

Vorwort

Der vorliegende Tagungsband beinhaltet eine Sammlung von Beiträgen zur *Münchener GI-Runde 2017*, die vom *Runden Tisch GIS e. V.* am 20. und 21. Februar 2017 an der Technischen Universität München ausgerichtet wurde.

Die *Münchener GI-Runde 2017* setzte sich zusammen aus drei Foren mit eingeladenen Vorträgen aus der Wissenschaft, drei Foren mit eingeladenen Vorträgen zu praxisorientierten Themen sowie zwei Sitzungen zum *Innovationsforum des Runden Tisch GIS e. V.*, für das sich Unternehmen und Behörden mit Kurzpräsentationen innovativer Projekte bewerben konnten. Die hier abgedruckten Beiträge entstammen den wissenschaftlichen Sitzungen und den Praxisforen der Veranstaltung.

Der Erforschung und Entwicklung von Methoden und Technologien aus der Geoinformatik für das digitale Planen, Bauen und Verwalten urbaner Räume bildete mit je einem Wissenschafts- und einem Praxisforum zum Thema „*BIM/GIS/Smart Cities*“ einen Schwerpunkt der Veranstaltung. Auch die beiden Keynote-Vorträge zu den Themen „*OGC's strategy for Smart Cities*“ und „*Geospatial meets IoT*“ sowie eine Reihe von Beiträgen aus weiteren Foren wie „*Dynamische Daten in GIS*“ und „*LBS und Navigation*“ sind diesem Schwerpunkt zugeordnet.

Eines der wissenschaftlichen Foren war den eingereichten Qualifizierungsarbeiten zum *Münchener Förderpreis Geoinformatik* gewidmet. Erstmals hatten in diesem Jahr die Teilnehmer der Münchener GI-Runde die Möglichkeit, in einer Abstimmung Einfluss auf die Vergabe des Förderpreises zu nehmen. Das Kapitel „Förderpreis Geoinformatik“ dieses Tagungsbands enthält Kurzfassungen aller acht im Wissenschaftsforum „Förderpreis“ vorgestellten Arbeiten.

Wir wünschen Ihnen eine spannende, erkenntnisreiche Lektüre und hoffen, dass die Beiträge Ideen für Ihre eigenen Arbeiten in der Geoinformatik liefern. Unser Dank gilt allen Vortragenden, Autoren, Gutachtern und Sitzungsleitern der Veranstaltung sowie der Geschäftsführerin des *Runden Tisch GIS e. V.*, Frau Dr. Gabriele Aumann, die zusammen mit Herrn Gerold Olbrich vom Wichmann Verlag die Koordination für die Erstellung dieses Tagungsbandes übernommen hatte.

Thomas H. Kolbe
Ralf Bill
Andreas Donaubaueer

München im Februar 2017