

FAKULTÄT ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIK

Hochschule Zittau/Görlitz



THEMA Geben Sie hier Ihr Thema ein.	Internationalisierung von Mobile Anwendungen am Beispiel der App Sagenhaftes Görlitz
---	---

ANGEFERTIGT DURCH Geben Sie bitte Ihren vollständigen Namen ein	Anna Bremensztul
---	------------------

BETREUT DURCH Geben Sie Ihren / Ihre Betreuer ein	M. Sc. Dipl.-Inf. Lars Rönisch, Prof. Dr. -Ing Klaus Ruhland
---	--

ANGEFERTIGT BEI Geben Sie bitte den Namen der Firma/ Institution ein	Hochschule Zittau/Görlitz
---	---------------------------

Es gibt verschiedene Mobile Anwendungen, um zu den Orten mit sagenhafter Geschichte zu navigieren. Eine solche Applikation existiert auch in Görlitz. Die Anwendung wurde von der Firma CFILMS aus Görlitz erstellt. Die Inhalte, die Zauber, Verrat und Teufelei präsentieren, werden im Text, Bild, Audio und Video enthalten. Dank verschiedener, verfügbarer Funktionen auf der Stadtkarte, wie Rätsel oder Fotofunktion, kann der Benutzer über ausgewählten Sehenswürdigkeiten, Restaurants und Cafes erfahren.

Diese Anwendung wird in diesem Moment nur von Deutsch sprechenden Personen benutzt, deshalb wird ein weiterer wichtiger Aspekt der Anwendung, die Mehrsprachigkeit des Guides vorgestellt. Das Ziel meiner Bachelorarbeit bestand darin, eine Internationalisierung von App zu erarbeiten. Da Görlitz an der Grenze zu Polen liegt, liegt es nahe, eine polnische Sprachversion zu erstellen. Es gibt verschiedene Werkzeuge, um die Internationalisierung neuer Lösungen zu unterstützen. In meiner Arbeit werde ich vorstellen, wie dieser Prozess mit der AngularJS-Technologie funktioniert. Während der Internationalisierung der Anwendung wurde Angular-Translate-Bibliothek verwenden, welche einfach zu benutzen wird und in wenigen Minuten das Hinzufügen von neuen Sprachen erlaubt.

Schlüsselwörter: Internationalisierung, i18n, Lokalisierung, l10n, Globalisierung, Mobile Anwendungen, AngularJS

DATUM DER PRÄSENTATION UND VERTEIDIGUNG		GEBAUDE UND RAUM DER VERTEIDIGUNG	
---	--	-----------------------------------	--

FACHLICHE AUSRICHTUNG	Informatik
-----------------------	------------