



Template

Januar 2023

Über arc42

arc42, das Template zur Dokumentation von Software- und Systemarchitekturen.

Template Version 8.2 DE. (basiert auf AsciiDoc Version), Januar 2023

Created, maintained and © by Dr. Peter Hruschka, Dr. Gernot Starke and contributors. Siehe <https://arc42.org>.

Einführung und Ziele

Aufgabenstellung

Qualitätsziele

Stakeholder

Rolle	Kontakt	Erwartungshaltung
<Rolle-1>	<Kontakt-1>	<Erwartung-1>
<Rolle-2>	<Kontakt-2>	<Erwartung-2>

Randbedingungen

Kontextabgrenzung

Fachlicher Kontext

<Diagramm und/oder Tabelle>

<optional: Erläuterung der externen fachlichen Schnittstellen>

Technischer Kontext

<Diagramm oder Tabelle>

<optional: Erläuterung der externen technischen Schnittstellen>

<Mapping fachliche auf technische Schnittstellen>

Lösungsstrategie

Bausteinsicht

Whitebox Gesamtsystem

<*Übersichtsdiagramm*>

Begründung <*Erläuternder Text*>

Enthaltene Bausteine <*Beschreibung der enthaltenen Bausteine (Blackboxen)*>

Wichtige Schnittstellen <*Beschreibung wichtiger Schnittstellen*>

<**Name Blackbox 1**>

<*Zweck/Verantwortung*>

<*Schnittstelle(n)*>

<*(Optional) Qualitäts-/Leistungsmerkmale*>

<*(Optional) Ablageort/Datei(en)*>

<*(Optional) Erfüllte Anforderungen*>

<*(optional) Offene Punkte/Probleme/Risiken*>

<**Name Blackbox 2**>

<*Blackbox-Template*>

<Name Blackbox n>

<Blackbox-Template>

<Name Schnittstelle 1>

...

<Name Schnittstelle m>

Ebene 2

Whitebox <Baustein 1>

<Whitebox-Template>

Whitebox <Baustein 2>

<Whitebox-Template>

...

Whitebox <Baustein m>

<Whitebox-Template>

Ebene 3

Whitebox <__Baustein x.1__>

<Whitebox-Template>

Whitebox <__Baustein x.2__>

<Whitebox-Template>

Whitebox <__Baustein y.1__>

<Whitebox-Template>

Laufzeitsicht

<Bezeichnung Laufzeitszenario 1>

- <hier Laufzeitdiagramm oder Ablaufbeschreibung einfügen>
- <hier Besonderheiten bei dem Zusammenspiel der Bausteine in diesem Szenario erläutern>

<Bezeichnung Laufzeitszenario 2>

...

<Bezeichnung Laufzeitszenario n>

...

Verteilungssicht

Infrastruktur Ebene 1

<Übersichtsdiagramm>

Begründung *<Erläuternder Text>*

Qualitäts- und/oder Leistungsmerkmale *<Erläuternder Text>*

Zuordnung von Bausteinen zu Infrastruktur *<Beschreibung der Zuordnung>*

Infrastruktur Ebene 2

<Infrastrukturelement 1>

<Diagramm + Erläuterungen>

<Infrastrukturelement 2>

<Diagramm + Erläuterungen>

...

<Infrastrukturelement n>

<Diagramm + Erläuterungen>

Querschnittliche Konzepte

<Konzept 1>

<Erklärung>

<Konzept 2>

<Erklärung>

...

<Konzept n>

<Erklärung>

Architekturentscheidungen

Qualitätsanforderungen

Weiterführende Informationen

Siehe Qualitätsanforderungen in der online-Dokumentation (auf Englisch!).

Qualitätsbaum

Qualitätsszenarien

Risiken und technische Schulden

Glossar

Begriff	Definition
<i><Begriff-1></i>	<i><Definition-1></i>
<i><Begriff-2></i>	<i><Definition-2></i>