

## **Smartphone zur präzisen Navigation**

**Termin:** Montag, 09. Juli 2018, 14:00 - 17:00 Uhr

**Ort:** MeetNow! GmbH, An der Technologiewerkstatt 1, 72461 Albstadt

### **Programm**

#### **Begrüßung und kurze Vorstellungsrunde der Teilnehmer**

Moderation Hartmut Gündra, IHK Reutlingen

#### **Kurvorstellung der MeetNow! GmbH**

Michael Krieger, MeetNow! GmbH

#### **Multisensordatenfusion, Technologien und Systeme zur Positionierung, Navigation und Georeferenzierung**

Professor Reiner Jäger, Hochschule Karlsruhe

#### **Mobile Geodatenverarbeitung und Projekt PREGON-X bei Disy**

Andreas Abecker, Disy Informationssysteme GmbH

#### **Pause**

#### **Smartphone als Controller zur hochpräzisen Positionierung und Georeferenzierung im Mobilien GIS**

Mohamed Almagbouboul (MSc.), Hochschule Karlsruhe

#### **Design und Entwicklung von GNSS/MEMS/Kamera Rohdatenhardware zur Ansteuerung durch Smartphones für Mobiles GIS**

Shweta Janugade (B-Eng.), Hochschule Karlsruhe

#### **Verarbeitung von Smartphone GNSS/MEMS/Kamera-Rohdaten - Stand der Technik, Algorithmen und Leistungsprofil**

Julia Diekert, Hochschule Karlsruhe

**gegen 16.30 Uhr Networking und Ausklang**