

---

## Vorwort

Telematik ist die seit den 1990er Jahren anerkannte Bezeichnung für das Zusammenwirken von Telekommunikation und Informatik. Speziell die Verkehrstelematik ist jetzt im Begriff, sich nachhaltig in Wirtschaft und Wissenschaft zu positionieren.

Dies haben auch die kommunalen Spitzenverbände, wie z. B. der Deutsche Städte- und Gemeindebund, der Deutscher Städtetag und der Deutsche Landkreistag anerkannt. Deshalb haben sich diese vier Institutionen neben dem Bitkom engagiert, diejenigen Kommunen auszuzeichnen, die aus eigener Strategie neue Telematikanwendungen in Betrieb nehmen oder genommen haben.

Der von TelematicsPRO ausgerichtete Best-Practice Wettbewerb für kommunale Telematikanwendungen hat nicht nur die Unterstützung der kommunalen Spitzenverbände gefunden, sondern er hat sich seit 2012 auch als attraktives Plattformbeispiel für innovative Lösungen im Rahmen von Metropolitan Solutions-Strategien bewährt.

Zur Preisverleihung 2013 wurde vom Springer Vieweg Verlag die Herausgabe eines Praktikerbuches angeregt. Darin sollten gebündelt mehrere praktische Technologie-Lösungen vorgestellt werden. Was lag näher, als diejenigen Kommunen dafür anzufragen, die aus dem Best-Practice Wettbewerb 2013 als Gewinner hervorgegangen sind?

Die Inhalte dieses Buches von Praktikern für Praktiker wurden von den Kommunen und der sie unterstützenden IT/Telematik-Industrie beigesteuert. Die vier Autoren haben nicht nur funktionsfähige und innovative Telematikanwendungen beschrieben. Es ist ihnen auch gelungen, neben den erreichten Lösungen die Implementierungsschritte zu beschreiben. Damit steht jedem interessierten Nachahmer auch eine aktuelle Checkliste zur Verfügung.

Mein herzlicher Dank geht an Herrn Franz-Reinhard Habel für seinen umfassenden Ausblick und an die Autorinnen und Autoren, die sich mit ihrem Knowhow eingebracht und viel Mühe und Aufwand in die vorliegenden Beiträge investiert haben.

Berlin, im Juli 2014

Michael Sandrock

Intelligente Verkehrssysteme und  
Telematikanwendungen in Kommunen

Best Practices

Sandrock, M. (Hrsg.)

2015, VII, 132 S. 67 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-05855-5