

→ ANMELDUNG

Wir bitten um Online-Anmeldung
bis zum 31. Januar 2016 unter:

www.al.hs-osnabrueck.de/baubetriebstage.html

Tagungsbeitrag: 140 € ohne Ermäßigung
120 € Mitglieder Freundeskreis
25 € Studenten

Abendveranstaltung: 20 € Buffet (ohne Getränke)

**Bitte überweisen Sie den Tagungsbeitrag
nach Eingang der Rechnung.**

→ STORNIERUNG

Bei Rücktritt bis zum 05. Februar 2016 wird pro Teilnehmer
eine Gebühr von 25 € (Studenten 5 €) in Rechnung gestellt.
Bei einem späteren Rücktritt ist die volle Teilnehmergebühr
zu entrichten.

→ ANFRAGEN ZUR ANMELDUNG

Evelyn Bleckmann

Telefon: 0541 969 5076

E-Mail: e.bleckmann@hs-osnabrueck.de

→ TAGUNGSLEITUNG

Prof. Martin Thieme-Hack

Telefon: 0541 969 5177

Fax: 0541 969 15177

E-Mail: m.thieme-hack@hs-osnabrueck.de

→ TAGUNGSORT

Hochschule Osnabrück | Standort Haste | Gebäude HR
Oldenburger Landstraße 24 | 49090 Osnabrück



www.al.hs-osnabrueck.de/baubetriebstage.html



Hochschule Osnabrück
University of Applied Sciences



HOCHSCHULE OSNABRÜCK

Osnabrücker Baubetriebstage 2016

→ IT AM BAU
12. und 13. Februar 2016

IT am Bau

Hightech – Lowtech – Bautech

Die Baubranche ist alles andere als eine Hightech-Branche. Gerade im Tiefbau wirken die Arbeiten sehr grob, im Landschaftsbau zuweilen einfach. Dennoch sieht das Bauministerium die Lösung aller Probleme, vor allem der Probleme bei öffentlichen Bauprojekten, in der IT. Ob sich im Tiefbau und im Landschaftsbau innovative IT-Methoden durchsetzen werden, wird davon abhängen, inwieweit sie zu einer wirtschaftlicheren Projektabwicklung führen.

Das Zauberwort der Zeit lautet BIM – Building Information Modeling. Ein IT-System, in dem alle Informationen von der Planung bis zur Abrechnungen in einem Modell mit vier oder fünf Dimensionen (Länge, Breite, Höhe, Zeit und Geld) gesammelt und zusammengeführt werden. „BIM, BAM, BUM“ war schon mit einem Augenzwinkern auf der Weihnachtskarte eines Softwarehauses zu lesen. Ob ein solches System gerade die Probleme des öffentlichen Baus löst, bleibt abzuwarten.

Das Ende guter Bauleitung sind Mobiltelefone, sagen viele Betriebsleiter. Keiner macht sich vorher Gedanken, wie die Dinge angepackt werden. Dabei verändern Smartphones unsere Welt, auch die Bauwelt, in rasanter Geschwindigkeit. Schnell ein Foto per WhatsApp ins Büro gesendet: „brauche Hilfe“ – Fluch und Segen zugleich.

Ist die Baubranche bereit für die vernetzte Welt? Lassen sich die Prozesse, die geprägt sind vom Knowhow des Poliers, in eine digitale Welt einbinden? Ist der Bau überhaupt IT-fähig?

Auf diese Fragen wollen wir mit Ihnen auf den nunmehr 10. Osnabrücker Baubetriebstagen 2016 nach Lösungen suchen.

→ TAGUNGSPROGRAMM | Freitag, 12. Februar

12.00 Uhr Eintreffen der Teilnehmer bei einem Mittagsimbiss

**13.00 Uhr Begrüßung:
Neues an der HS Osnabrück**
Einführung und Moderation:
Prof. Martin Thieme-Hack,
Hochschule Osnabrück

13.15 Uhr Bauen ohne IT ist Geschichte
Prof. Dr.-Ing. Joaquin Diaz,
BVBS Bundesverband Bausoftware e.V.

**14:00 Uhr BIM – Zukunftsthema oder
Zwischenetappe zum Digitalen Bauen**
Hon.-Prof. Hans-Georg Oltmanns,
Jade Hochschule, Oldenburg

**14.45 Uhr Kaffeepause
Suchen – Finden – Beratung**

**15.30 Uhr Digitalisierung der Wertschöpfungs-
kette in der Bauwirtschaft**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Manfred Helmus,
Baubetrieb und Bauwirtschaft,
Bergische Universität Wuppertal

**16.15 Uhr Modellbasierte Kalkulation
mit Leistungsprogramm und
Leistungsverzeichnis**
PD Dr. Klaus Schiller,
Dr. Schiller & Partner, Dresden

17.00 Uhr Ende des ersten Tages

ab 19.00 Uhr „Baubetriebstreff“
... in lockerer Atmosphäre in der
Hausbrauerei Rampendahl

→ TAGUNGSPROGRAMM | Samstag, 13. Februar

Moderation:
Prof. Martin Thieme-Hack,
Hochschule Osnabrück

9.00 Uhr Modellbasiertes Arbeiten im Holzbau
Dipl.-Ing. Sebastian Hollermann,
Zimmerei Sieveke, Lohne

**9.30 Uhr Galawork –
wenn der Polier Chef-Controller ist**
Dipl.-Ing. Björn Joachim,
Aerzener Ga-La-Bau GmbH, Aerzen

**10.00 Uhr ELSE –
Elektronischer Lieferscheinservice
der Betonindustrie in der Praxis**
Dipl. Betr. (FH) Reinhold Wittenberg,
August Prien Bauunternehmung,
Hamburg

**10.30 Uhr Kaffeepause
Suchen – Finden – Beratung**

**11.15 Uhr Landschaftsbau ohne IT –
geht das?**
Dipl.-Ing. (FH) Richard Jäger,
Haltern und Kaufmann GmbH & Co. KG,
Wolfsburg

**11.45 Uhr Stabilität in der Bauabwicklung:
Köster-Prozess-System® –
Erfolgsrezepte standardisierter
Bauprozesse**
**Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. SFI/IWE
ppa. André Triphaus-Woltermann,**
Geschäftsbereichsleiter Einkauf
und Prozessentwicklung,
Köster GmbH, Osnabrück

12.45 Uhr Abschlussdiskussion

13.00 Uhr Ausgabe der Zertifikate