



DIGITALISIERUNG IM DIALOG



TECHNISCHE  
HOCHSCHULE  
DEGGENDORF **THD**

DIGICAMP - 25.10.2018 14:00h - 17:30h

DIGITALISIERUNG IN DER BAUBRANCHE

Fakultät Bauingenieurwesen und Umwelttechnik

- ▶ „Virtuelles Bauen – Erst im Computer planen und Probleme lösen, dann real in der Bauzeit und im Budget bauen!“



▶▶▶ [www.th-deg.de/digitalisierung](http://www.th-deg.de/digitalisierung)

**„Virtuelles Bauen – Erst im Computer planen und Probleme lösen, dann real in der Bauzeit und im Budget bauen!“**

Fakultät Bau- und Umwelttechnik  
Leitung Prof. Dr. Volker Wirth

Die Baubranche ist bereits seit vielen Jahren digital! CAD-gestützte Planung, Ausschreibungs-Plattformen, digitale Geländemodelle, Maschinensteuerung im Erdbau, um nur einige zu nennen. Insgesamt nimmt die Digitalisierung weltweit immer weiter Fahrt auf. Vor diesem Hintergrund stellt sich die Frage, wie und in welchen Schritten kann die Digitalisierung nutzbringend weiterentwickelt werden? Hier setzt das DigiCamp an und stellt die nächsten Entwicklungsschritte vor. Dabei kann unsere Hochschule bzw. unsere Fakultät mittels Kernkompetenz und gut ausgebildeten Studenten einen wesentlichen Beitrag leisten.

Unser 1. DigiCamp verfolgt 2 Ziele:

- Vorstellung und Diskussion der nächsten digitalen Entwicklungsschritte,
- Vorstellung der Zusammenarbeit zwischen unserer THD, unseren Studenten und der regionalen Baubranche.

14:00	<b>Digitalisierung im Bau</b>	Prof. Dr.-Ing. Volker Wirth
14:15	<b>Der Planer im Wandel</b>	Prof. Dr.-Ing. Andrea Deininger
14:30	<b>Digitalisierung im Hochbau</b>	Prof. Dr.-Ing. Volker Wirth
	EDV-Station "Hochbau"	Johann Gerner, Dipl.-Ing. (FH)
	Pilotprojekte	M.Eng. Alexander Wieser, Fa. Schleich & Haberl, Pfarrkirchen
15:30	Pause	
15:45	<b>Digitalisierung im Tiefbau</b>	Prof. Dr.-Ing. Volker Wirth
	EDV-Station "Tiefbau"	Johann Gerner, Dipl.-Ing. (FH)
	Pilotprojekte	B.Eng. Rene Hamberger, Fa. Pfaffinger, Passau
16:45	<b>Vorteile + Nutzen</b>	Prof. Dr.-Ing. Volker Wirth
17:15	<b>Strategien zur Weiterentwicklung</b>	Prof. Dr.-Ing. Volker Wirth
17:30	Ausklang mit Snacks	
	Partner aus der Wirtschaft u.a.:	Lindner Group, Arnstorf Max Bögl, Neumarkt Pfaffinger, Passau Schleich & Haberl, Pfarrkirchen Seidl & Partner, Regensburg IB Wagner, Deggendorf