



Einladung zum Impulsvortrag Digital planen und bauen



**Mittwoch, 6. März 2019, 18 Uhr
im Treffpunkt Energie Datteln,
Zur Seilscheibe 8**

Wirtschaftsförderung Datteln



Unternehmen werden zukunftsfest

Architekten, Fachplaner und Bauunternehmen freuen sich aktuell über die gute Auftragslage. Doch auch die beste Baukonjunktur flacht irgendwann ab. Dann kann Know-how bei der digitalen Gebäudemodellierung (BIM: Building Information Modeling) zum entscheidenden Faktor für die Gewinnung von Aufträgen werden.

Menschen denken dreidimensional

Menschen denken in dreidimensionalen Bildern. Es fällt ihnen schwer, sich ein zukünftiges Gebäude auf Grundlage eines zweidimensionalen CAD-Plans ihres Architekten vorzustellen. Dank der Darstellung des Gebäudes haben Bauherren die Möglichkeit, ihr Gebäude schon in der Planungsphase virtuell zu begehen. Sie können sich einen schnellen Eindruck verschaffen, wie Veränderungen am Gebäude wirken und welchen Einfluss sie auf die Baukosten haben.

Gebäude lassen sich leichter verwalten

Bei der BIM-Methode arbeiten alle am Bau Beteiligten als Team zusammen und legen Informationen im Modell ab. Das erleichtert nicht nur die Planung und Umsetzung, sondern auch das Facility Management von Gebäuden. Immobilien-Manager können den Wert des Objekts besser errechnen und Eckdaten mit wenigen Klicks abrufen. Selbst beim späteren Abbruch lassen sich verbaute Materialien leichter recyceln, weil klar ist, welche Baustoffe verwendet wurden.

Agenda

Digital planen und bauen

Impulsvortrag von Hannah Exner

Hannah Exner ist Expertin für die digitale Gebäudemodellierung an der Ruhr-Universität Bochum und Sprecherin der buildingSMART Regionalgruppe Rhein-Ruhr.



Regionalgruppe Rhein-Ruhr

In ihrem Vortrag wird sie einen ersten Überblick über die Vorteile und Grundlagen von Building Information Modeling (BIM) geben und aufzeigen, welche Angebote die buildingSMART Regionalgruppe Rhein-Ruhr BIM-Neulingen und erfahrenen BIM-Anwendern macht.

Austauschen und netzwerken

Nach dem Vortrag haben Sie die Möglichkeit, bei einem Imbiss die Chancen der digitalen Gebäudemodellierung zu diskutieren und sich in kleiner Runde kennenzulernen. Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos.



**Wirtschaftsförderung Datteln:
Wir sind für Unternehmen da.**

© Blossey

Anmeldung

Bitte melden Sie sich per Mail an wirtschaftsfoerderung@stadt-datteln.de bis spätestens Mittwoch, 27. Februar 2019, an.

Wirtschaftsförderung Datteln

Genthiner Straße 8

45711 Datteln

Telefon: 02363/107-322 (Dr. Petra Bergmann)

wirtschaftsfoerderung@stadt-datteln.de

www.datteln.de

