

Digitalisierung im Bauwesen

Module einzeln buchbar



224241 Effiziente Baubesprechung dig. Hilfsmitteln 14.04.2022
224242 Mit SharePoint & CO Bauprojekte managen 26.04.2022
224243 Zukunft der digitalen Baustellenerfassung 10.05.2022

Zielgruppen:
Bauingenieure, Planer, Bauführer, Projektleiter

Digitalisierung im Bauwesen

Module einzeln buchbar

224241 Effiziente Baubesprechung mit digitalen Hilfsmitteln Möglichkeiten einer mobilen & effizienten Arbeitsweise

Digitale Hilfsmittel, wie Handy oder Tablet, finden neben dem Privatgebrauch auch immer mehr Verwendung auf Baustellen und in Baubesprechungen, da sie mithilfe von Apps eine einfachere bzw. effizientere Arbeitsweise ermöglichen.

In dieser praxisorientierten Veranstaltung erfahren die Teilnehmenden, wie sie Baubesprechungen und -begehungen mit Hilfe einer strukturierten mobilen Arbeitsweise stark vereinfachen können. Dazu erwerben die Teilnehmer digitale Kompetenzen, um mit mobilen Geräten und digitalen Lösungen auf der Baustelle schnell und effizient Informationen erfassen, verteilen und die Dokumentationsarbeit stark minimieren zu können. Des Weiteren lernen sie digitale Kommunikationsmöglichkeiten für ihre ortsunabhängigen Baubesprechungen zu nutzen.

Inhalt

- Einführung in die digitale Baustellenabwicklung
- Kennenlernen digitaler Werkzeuge (Handy, Tablet, Apps)
- Praktisches Training (Durchführung einer Baubesprechung mittels Videokonferenz)

224242 Mit SharePoint & CO 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 Planer 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	224241	14.04.2022
Modul 2	224242	26.04.2022
Modul 3	224243	10.05.2022

224243 Die Zukunft der digitalen Baustellen- erfassung Neue und zukünftigen 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 Teilnehmer 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

Mitbringen

Smartphone oder Tablet

Teilnehmer: max. 20

Dauer: 09:00 - 17:00 Uhr

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 (inkl. Mineral und Kaffee) sind enthalten.

Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

Anmeldung

Bitte unter www.bauundwissen.ch oder per Mail an sekretariat@bauundwissen.ch

(Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

Anmeldeschluss

7 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen (schulung@tfb.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%.

Veranstaltungsunterlagen

Die Unterlagen werden an der Veranstaltung abgegeben.

Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

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

