

bobKonf / Berlin / 14.03.2025

Schöne Doku – nur mit Text

INNOQ



Benjamin Wolf
[innq.social/@ben](https://www.innoq.social/@ben)

**„Mit gutem Kaffee
lässt sich jedes
Problem lösen.“**

Benjamin Wolf

**Coffee Consultant / Senior Consultant
bei INNOQ**

Architekturberatung und -entwicklung
Entwicklungsprozesse und Softwarequalität
Trainer für iSAQB Foundation, ADOC, IMPROVE
Vorstandsmitglied des iSAQB e.V.
Kaffeeliebhaber



Wie steht ihr zu Dokumentation?

Warum Dokumentation schreiben?



Dokumentation als Kommunikationsgrundlage
→ Konsistente Wissensbasis im Team

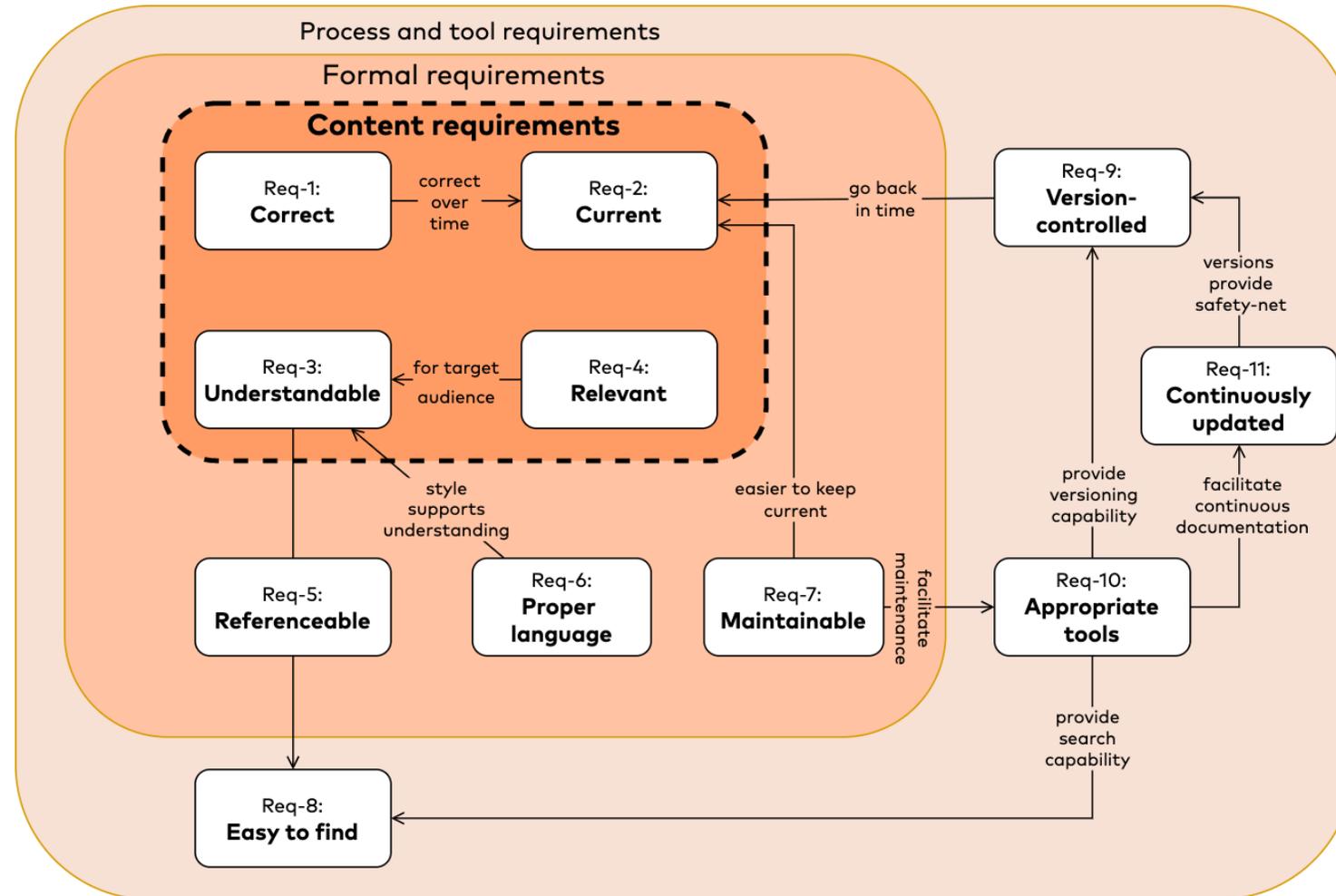


Entscheidungen und Tradeoffs offenlegen
→ Gemeinsame Linie und Spielregeln festlegen



Mentale Modelle explizit machen
→ Mehr Verständlichkeit im Team fördern

Gute Architekturdokumentation



Anforderungen an die technische Dokumentation

Gute Dokumentation

1. Korrekt
2. Aktuell
3. Verständlich
4. Angemessen
5. Wartbar
6. Inkrementell entwickelt

Anforderungen an die technische Dokumentation



Korrektheit

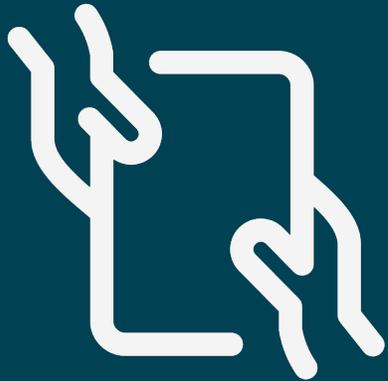
Anforderungen

- Richtige Systembeschreibung
- Schnittstellenbeschreibung
- Aktualität

Lösung

- Abnahme-Review / 4-Augen-Prinzip
- Verantwortliche(n) festlegen
- Automatisierte Überprüfung

Anforderungen an die technische Dokumentation



Verständlichkeit

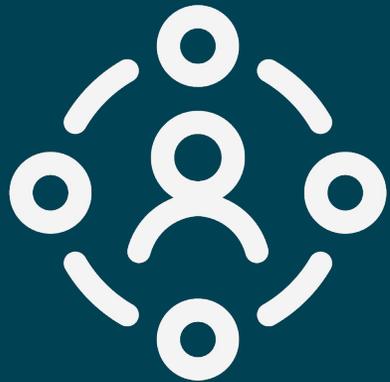
Anforderungen

- Für relevante Lesergruppen verstehbar

Lösung

- Bedürfnisse im Vorfeld klären
- Sichten verwenden
- Feedback einholen

Anforderungen an die technische Dokumentation



Angemessenheit

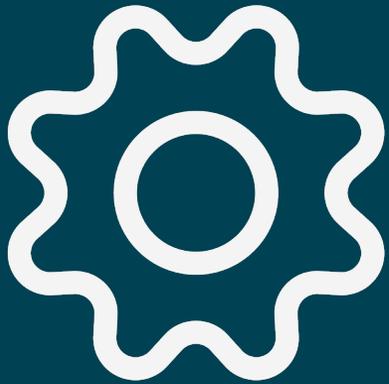
Anforderungen

- In Bezug auf Umfang, Zielgruppe, Detailtiefe, Zugänglichkeit angemessen

Lösung

- Kontextabhängige Dokumentation erstellen

Anforderungen an die technische Dokumentation



Wartbarkeit

Anforderungen

- Leicht anpassbar
- Leicht navigierbar

Lösung

- Abstraktion statt (zu viele) Details
- Templates verwenden

Anforderungen an die technische Dokumentation



Inkrementell

Anforderungen

- Dokumentation erst, wenn klar ist, was da ist

Lösung

- Kontinuierlich fixes Wissen dokumentieren

Das beste Werkzeug... ?

Es kommt drauf an... 😞