

Organisation

Anmeldung

Bitte unter www.bauundwissen.ch
oder per Talon.

Anmeldeschluss

10 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

Kosten

Die Teilnahmegebühr bitte spätestens
10 Tage vor Veranstaltung überweisen
bzw. nach Erhalt der Rechnung.
Veranstaltungsunterlagen, Pausen-
getränke sowie Mittagessen (inkl.
Mineral und Kaffee) sind in den Veran-
staltungskosten enthalten.

Abmeldung / Kosten

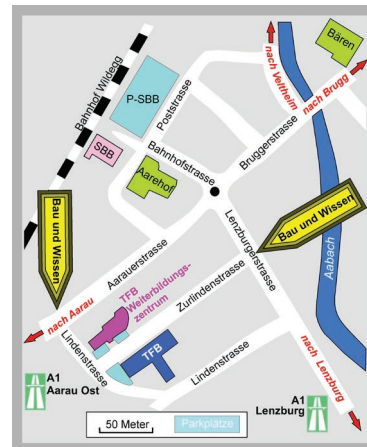
Abmeldungen haben schriftlich per
Mail an unser Sekretariat zu erfolgen.
Bei Abmeldungen ab 14. bis 2. Tag vor
Veranstaltungsbeginn sind 55% der
Teilnahmegebühr geschuldet, für weni-
ger als 2 Tage sind es 100%.

Veranstaltungsunterlagen

Die Unterlagen werden in der Veran-
staltung durch die Trainer ausgege-
ben.

Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze sind beim Weiterbildungs-
zentrum vorhanden. Ab Bahnhof
Wildegg erreichen Sie uns zu Fuss in
etwa fünf Minuten.



Terminplanung in Planungs- und Bauprojekten



Für das Seminar benötigen Sie ein Notebook

Zielgruppen:

Ingenieure, Architekten, Projektleiter, Bauleiter, Planer, Geotechniker,
öffentliche und private Bauherren

Terminplanung in Planungs- und Bauprojekten

Inhalt

Das Vorgehen der Terminplanung basiert auf dem Projekt-Strukturplan. Um die Abhängigkeiten der Vorgänge in den Terminplänen darzustellen wird aufgezeigt, wie Sie die Vorgangsbeziehungen herstellen. Zur systematischen Planung stellt Bau und Wissen jedem Teilnehmenden ein professionelles Projekt-Terminplanungsprogramm für die Nutzung während eines Monats zur Verfügung. Dieses IT-basierte Projekt-Terminplanungstool basiert auf der kritischen Pfadmethode. Im Rahmen dieses Seminars wird Ihnen aufgezeigt, wie Sie die Terminsteuerung und Kontrolle eines Projektes vornehmen können. Dazu wird Ihnen aufgezeigt, wie der Basis-Terminplan erstellt wird sowie die Fortschritts-Dokumentation und Steuerung. Im Fall von Terminveränderungen während der Ausführung auf dem kritischen Pfad wird auf der Basis des Basisterminplans ein Soll-Ist-Vergleich möglich, der periodisch in jedem Projekt erstellt werden muss. Mit Hilfe dieses Soll-Ist-Vergleiches erkennt man, wie sich das Projekt verlängert, um die richtigen Massnahmen zu treffen und um möglichst wieder die Meilensteine bzw. den Projektterminplan einzuhalten. Somit erhalten Sie die Fähigkeit, die Werkzeuge der Terminplanung für die Arbeitsplanung und Arbeitsdurchführung sowie für die Überwachung und das Controlling einzusetzen.

Zusätzlich wird Ihnen aufgezeigt, wie Sie die Kosten- bzw. Leistungsbelegung der einzelnen Vorgänge planen können, um dabei über einen Soll-Ist-Vergleich nicht nur die Terminplan-Situation zu einem Status-Zeitpunkt festzustellen, sondern auch das entsprechende Kosten- und Leistungs-Controlling durchzuführen. Somit bietet das Seminar den Teilnehmenden, eines der wichtigen Projektsteuerungs-Werkzeuge zu handhaben, um das Projekt erfolgreich zu steuern und gleichzeitig dies als Kommunikations- und Koordinationsmittel zwischen den Beteiligten einzusetzen. Terminpläne bzw. die Terminsteuerung bilden das Prozessnetz der Arbeitsvorgänge ab mit ihren Zeitspannen und Abhängigkeiten für die Dienstleistungen und für die Bauausführung.

Referent

Prof. Dr. Gerhard Girmscheid, Professor (em.) für Bauprozess- und Bauunternehmensmanagement, ETH Zürich, erfahrener Projektmanager, der grosse Bauprojekte erfolgreich leitet.

Dauer / Teilnehmer

1 Tag 09:00 - 17:00 Uhr / max. 20

Teilnahmegebühr

CHF 595.- inkl. MWST und Veranstaltungsunterlagen. Nebst einem umfangreichen Skript erhalten die Teilnehmenden Vorschläge für Formblätter, um ihre praktische Arbeit zu systematisieren.

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

Seminar 204581 28.11.2019

Programm

09.00	Vorstellung der Teilnehmenden
09.30	Grundlagen der Terminplanung – Teil 1
10.15	Pause
10.30	Vorgangsknoten-Netz – Teil 1
	1. Übung – Vorgangspfeil-Netz Balkenplan
11.45	Mittagessen
13.00	Kritischer Pfad und Puffer – Teil 2
	2. Übung – Kritischer Pfad und Puffer
14.00	CPM-Balkenpläne – Teil 3
	3. Übung – CPM-Balkenplan und Kosten
15.00	Pause
15.15	Termin- und Kostensteuerung – Teil 4
	4. Übung – Termin- und Kostensteuerung
16.45	Zusammenfassung des Tages (bis 17.15 Uhr)

Ziele

Dieses Seminar bietet Ihnen die Grundlage für die Terminplanung und -steuerung in Projekten. Sie werden die Ziele und Grundsätze der Terminplanung kennenlernen. Das systematische Vorgehen bei der Terminplanung wird erläutert und geübt. Zusätzlich lernen Sie mit den Instrumenten der Terminplanung (Netz- und Balkenterminplänen) umzugehen. Ausserdem zeigt das Seminar auf, wie Sie systematisch die Soll-Ist-Steuerung der Terminplanung durchführen und wie Sie dies in den Terminplänen abbilden können. Zusätzlich wird im Seminar aufgezeigt, wie Sie auch mittels Terminplanung eine entsprechende Soll-Ist-Kosten-Planung bzw. Leistungs- und Umsatzsteuerung sowie Kontrolle vornehmen können. Alle Lerninhalte werden gemeinsam geübt, so dass Sie diese anschliessend in die Praxis umsetzen können.

Anmeldung / Veranstaltungsort

Bau und Wissen, TFB AG, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg, Tel 062 887 72 71, Fax 062 887 72 00, sekretariat@bauundwissen.ch, www.bauundwissen.ch

Bitte in Blockschrift ausfüllen

Anmeldung	Tagung Nr. und Datum.....				
Firma	Abteilung	Telefon			
Strasse / Postfach	PLZ/Ort	E-Mail			
Firma (Rechnungsadresse, falls nicht identisch)	Abteilung / KST / Code	Telefon			
Strasse / Postfach	PLZ/Ort	E-Mail			
Namen der Teilnehmer	Vorname				
1.					
2.					
3.					
Datum	Unterschrift	Bemerkungen			

Ich bin damit einverstanden, dass meine Angaben auf der Teilnehmerliste, die allen Teilnehmern ausgehändigt wird, verwendet werden. - Preiskorrekturen, Referentenwechsel, Änderungen im Veranstaltungsablauf und Inhalt der Referate bleiben vorbehalten. Bei ungenügender Teilnehmerzahl kann die Veranstaltung spätestens 10 Tage vor Beginn abgesagt werden. Allfällig bereits bezahlte Teilnahmegebühren werden zurückerstattet oder gutgeschrieben.