

Autorinnen und Autoren:

Peter Aubrecht ist Teamleiter vom Geografischen Informationssystem in der ASFINAG. Digitalisierung, Vernetzung und Prozesse sind wichtige Grundlagen für ein innovatives, modernes GIS-System.

Josef Daller ist Partner der iC und verfügt über viele Jahrzehnte Erfahrung im Tunnelbau, national und international. In letzter Zeit hat sich Josef Daller intensiv den praktischen Aspekten der Digitalisierung in der Tunnelplanung gewidmet.

Gerald Egger ist Koordinator für Technische Bestandsdokumentation in der ASFINAG Baumanagement GmbH. Die weitere Digitalisierung und Automatisierung des Informationstransfers im Zuge der Bauprojektentwicklung ist eine der großen Herausforderungen. Mit dem Einsatz von BIM-Methoden in den Abläufen wird zukünftig eine Optimierung erfolgen.

Christoph Eichler ist Geschäftsführer der ODE - office for digital engineering in Wien und Mitglied im ÖN-Komitee ASI 11/09, wo er maßgeblich an der Entwicklung des österreichischen BIM-Standards beteiligt war.

Christian Honeger ist Abteilungsleiter Asset Management in der ASFINAG Service GmbH - die Digitalisierung von Bestandsdaten und -plänen ist eine wichtige Grundlage für ein modernes Asset Management. Zum Steuern der Assets ist aber der Fokus auf das Wesentliche erforderlich.

Anna Huditz ist Volkswirtin und Bauingenieurin und seit 2010 für die ASFINAG in verschiedenen operativen und strategischen Positionen tätig. Derzeit agiert sie in der Holding als Assistentin des Vorstands und ist für die konzernweite Koordination von Digitalisierungsmaßnahmen - wie die vernetzte Implementierung von BIM in Bau und Betrieb - verantwortlich.

Michael Jug ist Geschäftsführer und Gründer der think project! Österreich GmbH. Das Unternehmen hat sich in den vergangenen 15 Jahren zu einem führenden Anbieter für Digitalisierung von Bauabwicklungen in Europa, Deutschland und Österreich entwickelt.

Jurij Karlovšek is Lecturer in Civil Engineering, The University of Queensland. Responsible for teaching, research and industry collaboration in the field of underground space.

Martin Lah is Head of BIM implementation, Elea iC. Responsible for developing, planning, executing, controlling and coordinating BIM related activities in iC group of companies.

Arno Piko ist seit über 18 Jahren im Baugeschäft tätig und derzeit als Prokurist/Leiter Bau Ost in der ASFINAG Bau Management GmbH tätig. Hier ist er u.a. auch für die Implementierung von BIM und die Abwicklung von diversen Pilotprojekten zuständig

Georg Pintar ist Partner der iC und mit komplexen Aufgaben in Geotechnik und Tunnelplanung befasst, wie z.B. mit der Planung des Projektes Stuttgart 21.

Michael Propreter ist geschäftsführender Gesellschafter der iC consulenten Ziviltechniker GesmbH und mitverantwortlich für die Ausführung von BIM-Pilotprojekten und die BIM-Implementierung in der Abteilung Tunnelbau.

Gernot Rüb ist seit 2007 in der ASFINAG tätig. Derzeit wickelt er für sie das Projekt A 11 Karawankentunnel Neubau Zweite Röhre als verantwortlicher Projektleiter ab.

Peter Spreitzer ist geschäftsführender Gesellschafter der Acht. Ziviltechniker GmbH, Ingenieurkonsulent für Bauwesen, BIM-Konsulent und Sachverständiger für Statik, Brückenbau und Metallkonstruktionen. Er ist Mitglied in diversen BIM-Arbeitskreisen und berät und begleitet unter anderem die ASFINAG in den BIM-Pilotprojekten.

Michael Steiner ist Tunnelexperte und Forschungs koordinator in der ASFINAG Bau Management GmbH. Innovation ist Teil der ASFINAG Firmenkultur in allen Geschäftsbereichen. Der Einsatz neuer digitaler Technologien im Baubereich ist dabei ein weiterer Meilenstein zur Weiterentwicklung der Qualität und Effizienz.

Marko Žibert is Partner and Head of tunnelling and geotechnics at Elea iC. Responsible for managing day to day team activities, developing, implementing and executing team strategy and R&D activities, supporting management board at various activities.