**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*](http://www.wirtschaftslexikon24.com/d/anwendungssoftware/anwendungssoftware.htm)*), das als Einzelanfertigung für einen Kunden (ein* [*Unternehmen*](http://www.wirtschaftslexikon24.com/d/unternehmen/unternehmen.htm)*) entwickelt wird. Individualsoftware wird exakt auf die technischen, organisatorischen und funktionalen* [*Anforderungen*](http://www.wirtschaftslexikon24.com/d/anforderungen/anforderungen.htm) *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?)

1. (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)

1. (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!)**
2. *(17. Im F.) Welche Komponenten/Clients sind in der Architekturebene Front-End enthalten?*
3. *(20. Im F.) Wie ist die Datenhaltung der eigenentwickelten Softwareanwendung beschaffen? (Auswahlmöglichkeit)*

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

1. *(23. Im F.) Wie/Wo wird die eigenentwickelte Softwareanwendung betrieben? (eigenes Rechenzentrum, on-premise, cloud, hybrid)*

* Welche **Arten** von **Outsourcing** gibt es?!

1. *(25 im F.) Was ist der häufigste Typ vom Konnektor?*

* Welche **Arten** von **Konnektoren** gibt es? (Datenbankkonnektor,…) & Welches **Format** haben Konnektoren? (XML, JAR,…)

1. *(34 im F.) Wo existieren Probleme mit Ihrer eigenentwickelten Softwareanwendung?*

**Typische Probleme:** Historische Entwicklung bemerkbar?