

VSA-Online Seminare 3D-Simulation im Bereich Abwasser und Sonderbauwerke

Seminar 1 - Mittwoch 6. April 17h - 18.15h

17.00 Uhr	Begrüssung, Einführung ins Thema <i>Christoph Bitterli, Reto Battaglia, CC-Leiter SE</i>
17.10 Uhr	Digitale Erfassung und 3D-Simulation von Sonderbauwerken Nutzung der digitalen Erfassung in der GEP-Bearbeitung und als Basis für 3D- und BIM-Modelle. Praxisbeispiele 3D-Simulation Sonderbauwerke aus Sicht Ingenieurbüro. <i>André Meng, Marcel Lüthi, Basler&Hofmann</i>
17.40 Uhr	Simulation von Kanalisationsbereichen und Regenbecken Was sind die Chancen, Vorteile und Grenzen bei der Anwendbarkeit von 3D-Simulationen? Praxisbeispiel aus Sicht Ingenieurbüro. <i>Dr. Pirmin Ebner, TK CONSULT AG</i>
18.00 Uhr	Fragen, Diskussion
18.15 Uhr	Abschluss des Online-Seminars <i>Christoph Bitterli, Reto Battaglia, CC-Leiter SE</i>

Seminar 2 - Mittwoch 4. Mai 17h – 18.15h

17.00 Uhr	Begrüssung <i>Christoph Bitterli, Reto Battaglia, CC-Leiter SE</i>
17.05 Uhr	3D Simulation eines Zulaufstollens der ARA Bern, Füllungs- und Entlastungsverhalten. Praxisbeispiel aus Auftraggebersicht. <i>Markus Flückiger Bern</i>
17:25 Uhr	Modèle d'un puits de chute d'un réseau et une analyse paramétrique numérique d'un déversoir latéral. La faisabilité économique d'utiliser un modèle numérique open source pour des problèmes d'ingénierie. Exemple de bonne pratique de vue du bureau d'ingénieurs. <i>Dr. Philippe Heller, Hydrique Ingenieurs</i>
17.45 Uhr	3D-Simulationen im Kläranlagenbau – Stand heute und Ausblick Mehrwert, Unschärfen, Schwierigkeiten und Grenzen der 3D-Simulation, Wirtschaftlichkeit, Mehrwert für Bauherren. Ausblick. Praxisbeispiel aus Sicht Ingenieurbüro. <i>Benjamin Lüthi, Hunziker Betatech</i>
18.10 Uhr	Fragen, Diskussion
18.15 Uhr	Abschluss des Online-Seminars <i>Christoph Bitterli, Reto Battaglia, CC-Leiter SE</i>