

Jurgen Sieck (Hrsg.)

Wireless Communication and Information

**Car to Car, Sensor Networks
and Location Based Services**

vwh

Verlag Werner Hulsbusch •
Fachverlag für Medientechnik und -wirtschaft

Inhalt

- 3 Vorwort
- 7 *Jürgen Weber*
Car to X Communications
- 13 *Franziska Wolf, Andreas Herrmann*
Kooperative Verkehrssysteme -Technologien und Anwendungen der
C2X-Kommunikation
- 23 *Axel Sikora*
Kooperative Sensorik für die Fußgängersicherheit
- Car2VRU-Kommunikation
- 39 *Vasyl Yatskiv, Anatoly Sachenko, Nataliya Yatskiv*
Improved Data Communication in WSN Using Modular Arithmetic
- 51 *Antoine Bagula, Gordon Inngs, Simon Scott, Marco Zennaro*
Community Sensor Networks: An Application to Pollution Maps •
- 75 *Josef Langer, Michael Roland*
Anwendungen der Near Field Communication Technologie
und deren Nutzung in Mobiltelefonen
- 85 *Gabriel Yoran*
Im Wettbewerb mit der Wirklichkeit
- 87 *Frank Knobloch, Eileen Kuhn*
Location Based Telemetry
- 100 Personenverzeichnis