

Neumarkter HochschulForum

Dr.-Ing. Lisa Lenz | Dipl.-Ing. Alexander Kropp

Was bringt die Digitalisierung in der Bauwirtschaft (Smart Building – BIM)?

Mittwoch
8. Dezember 2021
16:30 Uhr



Am Mittwoch, 8. Dezember 2021 findet ab 16:30 Uhr die nächste Vortragsveranstaltung im Rahmen des „**Neumarkter HochschulForums**“ statt. Dieses Mal behandeln wir die Entwicklungen und Perspektiven der Digitalisierung in der Bauwirtschaft.

Zu Beginn wird Frau Dr.-Ing. Lisa Lenz, Gesellschafterin des Neumarkter Start-up's Building Information Management GLW GmbH die Grundsatzfrage behandeln, warum Digitalisierung in der Bauwirtschaft überhaupt verfolgt werden sollte und zeigt die Potenziale auf, die durch digitale Technologien für die Bauwirtschaft erschlossen werden können. Sie gibt einen Überblick über die aktuellen Trends relevanter Wissenschafts- und Forschungsgebiete und gibt einen Praxiseinblick in das Exist-Forschungstransferprojekt *Building Information Cloud*.

Dann wird Dipl.-Ing. (FH) Alexander Kropp, Abteilungsleiter BIM (Building Information Modelling) der Max Bögl Firmengruppe, den Einsatz von BIM-Methoden und die Möglichkeiten, mit virtuellen Zwillingen zu arbeiten, in der Praxis beleuchten. Welcher Aufwand ist erforderlich und wofür sollen digitale Modelle erstellt werden? Wie verbessert sich die Planungsqualität durch derartige Ansätze? Was bringt die durch digitale Informationsbereitstellung erhöhte Transparenz? Wie dienen BIM-Modelle als Ausgangspunkt für industrielle Fertigung in der Gebäudewirtschaft? Wie kann eine Bestandsaufnahme mittels Drohne und Smartphone als Ausgangspunkt für eine digitale Baustellenplanung erfolgen.

Im Anschluss an den Vortragsteil besteht dann für alle Teilnehmer*innen wieder die Gelegenheit, Fragen an die Referenten zu stellen und das Thema vertiefend zu diskutieren.

Unter dem Link [Vortrag Bauwirtschaft](#) melden Sie sich für diese Veranstaltung über unsere Website an. Sie möchten gerne über weitere Veranstaltungen informiert werden und sind noch nicht in unserem E-Mail-Verteiler? Einfach eine Mail an DIL@oth-aw.de, wir nehmen Sie gerne in unseren Verteiler auf.