

# BAUINDUSTRIE

Bayern

## DATEN ARBEITEN AUF DER BAUSTELLE

### Regionaler BIM - Erfahrungsaustausch Ostbayern

#### AGENDA

9:00-9:15 Uhr	<b>Begrüßung: ist BIM reif für die Baustelle?</b>
9:15-10:30 Uhr	<b>Session I – Digitale Modellwelt in der Bauplanung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Wissenschaftlicher Beitrag – Prof. Dr.-Ing. Mathias Obergrießer Parametrik trifft KI: BIM-Modellierung neu geplant</li><li>Beiträge aus der Praxis <b>Stefan Argiriu</b>: Projektausführung mit Echtzeitdaten</li></ul>
10:30-10:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b> Besichtigung und Netzwerken bei den Ausstellern
10:45-12:00 Uhr	<b>Session II – Effiziente Fertigung durch parametrische Planung und optimierte Daten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Wissenschaftlicher Beitrag - Prof. Dipl.-Ing. Florian Weinger BIM basiert - parametrisch - fertigungsorientiert: Vom Entwurf zur Fertigung</li><li>Beitrag aus der Praxis - Fa. Geb. Donhauser - Sebastian Schirmer Modularisiertes Bauen am Beispiel des Building Lab Regensburg</li></ul>
12:00-13:00 Uhr	<b>Mittagssnack</b> Besichtigung und Netzwerken bei den Ausstellern
13:00-14:15 Uhr	<b>Session III – Robotik im Bauwesen – Erste Ansätze, Prototypen und Erkenntnisse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Wissenschaftlicher Beitrag - Prof. Dr.-Ing. Thomas Linner Vom „trial and error“ zur zielgerichteten Systementwicklung:</li><li>Beiträge aus der Praxis - Robotik und autonome Maschinen am Bau <b>NN</b>: Praxiserfahrungen bei Fa. Züblin/Fa. Strabag</li></ul>
14:15-14:30 Uhr	<b>Kaffeepause</b> Besichtigung und Netzwerken bei den Ausstellern
14:30-15:45 Uhr	<b>Session IV – BIM-Einsatz auf der Baustelle – Ansätze zur Überwindung der Diskrepanz zwischen Theorie und Praxis</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Wissenschaftlicher Beitrag - Prof. Dr.-Ing. Marcus Schreyer</li><li>Beiträge aus der Praxis <b>Dr.-Ing. Konrad Kudla</b>: : Praxiserfahrungen bei Firma Max Bögl <b>Marcus Daubner</b>: Maschinen-Istdaten für digitale Zwillinge Bauer Spezialtiefbau GmbH</li></ul>
15.45 Uhr	<b>Fazit</b> <b>Dipl.-Ing. (FH) Ewald Weber</b> , Bezirksverbandsvorsitzender
anschließend	<b>Get-together &amp; Networking beim BauBQ „Stammtisch neu gedacht“</b>

#### Ort:

BUILDING LAB, Rudolf-Vogt-Str, 16, 93053 Regensburg

Anmeldung unter:

