

PRESSEEINLADUNG

Geodaten sind das neue Öl

Am 6. Juni treffen sich an der HTW Dresden Experten aus Forschung und Wirtschaft zum Thema „Virtuelle Welten am und im Bau – Möglichkeiten von BIM, Simulation, Modellierung und Co.“

Dresden, 30.05.2018 – Unter dem Motto „Wissenschaft trifft Wirtschaft“ kommen an der HTW Dresden regelmäßig Wissenschaftler der HTW Dresden und Partner der Hochschule zusammen, um sich gegenseitig ihre Forschungsarbeiten zu aktuellen Themen zu präsentieren. Ziel des sogenannten Matchmaking ist es, sich fachlich auszutauschen und weitere gemeinsame Projekte zu planen.

Das nächste Matchmaking in Kooperation mit der IHK Dresden findet am 6. Juni 2018 von 10.00 bis 12.00 Uhr zum Thema „Virtuelle Welten am und im Bau – Möglichkeiten von BIM, Simulation, Modellierung und Co.“ statt. Den Impulsvortrag hält Professor Christian Clemen von der HTW Dresden zum Thema Geodaten und digitales Bauen. Darin stellt er neue Anwendungen für Vermessungsingenieure und Geodatenmanager vor und zeigt, welchen Mehrwert digitales Planen und Bauen bietet. „Die Daten der gebauten Umwelt sind das neue Öl“, ist Clemen überzeugt.

Im Anschluss wird u.a. darüber berichtet, wie die BIM-Technologie im Bau eingesetzt wird, wie das Handwerk von den 3D-Möglichkeiten profitiert und wie moderne Simulationsprogramme in der Archäologie genutzt werden.

Das vollständige Programm

- Vermessung und BIM - (Geo-)daten sind das neue Öl
Prof. Christian Clemen, HTW Dresden (Professur für Geodäsie/BIM)
- Ressourcenschonende Natursteinbauwerke mit BIM-Planung
Marc Aßmann, Franken-Schotter GmbH & Co. KG
- Simulation von Korrosion
Dr.-Ing. Susanne Friedrich, Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH
- Virtuelle 3D-Innenansicht Ihres Traumhauses
Karl Kresse, K & R Massivhaus GmbH

- Das Handwerk ist 3D
Ulrich Goedecke, Handwerkskammer Dresden
- Effiziente Bestandsdatenerfassung für BIM mit NavVis
Dr.-Ing. Sylvia Kracht, BCS CAD+Information Technologies GmbH (BIM Servicecenter Dresden)
- BIM als Geschäftsmodell? - Ein Blick aus der Perspektive der Plattform Ökonomie
Jörg Andreas, TU Dresden, Projekt "[Service Flow](#)"
- Dokumentationsreisen durch Raum und Zeit
Benjamin Gehmlich, HTW Dresden, Projekt "Archaeonomous"
- Dynamische Simulation von innovativen Energieversorgungssystemen
David Pusch, ESI ITI
- Das Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand als Fördermöglichkeit
Conrad Schmidt, HTW Dresden
- Virtual und Augmented Reality - Unmittelbarer Nutzen und zukünftige Potentiale
Tim Haering, [RÄUMLICH]

Medienvertreter sind am 6. Juni von 10.00 bis 12.00 Uhr in den PAB (Eingang Foyer Zentralgebäude, Friedrich-List Platz 1) eingeladen. Aufgrund begrenzter Platzkapazitäten bitten wir Sie um eine kurze Anmeldung an Juliane Grund.

Weitere Informationen unter: www.htw-dresden.de/forschung

Kontakt

Prorektorat Forschung und Entwicklung

Forschungskommunikation

Juliane Grund

Tel: 0351 462-2042

E-Mail: juliane.grund@htw-dresden.de