

Digitalisierung im Bayerischen Baugewerbe Fort- und Weiterbildung in allen Bereichen des Bauprozesses

Egal ob Bauunternehmer, Bauleiter oder auf der Baustelle, ob Kalkulator, Buchhalter oder Baustellenlogistiker – wir haben schon mit dem digitalen Arbeiten angefangen. Ganz konkret sind Smartphones im Einsatz, werden die Rechnungen elektronisch übermittelt, die Zeichnungen in Programmen erstellt, nun geht es darum auf vielen Ebenen ein ähnliches Verständnis zu erlangen, in einem Team mit denselben Hardwarekomponenten zu arbeiten und die gleiche Software einzusetzen. Für alle Bereiche ist die Digitalisierung ein tolles Hilfsmittel in einem Prozess, der nie am Ende sein wird, denn er wird kontinuierlich erweitert, verbessert, intelligenter. Der Erfolg dabei ist ausschließlich von der Motivation und den Fähigkeiten der Menschen abhängig.

Als Bildungszentrum mit über fünfzigjähriger Erfahrung wenden wir viele neue Techniken aus der Welt der Digitalisierung in unseren Kursen ein. Die digitale Tiefbaustelle, satellitengestützte 3D Baggersteuerung, Vermessung mit dem Roverstab, Wärmebildkameras, 3D Scanner, Lasergeräte, Visualisierungen, 360° Aufnahmen, Drohneneinsatz, BIM, Dokumentenmanagementsysteme, lauter spannende Möglichkeiten und Systeme, die mit den geeigneten Werkzeugen das Bauen interessant und wertbeständig machen.

Dazu gehört aber auch eine andere Art der Kommunikation miteinander: fitte Auszubildende mit einer großen Nähe zu Digitalem und mit frischen Ideen erfordern entsprechend digitalaffine Lehrer und Ausbilder, denn der Austausch zwischen den Beteiligten ist zwingend erforderlich. Durch das veränderte Miteinander eröffnen sich besondere Chancen: in den Rollen, der Wissensvermittlung und auch in der Kommunikation, den Schnittstellen. Jeder kann jederzeit auf viele Daten zugreifen. Die scheinbare Transparenz bedingt viel Fachwissen, um die Quellen und die Aussagen zu bewerten. Hier werden ganz neue Kompetenzen benötigt. Daher verändert sich auch die Fort- und Weiterbildung in diesem Bereich. Ausbilder, Führungskräfte, ... das lebenslange Lernen nimmt Fahrt auf, denn Schlüsselqualifikationen, Facharbeiter und Spezialisten werden gebraucht.

Eine entscheidende Erfahrung in der Umsetzung der Digitalisierungsstrategie – auch in der Bayerischen Bauakademie – ist es, den Kollegenkreis positiv mit auf den Weg zu nehmen. Wenn das Team vom Mehrwert und den Vorteilen digitaler Arbeit überzeugt ist, wird eine digitalisierte Arbeitswelt auch akzeptiert, umgesetzt und vorangebracht. Eine Analyse des eigenen Unternehmens, der bestehenden Prozesse, ein Überdenken von Sinnhaftigkeiten und der neuen Vergabe von Aufgaben und Verantwortlichkeiten endet in einer Strategie und stellt damit Unternehmen zeitgemäß und nachhaltig auf.

Die Bayerische BauAkademie

Die Bayerische BauAkademie ist das Fort- und Weiterbildungszentrum des Bayerischen Baugewerbes. An dem Standort Feuchtwangen werden jährlich rund 3.500 Teilnehmer in etwa 500 Kursen in den Bereichen Bautechnik, Baumaschinentechnik, Management, Baurecht, Digitalisierung und EDV für den Bau unterrichtet. In unterschiedlichen Veranstaltungsformaten - vom eintägigen Forum mit Fachvorträgen hochkarätiger Referenten über vertiefende Seminare zur beruflichen Zusatzqualifikation bis hin zu mehrwöchigen Meisterkursen - bietet die Bayerische BauAkademie Bildungsmöglichkeiten für Erwachsene, egal ob Quereinsteiger, Weiterbildung oder Zertifikatserhaltung. In modernen Schulungsräumen mit digitaler Technik, auf zeitgemäßen Baumaschinen im Gelände und fachkompetenten Dozenten wird für den Bau erforderliches Fachwissen in Theorie und Praxis vermittelt. Für einen angenehmen Aufenthalt bietet die Akademie über 200 wertige Zimmer in sieben Häusern, zahlreiche Möglichkeiten für eine ansprechende Freizeitgestaltung und eine anspruchsvolle regionale Küche an.

Pressekontakt

Bayerische BauAkademie
Geschäftsführerin Dipl.-Ing. FH Gabriela Gottwald
Ansbacher Straße 20
91555 Feuchtwangen

gottwald@baybauakad.de
Bayerische BauAkademie

Die Bayerische BauAkademie ist eine Einrichtung des Berufsförderungswerkes des Bayerischen Baugewerbes. Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015.

Zu diesem Text gibt es zwei Fotos

Foto 1:



*BU: BIM – Digitales Bauen – EDV-Labor Bayerische BauAkademie
(Foto: Bayerische BauAkademie)*

Foto 2:



*BU: Digitalisierung im Baugewerbe – Workshop für Entscheider
(Foto: Bayerische BauAkademie)*