

Offene Fragen zum spezifischen Teil des Fragebogens

1. (6. im F.) „Sind in Ihrem Unternehmen eigenentwickelte Softwareanwendungen in Betrieb / vorhanden?“

- Was versteht man unter einer Eigenentwickelten-Softwareanwendung?

Eigenschaft, Definition, Merkmale und Literaturvorschläge

Softwareprodukt, (i. d. R. Anwendungssoftware), das als Einzelanfertigung für einen Kunden (ein Unternehmen) entwickelt wird. Individualsoftware wird exakt auf die technischen, organisatorischen und funktionalen Anforderungen des Auftraggebers zugeschnitten.

Individualsoftware wird auf Basis kundenspezifischer Anforderungen maßgeschneidert entwickelt. Dabei kann die Software vom anwendenden Unternehmen entweder selbst erstellt oder von einem Softwarehaus extern bezogen werden.

- Ab wann ist es keine Standardsoftware mehr? (Bzw. Ab wann bezeichnet man eine Softwareanwendung als eigenentwickelt? → **Konkrete Abgrenzung** zwischen Standard Softwareanwendung & Eigenentwickelte Softwareanwendung (Von Grund auf selbst programmiert?))

2. (15. Im F.) „In welcher/-n Programmiersprache(n) wird die Softwareanwendung betrieben?“ (Auswahlmöglichkeiten + offene Antwort)

- Welche Programmiersprachen waren/sind am häufigsten in Verwendung? (Historische Entwicklung der Programmiersprachen,

Welche waren Top 5 bis Top 10) → Implementierungszeitraum zeitlich
abgegrenzt (1970-2010, 10Jahre Abgrenzung)

3. (16. Im F.) „Wie ist die Architektur der eigenentwickelten

Softwareanwendung beschaffen?“ (Auswahlmöglichkeit + offene Antwort)

- 3 Schichtenarchitektur (Präsentation/Front-End – Logik/Back-End – Daten/Data Layer)
- 2 Schichtenarchitektur (Präsentation & Logik (Front-End & Back-End vereint) – Daten (Data Layer)
- ...
- Sonstige: **(Herausfinden welche Schichtenarchitekturen außer a & b es noch gibt!)**

4. (17. Im F.) Welche Komponenten/Clients sind in der Architekturebene

Front-End enthalten?

5. (20. Im F.) Wie ist die Datenhaltung der eigenentwickelten

Softwareanwendung beschaffen? (Auswahlmöglichkeit)

- **Weitere Antwortmöglichkeiten** außer zentral und dezentral in Bezug auf Datenhaltung

6. (23. Im F.) *Wie/Wo wird die eigenentwickelte Softwareanwendung betrieben? (eigenes Rechenzentrum, on-premise, cloud, hybrid)*
- Welche **Arten** von **Outsourcing** gibt es?!

7. (25 im F.) *Was ist der häufigste Typ vom Konnektor?*
- Welche **Arten** von **Konnektoren** gibt es? (Datenbankkonnektor,...) & Welches **Format** haben Konnektoren? (XML, JAR,...)

8. (34 im F.) *Wo existieren Probleme mit Ihrer eigenentwickelten Softwareanwendung?*

Typische Probleme: Historische Entwicklung bemerkbar?