

- über 30 Jahre Erfahrungen im Bereich der Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung
- erfolgreiche Softwareentwicklung für die Planung und Verwaltung
- umfangreiche Projekterfahrung
- in Mitteldeutschland ansässiges Unternehmen

Pressemitteilung aRES Datensysteme 05.10.2021

INTERGEO 2021: Brücke zwischen BIM und Geoinformation

Zum Neustart der INTERGEO 2021 hat aRES Datensysteme seine neuesten Tiefbaulösungen für die Wasserwirtschaft präsentiert. Mit vielen interessanten Lösungen zur Arbeit mit Katasterdaten (ALKIS) und Koordinatentransformation im Gepäck stand für die Besucher:innen aber vor allem das Thema BIM am BricsCAD-Gemeinschaftsstand im Vordergrund.



BricsCAD-Partnerstand auf der INTERGEO 2021

Geodäsie und Geoinformation in Einklang mit der modernen Planungsmethode BIM in Einklang zu bringen ist unbestritten ein brandaktuelles Thema. Der Softwarehersteller aus Halle (Saale), bekannt für seine plattformübergreifenden Tiefbaulösungen wie den cseTools, hatte für die Fachbesucher:innen eine sehr nützliche Lösung im Gepäck.

Bestandteil der cseTools ist nämlich die Möglichkeit, Bestandsinformationen und Planung in einem praktisch verzerrungsfreien lokalen Koordinatensystem zusammenzubringen. Mit dem Local CRS (kurz LCRS) sind die Anwender:innen unter AutoCAD und BricsCAD in der Lage die für alle Koordinatenreferenzsysteme typischen Abweichungen zu eliminieren. Gerade bei BIM-Projekten dürfen solche Verzerrungen nicht vorhanden sein.

- über 30 Jahre Erfahrungen im Bereich der Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung
- erfolgreiche Softwareentwicklung für die Planung und Verwaltung
- umfangreiche Projekterfahrung
- in Mitteldeutschland ansässiges Unternehmen



Peter Müller (aRES Datensysteme) auf der EXPO-STAGE der INTERGEO 2021

Peter Müller von aRES Datensysteme hat auf der EXPO-STAGE mit seinem Vortrag „Integration einer Kanalvermessung in das BIM-Modell mit Wasserwirtschaft pro und card_1“ gezeigt, wie die BIM-Planungsmethode von altbewährten Herangehensweisen aus der Vermessung profitiert und wie einfach es ist diese beiden Welten mit einer smarten Lösung unter einen Hut zu bekommen.

Halle (Saale), 05.10.2021