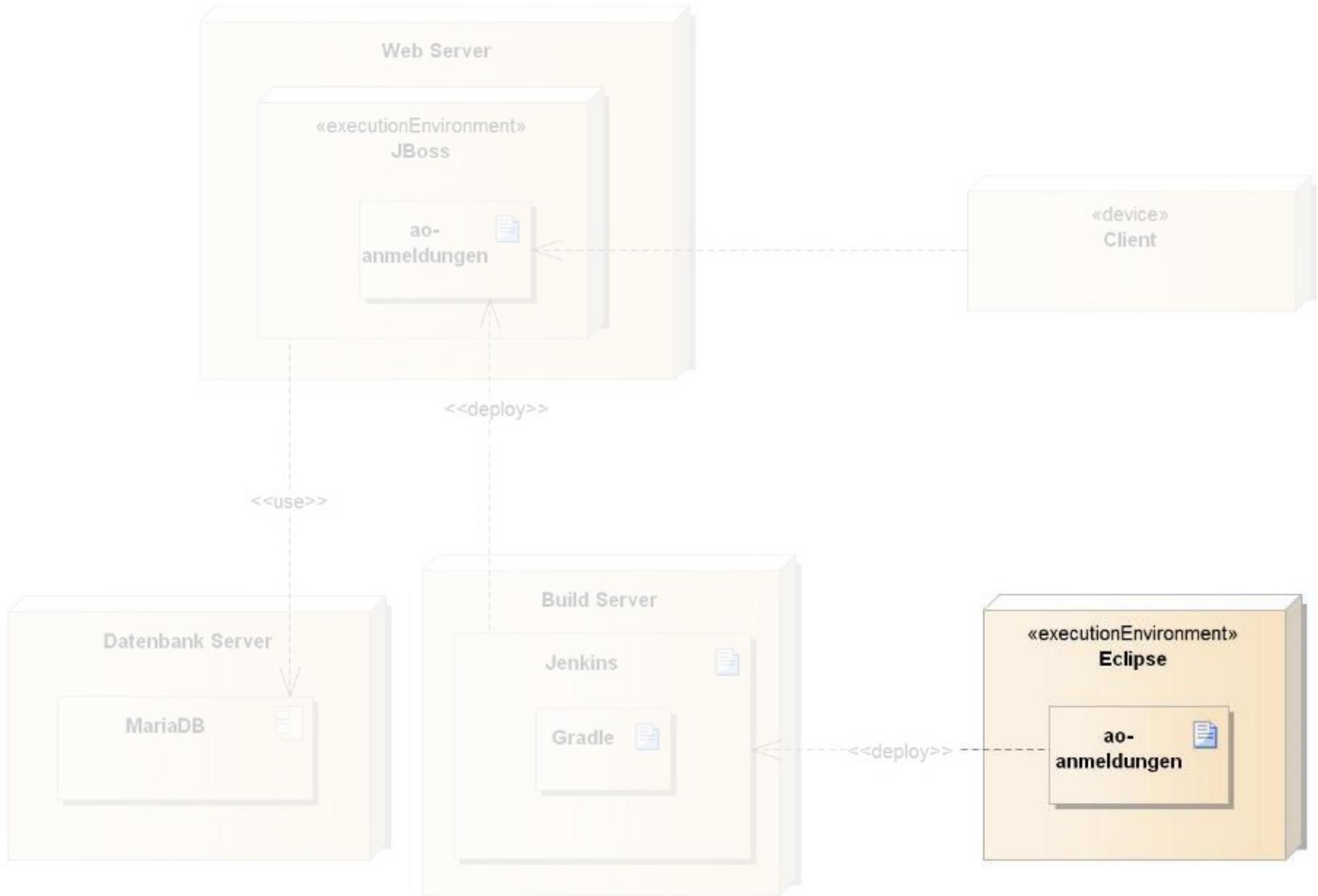
```
@Test      MessageServiceSollte
public void benutzerAnmeldungErlaubenWennNichtAngemeldet()
{
    angenommenBenutzerIstFuerVeranstaltungenAngemeldet
```

Test

```
stelleSicherDassKorrekterZeitraumVerwendetWurde();
}
```



Deployment



Neue Anwendung

Auswahl Anmeldung

Veranstaltungsanmeldung

Massageplan

Telefondienst

[Auswahl Anmeldung](#)
[Auswahl Aktion](#)
[Massage anlegen](#)

Masseur oder Masseurin?

Masseur Masseurin

Tag

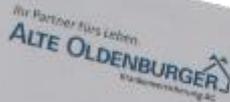
November 2016						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Zeiten

- 8:00 ▲
- 8:15
- 8:30
- 9:00
- 9:15
- 9:30
- 9:45
- 10:00
- 10:15
- 10:30
- 10:45
- 11:00
- 11:15
- 11:30
- 11:45
- 12:00 ▼

Speichern

Benutzerdokumentation zu AO-Anmeldungen



Aufrufen von AO-Anmeldungen als Administrator:

AO-Anmeldungen kann mit Eingabe *ao-anmeldungen* oder mit dem Aufruf des Links im Mitarbeiterportal unter AO > Mitarbeiterbereich > Anmeldungen aufgerufen werden. Nun kann in der untersten Leiste die Administratoren-Sicht gewählt werden, sofern Sie ein Administrator sind. Sind Sie kein Administrator, steht Ihnen diese Auswahl nicht zur Verfügung.
Im nächsten Schritt können Sie unter Veranstaltungsanmeldung > Veranstaltung anlegen mit der Veranstaltungs-Erstellung beginnen. Es werden im Folgenden die verschiedenen Eingabefelder erläutert.

Erläuterung der Eingabefelder:

Feld	Feldfunktion	Einschränkungen
Veranstaltung	Eingabe des Veranstaltungsnamens	Keine.
Info	Eingabe zusätzlicher Informationen wie z.B. der Ort der Veranstaltung	Keine.
Abstimmungsart	Entscheidung, ob der Benutzer sich nur für eine der Auswahlmöglichkeiten (einfache Auswahl) oder für mehrere der Auswahlmöglichkeiten (mehrfache Auswahl) entscheiden darf	Es kann nur entweder die einfache oder die mehrfache Auswahl ausgewählt werden.
Auswahlmöglichkeit	In die bereits vorhanden Eingabefelder Auswahlmöglichkeit 1 und Auswahlmöglichkeit 2 erfolgt die Eingabe der ersten zwei Auswahlmöglichkeiten. Mit dem Button + Auswahlmöglichkeit können weitere Auswahlmöglichkeiten hinzu gefügt werden.	Es müssen mindestens Auswahlmöglichkeit 1 und Auswahlmöglichkeit 2 eingegeben werden.

Benutzerdokumentation

Class Veranstaltung

```
java.lang.Object
net.aokv.anmeldungen.domain.Veranstaltung
```

Direct Known Subclasses:

Message, Telefondienst

```
@Entity
public class Veranstaltung
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

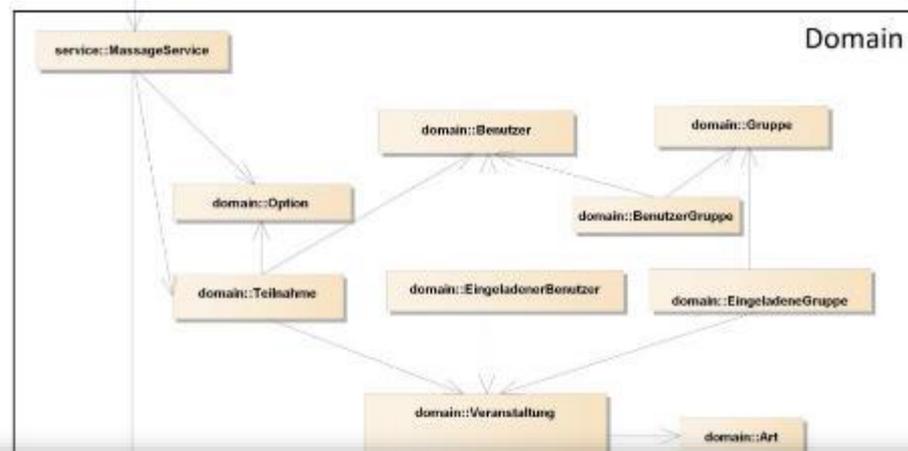
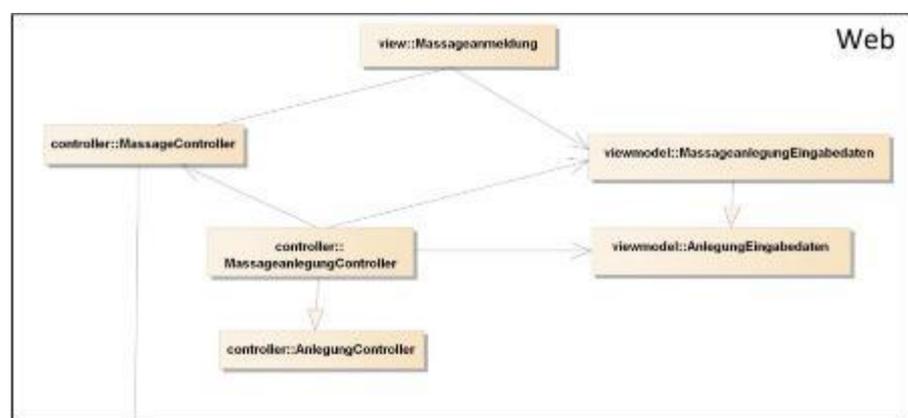
Constructors

Constructor and Description

Veranstaltung()

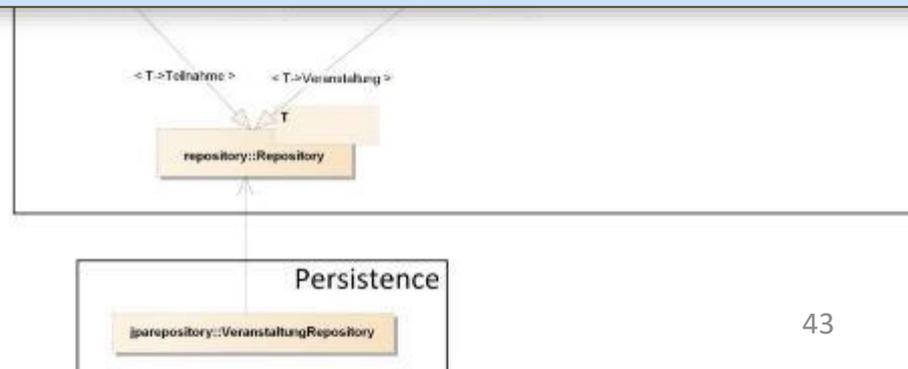
```
Veranstaltung(Veranstaltungsart art, java.lang.String name,
java.lang.String info, java.time.LocalDate tag,
java.time.LocalDate deadline)
```

Konstruktor erstellt eine neue Veranstaltung mit den Parametern, die der Aufrufer re darf.



Entwicklerdokumentation

Modifier and Type	Method and Description
Veranstaltungsart	getArt () Gibt die Veranstaltungsart zurück.
java.util.List<Benutzer>	getBenutzerAdministratoren () Gibt alle Benutzer zurück, die für diese Veranstaltung Administrator sind.
java.time.LocalDate	getDeadline () Gibt letzten Tag, an dem sich zur Veranstaltung an-/abgemeldet werden darf, zurück.



Agenda

Januar 2017

Di 24

2 Teilnehmende

	Maria Elena Hollen
	Prüfungsausschuss
	<input type="text" value="Ihr Name"/>

	Thema	Analyse	Entwurf	Implementierung	Fazit
Maria Elena Hollen	✓	✓	✓	✓	
Prüfungsausschuss	✓	✓	✓	✓	
Ihr Name	<input type="checkbox"/>				
	2	2	2	2	2

Ich kann nicht

Speichern

Rückblick



Ausblick



AO-Anmeldungen

Entwicklung einer Webanwendung mit Java EE 7



Ihr Partner fürs Leben.

ALTE OLDENBURGER 



Author: OpenClipart-Vectors

Link: <https://pixabay.com/de/ikonen-aktualisieren-neu-laden-1294569/>

Lizenz: <https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0>



xxx



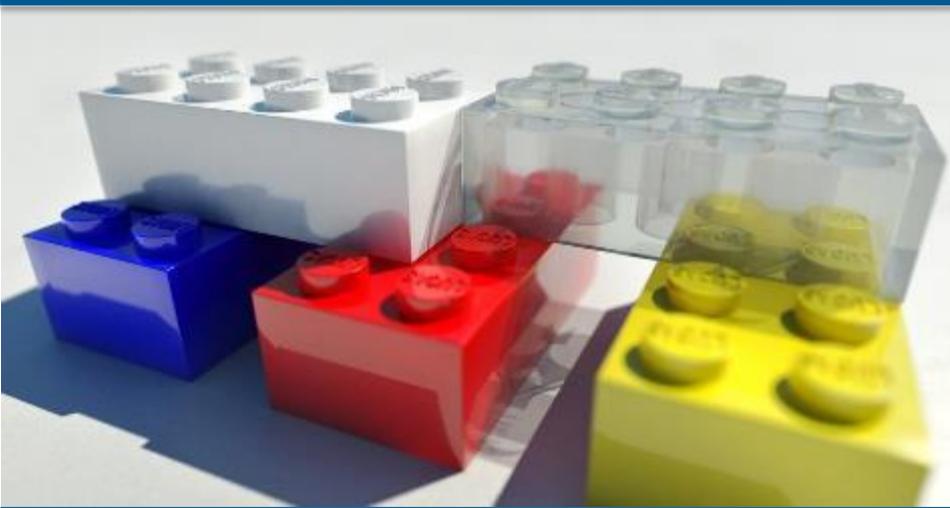
xxx

SAP



Author: SAP AG

Link: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:SAP-Logo.svg>



Author: Matthias Wewering

Link: <https://pixabay.com/de/lego-legosteine-spielzeug-bausteine-1696427/>

Lizenz: <https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0>

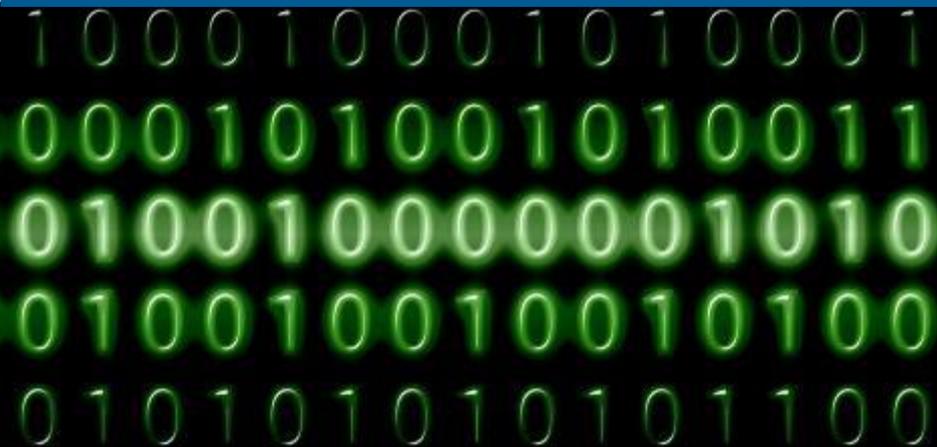


xxx

XXX



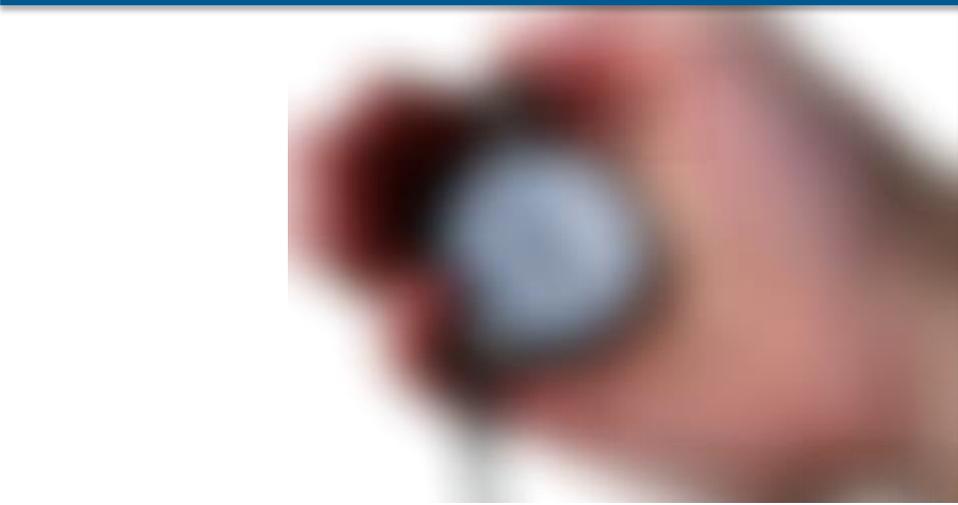
Author: Oracle Corporation
Link: <http://www.oracle.com/us/technologies/java/java-licensing-logo-guidelines-1908204.pdf>



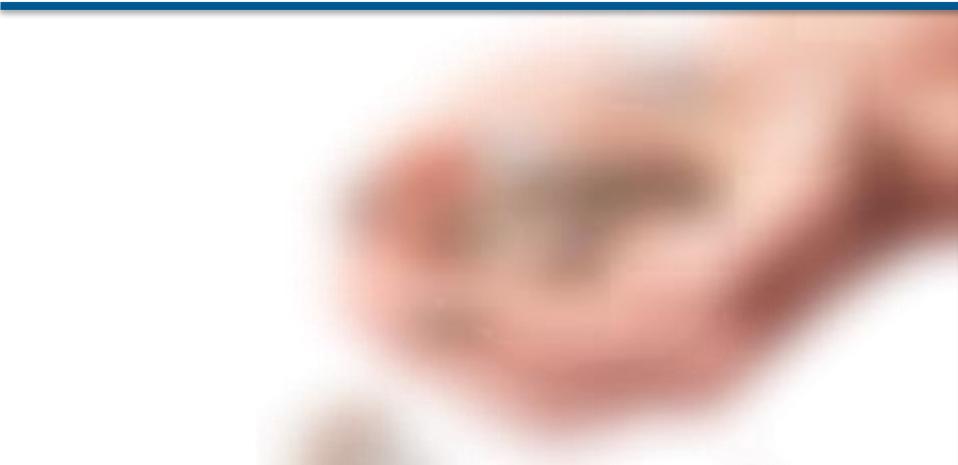
Author: Gerd Altmann
Link: <https://pixabay.com/de/binärcode-binär-binärsystem-byte-475664/>
Lizenz: <https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0>



XXX



XXX



XXX



Author: Michal Jarmoluk
Link: <https://pixabay.com/de/rechner-die-hand-berechnen-count-428294/>
Lizenz: <https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0>



Author: RedHat, Inc.
Link: <https://www.redhat.com/de/technologies/jboss-middleware/application-platform>

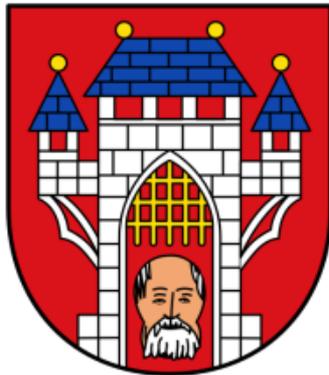


Author: MariaDB Corporation
Link: <https://mariadb.com/resources>



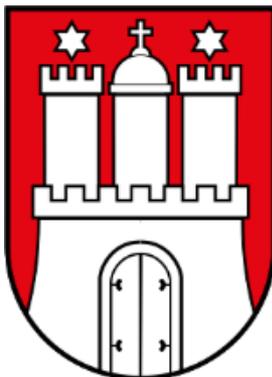
Author: Stadt Bremen

Link: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bremen_Wappen%28Mittel%29.svg



Author: Stadt Vechta

Link: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:DEU_Vechta_COA.svg



Author: Stadt Hamburg

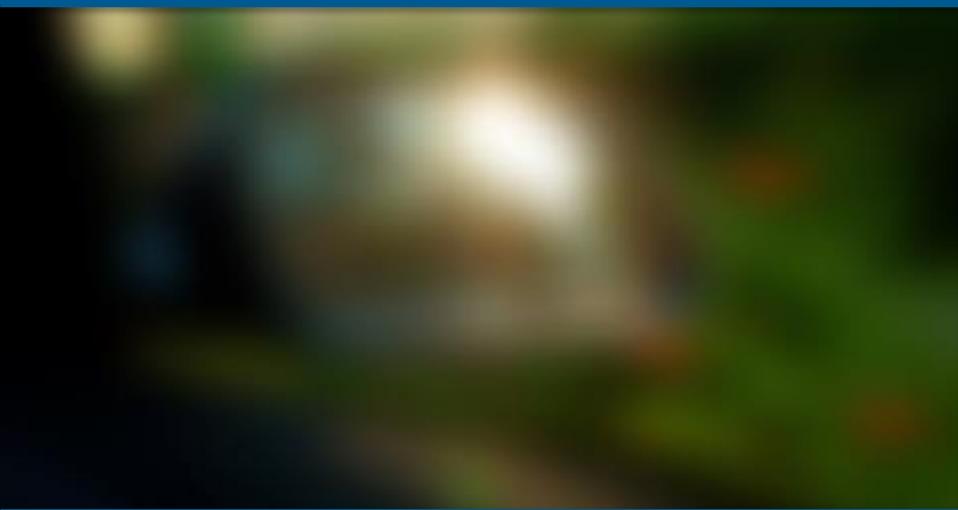
Link: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flag_of_Hamburg.svg



Author: Michal Jarmoluk

Link: <https://pixabay.com/de/die-strategie-gewinnen-sieg-1080527/>

Lizenz: <https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0>



xxx



xxx



AO-Anmeldungen

Entwicklung einer Webanwendung mit Java EE 7



Ihr Partner fürs Leben.

ALTE OLDENBURGER 