******

**Status Quo eigenentwickelter Softwareanwendungen in österreichischen Unternehmen**

**Forschungsfrage:**

***Wie sind existierende Software-Eigenentwicklungen in den größten Unternehmen Österreichs hinsichtlich identifizierter Parameter beschaffen?***

**Problembeschreibung & -nachweis**

In den letzten 40 bis 50 Jahren haben österreichische Unternehmen eine große Menge an Software entwickelt und betreiben seitdem diese. Jedoch wurden diese eigenentwickelten Individuallösungen nur selten untersucht und dokumentiert. Für IT-Beratungsunternehmen wie beispielsweise ReqPOOL GmbH sind diese Informationen von wichtiger Relevanz, da sie Unternehmen beim Beschaffen von Softwarelösungen fachlich unterstützen können. Während Verkaufszahlen und Statistiken zu Standard-Softwarelösungen vorhanden sind, wurde konkret im Bereich der eigenentwickelten Softwarelösungen in Österreichs Unternehmen nur mangelhaft geforscht.

**Zielsetzung**

Ziel dieses Forschungsprojekts ist es, ein Erhebungsinstrument (Fragebogen) zu entwickeln, das ermöglicht, den Status Quo hinsichtlich eigenentwickelten Softwarelösungen in den 1000 wichtigsten Unternehmen in Österreich zu ermitteln.

**Problemlösung**

* + Recherche zu den Hauptaspekten

Um das Ergebungsinstrument zu entwickeln wurden verschiedene Parameter herangezogen (wie z.B. Art des Systems, Architektur, Programmiersprache, Bewertung, Umfang, Kosten, Einbettung in die Systemlandschaft, Alter, geplanter Wechsel und Weiterentwicklung). Aus diesen Parametern wurde versucht die möglichen Fragen, die das Erhebungsinstrument beinhalten soll, herauszulösen.

Während der Recherche über die unterschiedlichen Parameter von Softwarelösungen, hat sich die Frage ergeben, ob es sich um eine Individual- oder Standardsoftware handelt.

* + Individual- VS Standardsoftware

Unter Individualsoftware versteht man eine Software, die durch die eigene IT-Abteilung bzw. durch beauftragte Programmierer für eine spezielle betriebliche Aufgabenstellung im Unternehmen entwickelt wird. In unserer Arbeit wurde ein Erhebungsinstrument hinsichtlich eigenentwickelter Softwareanwendungen erstellt.

* + Erstellung des Fragebogens / Erhebungsinstruments

Der Fragebogen wurde mithilfe der Software von Microsoft Forms erstellt und evaluiert. Dieser Fragebogen ist mittels jeden Webbrowsers oder mobilen Geräten erreichbar. Die Ergebnisse werden in Echtzeit übermittelt und mittels einer integrierten Softwareanalysemethode ausgewertet.

**Forecast / Vorschau**

Im Mittelpunkt dieses Forschungsprojekts stehen eigenentwickelte Softwareanwendungen, die in den größten österreichischen Unternehmen (Top 1000) existieren.

Um eine Softwareeigenentwicklung folgend identifizieren, klassifizieren und deren Einbindung in eine Applikationslandkarte ermöglichen zu können, sind weitere Durchführungen des Erhebungsinstruments notwendig. Mittels Durchführens dieses Fragebogens erhalten Sie voraussichtlich zu Jahresende 2019, exklusive Informationen, sowie Ergebnisse der Umfrage.

**Link zur Umfrage: https://bit.ly/2MZM9YF**

