

Apps für die Region



**Das ITRACT Projekt
an der Jadehochschule
in Wilhelmshaven**



EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund

Prof. Dr. Juliane Benra



Gliederung

- **Jadehochschule Projektbeteiligte**
- **Was ist ITRACT ?**
- **Geplante Entwicklungen in Wilhelmshaven**
- **Bezug zur Region**
- **Geplante Aktivitäten**
- **Dokumentation**



Prof. Dr. J. Benra

Jadehochschule Projektbeteiligte

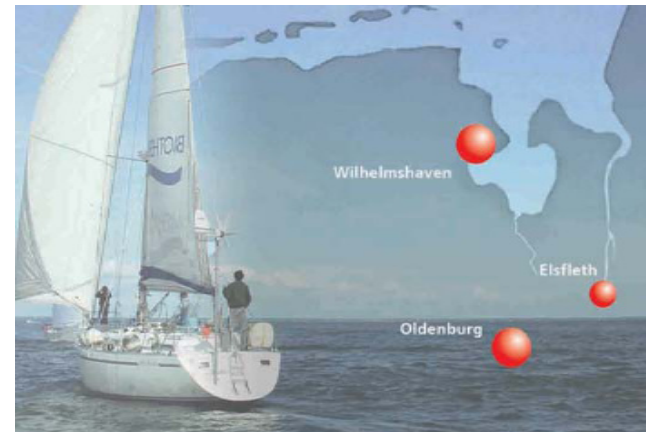
- FB Ingenieurwissenschaften
- FB Management – Information – Technologie
- FB Wirtschaft

Projektlaufzeit:

2012 – Ende 2014

Budget für WHV:

ca. 540 000 Euro



Was ist das ITRACT-Projekt?

- ITRACT - Improving Transport and Accessibility through new Communication Technologies
- Transnationale Kooperation im Bereich des Transports unter Einbeziehung neuer Kommunikationstechniken beteiligt sind neben Deutschland die Niederlande, England, Schweden und Norwegen.
- Ziel: Entwicklung, Verbreitung und Testen neuer Applikationen, die für die Verbesserung des öffentlichen Nahverkehrs eingesetzt werden können.

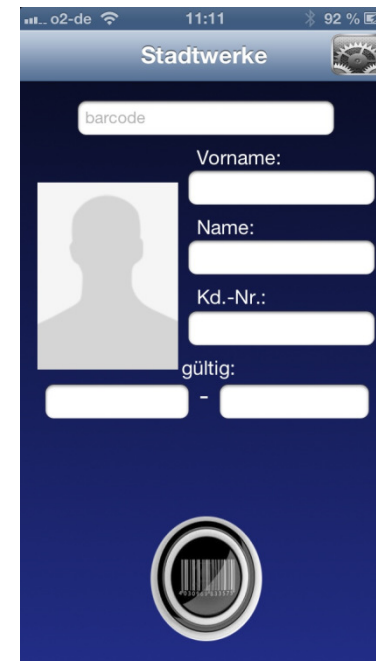


Prof. Dr. J. Benra

Beispiele: Geplante Applikationsentwicklung an der Jadehochschule:

- Verifikation von Schülerkarten durch ein Smartphone

- Kostengünstiges Mitkoppeln von Buspositionen in Echtzeit



Bezug zur Region

- Sub-Partner VEJ (Verkehrsregion Nahverkehr Ems Jade)
- In den anderen Regionen sind ebenfalls regionale Verkehrsbetriebe involviert
- Ermitteln des Bedarfs der beteiligten Regionen
- Ermöglichen des Testeinsatzes von fertiggestellten Applikationen



Gepante Aktivitäten

- Entwicklung von Applikationen
- Testen der Applikationen
 - Unter Laborbedingungen
 - Im konkreten Einsatz in der Region
 - Einsetzen von Applikationen aus anderen Regionen
- Erfassungen / Dokumentieren der Erfahrungen
- Verbreitung der Information zum Projekt und der Ergebnisse über moderne Kommunikationsplattformen



Prof. Dr. J. Benra

Dokumentation für ein „Workpackage“

- Entwicklung eines Formularwesens, in dem Ergebnisse abgelegt werden
- Beispiel: Pilotendokumentation



Prof. Dr. J. Benra

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

benra@jade-hs.de



Prof. Dr. J. Benra