



Parkplatz-Navigator

SEP 2012 - IBR/CM

Stephan Rottmann
Julian Timpner

09.02.2012

Einleitung

Aufgaben

- Sensorknoten registrieren An/Abwesenheit vom Fahrzeug
- Mit einem Funkprotokoll werden Daten übertragen
- Daten werden auf dem Server gesammelt und gespeichert
- Daten können zur Visualisierung abgerufen werden
- ggf: Android-App mit Navigation



Aufgaben

- Erkennung der Fhrz, WSN-Kommunikation, Anbindung an Server (IPv6/RS232/...): **C/Contiki**
- Server mit GUI/Webanwendung: **Java**
- ggf. Android-App mit Navigation: **Java**
- Gruppen müssen sich für Protokolle etc. absprechen

- Betreuung: Stephan Rottmann, Julian Timpner
- Mail: (rottmann|timpner)@ibr.cs.tu-bs.de
- Web: <http://www.ibr.cs.tu-bs.de/courses/ss12/sep-cm>