Konzeption und Implementierung eines Web-basierten Informationssystems zur Darstellung von raumbezogenen Daten auf Lageplänen im industriellen Kontext

Thema:
: Konzeption und Implementierung eines Web-basierten Informationssystems zur Darstellung von raumbezogenen Daten auf Lageplänen im industriellen Kontext

Art:
: BA

Betreuer:
: Christian Wolff

Student:
: Markus Bosek

Professor:
: Christian Wolff

Status:
: in Bearbeitung

angelegt:
: 2017-11-23

Antrittsvortrag:
: 2017-12-04

Hintergrund

In der Montage im BMW Werk Regensburg werden aktuell Good und Best Practise Lösungen für bestimmte Pozesse und Arbeitsschritte, sowie Innovationen und Ideen auf einer internen Plattform in Form von Text und Bild dargestellt. Für interne Besucher aus anderen Standorten, die diese Innovationen vor Ort erleben wollen, gibt es aktuell nicht die Möglichkeit sich vorab einen Überblick zu verschaffen, wo mögliche interessante Themen ausgestellt bzw. in den Arbeitsprozess eingebunden sind.

Zielsetzung der Arbeit

Ziel der Arbeit ist die Konzeptionierung und anschließende Umsetzung einer Web Anwendung. Die Anwendung soll in der Benutzeransicht eine interaktive Karte, sowie bestimmte Points of Interest anzeigen. In der Administrationsansicht sollen Daten zu diesen PoIs und der Karte verwaltet werden können. Außerdem soll eine Übertragung und Anpassung auf andere Bereiche und Standorte möglichst einfach realisierbar sein. Durch responsives Design der Benutzerschnittstellen soll die Anwendung sowohl auf Desktop als auch auf mobilen Endgeräten intuitiv bedienbar sein.

Konkrete Aufgaben

- Anforderungsanalyse
- Konzeptionierung des Datenmodells und des User Interface
- Umsetzung der Benutzer- und der Administrationsebene

=== Erwartete Vorkenntnisse ===

=== Weiterführende Quellen ===

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

Permanent link:
https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/konzeption_und_implementierung_eines_web-basierten_informationssystems_zur_darstellung_von_raumbezogenen_daten_auf_lageplaenen_im_industriellen_kontext?rev=1511430769

Last update: **23.11.2017 09:52**