

Vorwort

Der vorliegende Tagungsband ist eine Sammlung von Beiträgen zur *Münchener GI-Runde 2016*, die vom *Runden Tisch GIS e. V.* am 24. und 25. Februar 2016 an der Technischen Universität München ausgerichtet wurde.

Die *Münchener GI-Runde 2016* setzte sich zusammen aus fünf Foren mit eingeladenen Vorträgen aus der Wissenschaft, drei Foren mit eingeladenen Vorträgen zu praxisorientierten Themen sowie dem *Innovationsforum des Runden Tisch GIS e. V.*, für das sich Unternehmen mit Kurzpräsentationen innovativer Projekte bewerben konnten. Die hier abgedruckten Beiträge entstammen den wissenschaftlichen Sitzungen und den Praxisforen der Veranstaltung. Beiträge, die einen Begutachtungsprozess durchlaufen haben, sind im Tagungsband als „peer reviewed“ gekennzeichnet.

Schwerpunkt der Veranstaltung war das mit zwei prominenten Eröffnungsrednern und einem Wissenschaftsforum besetzte Thema „Geo-Cloudcomputing“, das sich als roter Faden aber auch durch zahlreiche Beiträge aus den anderen Foren der *Münchener GI-Runde* zieht. Hohes Gewicht wurde zudem dem Thema „3D“ beigemessen. Erkennbar ist dies an den insgesamt zwölf hier abgedruckten Beiträgen aus den Foren „Webbasierte 3D-Geovisualisierung“, „3D-Stadtmodelle“ und „3D-DLM“, aus dem auch das Titelbild dieses Tagungsbandes entstammt. Die weiteren hier abgedruckten Beiträge gruppieren sich um die aktuellen Themen „GIS und Mobilität“, „Copernicus“ und „Location Intelligence“.

Eines der wissenschaftlichen Foren war den eingereichten Qualifizierungsarbeiten zum *Münchener Förderpreis Geoinformatik* gewidmet. Die Beiträge „3D-Hochwasservisualisierungen und die Anforderungen der Nutzer“, „Sonneneinstrahlungsanalyse auf und Informationsanreicherung von großen 3D-Stadtmodellen im CityGML-Schema“ sowie „Integrated spatial indicators for modeling, exploring and visualizing vulnerability to vector-borne diseases“ stellen eine Auswahl der hochrangigen Einreichungen dar.

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.

München, im Februar 2016

Thomas H. Kolbe, Ralf Bill und Andreas Donaubauer