

Synchronisation und Steuerung von Projekten – Erstellung und Evaluierung einer Applikation mit Microsoft Power-Apps beim Bayernwerk

Thema:

Synchronisation und Steuerung von Projekten – Erstellung und Evaluierung einer Applikation mit Microsoft Power-Apps beim Bayernwerk

Art:

BA

Betreuer:

Christian Wolff

Student:

Simon Schindlatz

Professor:

Christian Wolff

Status:

in Bearbeitung

Stichworte:

Digitalisierung, Usability, Projektsteuerung

angelegt:

2019-07-08

Hintergrund

Digitalisierung ist heutzutage in jeder Firma egal welcher Größe oder Branche vorzufinden. Sei es das vernetzte Arbeiten von Kollegen mithilfe des Smartphones durch Kurznachrichtendiensten oder die gemeinsame Nutzung firmeninterner Software. Diese Arbeit soll mit diesem Fokus eine explorative Lösung, in Form einer Anwendung für den Desktop, für die Koordination von Projekten der Mitarbeiter des Bayernwerks, entwickeln.

Zielsetzung der Arbeit

Im Zuge dieser Arbeit soll eine Front-End-Anwendung für die Steuerung und Planung der laufenden und geplanten Maßnahmen in einem Geschäftsprozess modelliert und evaluiert werden. Es wird eine empirische Studie, mit dem Fokus auf die Benutzerfreundlichkeit des System, konzipiert und durchgeführt.

Konkrete Aufgaben

- Konzerninformationen beleuchten

- Anforderungen und Konzeption der Applikation definieren
- Erstellung der Anwendung
- Faktoren und Kriterien der verwendeten Usability-Methoden ermitteln im Hinblick auf die Studie
- Konzeption und Durchführung der Studie im firmeneigenen Rahmen
- Auswertung und Interpretation der Ergebnisse

Erwartete Vorkenntnisse

- Kenntnisse in Software Engineering und Usability Experience
- Erfahrung mit Human-Computer-Interaktion und Software-Design Paradigmen
- Microsoft Power-Apps, Flow, Share-Point

Weiterführende Quellen

- <https://docs.microsoft.com/en-us/powerapps>
- Nah, F.F., Lau, J.L., & Kuang, J. (2001). Critical factors for successful implementation of enterprise systems. Business Proc. Manag. Journal, 7, 285-296.

From:
<https://wiki.mi.ur.de/> - MI Wiki

Permanent link:
https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/synchronisation_und_steuerung_von_projekten_erstellung_und_evaluierung_einer_applikation_mit_microsoft_power-apps_beim_bayernwerk?rev=1562594664

Last update: 08.07.2019 14:04

