

## Digitalisierung im Bauwesen

Module einzeln buchbar



234241 Die Zukunft der digitalen Baustellenerfassung 24.01.2023  
234242 Mit Office 365 Bauprojekte übersichtlich managen 14.02.2023  
234243 Agiles Projektmanag. in der Bau- & Projektleitung 28.03.2023

Zielgruppen:  
Bauingenieure, Bauleiter, Planer, Bauführer, Projektleiter

## Digitalisierung im Bauwesen

Module einzeln buchbar

### 234241 Die Zukunft der digitalen Baustellenerfassung

Neue und zukünftige Arbeitsweisen kennenlernen

Zur Einführung werden die technischen Begriffe und die aktuellen Möglichkeiten der digitalen Baustellenerfassung vorgestellt. Bestehende Softwarelösungen werden in den jeweiligen Unterscheidungsmerkmalen und Einsatzbereichen dargestellt. Eine Übersicht von Trends und Technologien geben einen Ausblick über zukünftige Möglichkeiten. Für den Auswahlprozess und Integrationen von Softwarelösungen werden wichtige Umsetzungsschritte aufgezeigt, welche man in einer erfolgreichen Ausrollung unbedingt beachten sollte.

Im praktischen Teil lernen die TeilnehmerInnen Begehungen, Abnahmen und Übergaben effizient mit Handy oder Tablet zu dokumentieren. Je nach Einsatzbereich können dazu unterschiedliche Lösungen in einem Testaccount ausprobiert werden.

#### Inhalt

- Technische Begriffe und Möglichkeiten der digitalen Baustellenerfassung
- Digitale Werkzeuge
- Praktisches Training

### 234242 Mit Office 365 Bauprojekte übersichtlich managen

Bauprojekte werden immer komplexer zu managen und stellen an Planer, Projektleiter und Ingenieure immer höhere Anforderungen.

Im Einführungsteil werden die Probleme im Umgang mit Dokumenten und Dateien im Bauprozess besprochen.

Es werden Lösungsansätze gezeigt, wie man mit SharePoint, Teams und Microsoft Planner ein übersichtliches Bauprojektmanagement selbst einrichten kann.

Mit einfachen Methoden können Planfreigaben, Aufgabenübersicht und einfache Workflows eingerichtet werden.

Ohne spezielle IT-Kenntnisse kann der Anwender selbst seine erste Projektportalseite erstellen.

#### Inhalt

- Grundlagen von Office 365
- Erstellung einer SharePoint Seite
- Einführung eines Bauportals
- Praktisches Training

Modul 1	234241	24.01.2023
Modul 2	234242	14.02.2023
Modul 3	234243	28.03.2023

### 224243 Agiles Projektmanagement in der Bau- und Projektleitung

Dynamische Projekte erfolgreich managen.

Im allgemeinen Teil der Veranstaltung werden die technischen Begriffe und Möglichkeiten einer digitalen und mobilen Arbeitsweise vorgestellt. Die Teilnehmer lernen die Unterschiede der klassischen Arbeitsweisen im Vergleich zu den Vorteilen der agilen Arbeitsmethoden kennen.

Die Einführung eines agilen Projektmanagements stellt für Unternehmen eine innovative Prozessverbesserung dar und kommt immer öfter auch in der Baubranche zum Einsatz. Gerade bei dynamischen Prozessen wie sie in der Bauprojektentwicklung ablaufen, ermöglicht diese Methode eine ressourcenschonende, fristgerechte und erfolgreiche Projektdurchführung.

Im praktischen Teil erfahren die Teilnehmer wie man agile Projektplanung im Bauprozess anwenden kann.

#### Inhalt

- Grundlagen von agilem Projektmanagement
- Erstellung eines digitalen Projektstrukturplans
- Übersicht über digitale Werkzeuge
- Praktisches Training

#### Mitbringen

Smartphone oder Tablet

**Dauer / Teilnehmer:** 09:00 - 17:00 Uhr / max. 20

#### Referent

**Robert Plomberger**, Ing. MAS  
Geschäftsführung, Kompetenzzentrum Future Digital (A)

#### Veranstaltungsort

Bau und Wissen, TFB AG, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Telefon 062 887 72 71

## Organisation

#### Teilnahmegebühr

**CHF 595.00** inkl. MWST pro Modul.

Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**.

Studenten (unter Vorweisung der Legi) zahlen **CHF 150.00** inkl. MWST pro Kurstag.

Kursunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen sind enthalten.

Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

#### Anmeldung

Bitte unter [www.bauundwissen.ch](http://www.bauundwissen.ch) oder per Mail an [sekretariat@bauundwissen.ch](mailto:sekretariat@bauundwissen.ch) (Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

#### Anmeldeschluss

7 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

#### Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen ([sekretariat@bauundwissen.ch](mailto:sekretariat@bauundwissen.ch)) und ist bis 15 Tage vor Kursbeginn kostenlos. Ab 14. bis 2. Tag vor Beginn sind 55% der Teilnahmegebühr geschuldet, bei weniger als 2 Tagen sind es 100%.

#### Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze sind beim Weiterbildungszentrum vorhanden. Ab Bahnhof Wildegg erreichen Sie uns zu Fuss in ca. fünf Minuten.

