|  |  |
| --- | --- |
|  | **INTERN** |

**Chess\_Architecture**

| Auftraggeber | Daniel Rupp, BABS |
| --- | --- |
| Projekt | RAS 3.0, Change Request 03a, Konzeptphase IKT-Dienste Release 1 |
| Projektleiter | Christoph Zapella, BABS / Roberto Minghetti, Atos AG |
| Autor |  |
| Klassifizierung | INTERN |
| Status | Draft, Review, Final, Approved |

Änderungsverzeichnis

| Version | Datum | Zustand | Name | Beschreibung |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.0a | 16.10.2018 | Draft |  |  |

Inhaltsverzeichnis

[1 Einleitung 2](#_Toc530660573)

[2 Einführung und Ziele 3](#_Toc530660574)

[2.1 Aufgabenstellung 3](#_Toc530660575)

[2.2 Qualitätsziele 3](#_Toc530660576)

[3 Randbedingungen 4](#_Toc530660577)

[3.1 Technische Randbedingungen 4](#_Toc530660578)

[3.2 Organisatorische Randbedingungen 4](#_Toc530660579)

[4 Kontextabgrenzung 5](#_Toc530660580)

[4.1 Fachlicher Kontext 5](#_Toc530660581)

[4.2 Technischer Kontext 5](#_Toc530660582)

[5 Lösungsstrategie 6](#_Toc530660583)

[6 Bausteinsicht 7](#_Toc530660584)

[6.1 Ebene 1 7](#_Toc530660585)

[6.2 Ebene 2 7](#_Toc530660586)

[6.3 Ebene 3 8](#_Toc530660587)

[6.4 Ebene 4 9](#_Toc530660588)

[6.5 Ebene 5 9](#_Toc530660589)

[7 Verteilsicht 10](#_Toc530660590)

[7.1 Bauen 10](#_Toc530660591)

[7.2 Paketierung 10](#_Toc530660592)

[7.3 Verteilung 10](#_Toc530660593)

[7.4 Test 10](#_Toc530660594)

[7.5 Überwachung 10](#_Toc530660595)

[8 Konzepte 11](#_Toc530660596)

[9 Entwurfsentscheidungen 12](#_Toc530660597)

[9.1 Entwurfsentscheidung Einsatz von PAM in AD 12](#_Toc530660598)

[9.2 Entwurfsentscheidung dsfsdf 12](#_Toc530660599)

[10 Qualitätsszenarios 13](#_Toc530660600)

[11 Risiken und technische Schulden 14](#_Toc530660601)

# Einleitung

# Einführung und Ziele

## Aufgabenstellung

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Beschreibung |
| SU01\_Funktionalität |  |
|  |  |

## Qualitätsziele

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Beschreibung |
| dddd |  |
| ddd |  |
| ssss |  |
| ddd |  |
|  |  |

# Randbedingungen

## Technische Randbedingungen

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Beschreibung |
| Randbedingung 1 | sdfasdfadsfaf  sdfadfasdf  asdfasdf |
| Randbedingung 2 | sdfasdfadsfaf  sdfadfasdf  asdfasdf |
|  |  |

## Organisatorische Randbedingungen

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Beschreibung |
| Randbedinung 1 | sdfadfa  dfasdfa  sdfasdf  adf  asdfa |
| Randbedinung 2 | sdfadfa  dfasdfa  sdfasdf  adf  asdfa |
|  |  |

# Kontextabgrenzung

## Fachlicher Kontext

In diesem Kapitel werden die Aktoren (Actor) und Nachbarsysteme (Neighboring) des betrachteten Systems aufgeführt.

## Technischer Kontext

# Lösungsstrategie

# Bausteinsicht

## Ebene 1

### Ebene 1: Chess <SoftwareSystem> (Whitebox)

#### Enthaltene Bausteine (Blackbox)

|  |  |
| --- | --- |
| Baustein | Beschreibung |
| Test1 |  |
| Test2 |  |
| Test3 |  |
|  |  |

##### Test1 <SampleBuildingBlock> (Blackbox)

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Beschreibung |
| Zweck/Verantwortung |  |
| Erfüllte Anforderungen |  |
|  |  |

##### Test2 <SampleBuildingBlock> (Blackbox)

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Beschreibung |
| Zweck/Verantwortung |  |
| Erfüllte Anforderungen |  |
|  |  |

##### Test3 <SampleBuildingBlock> (Blackbox)

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Beschreibung |
| Zweck/Verantwortung |  |
| Erfüllte Anforderungen |  |
|  |  |

## Ebene 2

### Ebene 2: Test1 <SampleBuildingBlock> (Whitebox)

#### Enthaltene Bausteine (Blackbox)

|  |  |
| --- | --- |
| Baustein | Beschreibung |
| Test1\_2 |  |
|  |  |

##### Test1\_2 <SampleBuildingBlock> (Blackbox)

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Beschreibung |
| Zweck/Verantwortung |  |
| Erfüllte Anforderungen | * AF006\_Requirements\_1 (FEA) |
|  |  |

### Ebene 2: Test2 <SampleBuildingBlock> (Whitebox)

#### Enthaltene Bausteine (Blackbox)

|  |  |
| --- | --- |
| Baustein | Beschreibung |
| Test2\_2 |  |
|  |  |

##### Test2\_2 <SampleBuildingBlock> (Blackbox)

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Beschreibung |
| Zweck/Verantwortung |  |
| Erfüllte Anforderungen |  |
|  |  |

### Ebene 2: Test3 <SampleBuildingBlock> (Whitebox)

#### Enthaltene Bausteine (Blackbox)

|  |  |
| --- | --- |
| Baustein | Beschreibung |
| Test3\_1 |  |
|  |  |

##### Test3\_1 <SampleBuildingBlock> (Blackbox)

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Beschreibung |
| Zweck/Verantwortung |  |
| Erfüllte Anforderungen |  |
|  |  |

## Ebene 3

### Ebene 3: Test1\_2 <SampleBuildingBlock> (Whitebox)

Test

asdfasdfsadf

#### MyChapter

#### Enthaltene Bausteine (Blackbox)

|  |  |
| --- | --- |
| Baustein | Beschreibung |
| Test1\_2\_1 |  |
|  |  |

##### Test1\_2\_1 <SampleBuildingBlock> (Blackbox)

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Beschreibung |
| Zweck/Verantwortung | fasdfsf |
| Erfüllte Anforderungen |  |
|  |  |

### Ebene 3: Test2\_2 <SampleBuildingBlock> (Whitebox)

#### Enthaltene Bausteine (Blackbox)

### Ebene 3: Test3\_1 <SampleBuildingBlock> (Whitebox)

#### Enthaltene Bausteine (Blackbox)

## Ebene 4

### Ebene 4: Test1\_2\_1 <SampleBuildingBlock> (Whitebox)

#### Enthaltene Bausteine (Blackbox)

|  |  |
| --- | --- |
| Baustein | Beschreibung |
| Test1\_2\_1\_1 |  |
|  |  |

##### Test1\_2\_1\_1 <SampleBuildingBlock> (Blackbox)

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Beschreibung |
| Zweck/Verantwortung |  |
| Erfüllte Anforderungen | * AF006\_Requirements\_1 (FEA) |
|  |  |

## Ebene 5

### Ebene 5: Test1\_2\_1\_1 <SampleBuildingBlock> (Whitebox)

#### Enthaltene Bausteine (Blackbox)

# Verteilsicht

## Bauen

## Paketierung

## Verteilung

## Test

## Überwachung

# Konzepte

# Entwurfsentscheidungen

## Entwurfsentscheidung Einsatz von PAM in AD

|  |  |
| --- | --- |
| Thema | Beschreibung |
| Fragestellung | * dsfasdfadsf * adsfasdf |
| Entscheidung | * dfasdf |
|  |  |

## Entwurfsentscheidung dsfsdf

|  |  |
| --- | --- |
| Thema | Beschreibung |
| Fragestellung | * sdfasdf |
| Entscheidung | * adfasdf |
|  |  |

# Qualitätsszenarios

# Risiken und technische Schulden