

Korrekte Projektierung, Ausschreibung und Abrechnung von Erd- und Grabarbeiten

gemäss den Bestimmungen BauAV, Vorgaben Suva, SIA 190 und SN EN 1610, der NPK 151, 211 und 237



Seminar	274861	23.11.2026	Wildegg / online
Seminar	274862	24.06.2027	Wildegg / online

(Parifonds Bau anerkannt)

Zielgruppen:

Ingenieure, Baumeister, Bereichsleiter, Bauleiter, Bauführer, Poliere

Korrekte Projektierung, Ausschreibung und Abrechnung von Erd- und Grabarbeiten

gemäss den Bestimmungen BauAV, Vorgaben Suva, SIA 190 & SN EN 1610, NPK 151, 211 & 237

Inhalt

Ausschreibung, (Fach-)Bauleitung und Abrechnung von Tiefbauarbeiten im Infrastrukturbereich oder Baugruben oder Werkleitungen von Hochbauprojekten erfolgen meist durch Bauingenieurbüros. Bauherrschaft oder Auftraggeber dafür sind Institutionen der öffentlichen Hand, TU/GU, Konzerne oder KMU sowie Private und somit sehr unterschiedlich, was ihre Fachkenntnisse oder Vorlagen angeht.

Auch wenn diese Arbeiten auf den ersten Blick meist als „normal“ und einfach erscheinen, stellen sie sich bei genauerer Betrachtung oft als komplex und tückenhaft heraus.

In diversen Grundlagen auf verschiedenen Stufen finden sich relevante Bestimmungen oder Aussagen. Deren Kenntnis und die korrekte Anwendung in der Praxis sind entscheidend für qualitäts-, termin- und kostengerechte Abwicklung der Projekte ohne „rote Köpfe“.

Angefangen bei der Bauarbeitenverordnung (BauAV) über relevante Vorgaben der Suva, Normen (z.B. des SIA und VSS), Ausführungsbedingungen und die NPK werden die Teilnehmenden mit der Thematik „Grabarbeiten“ umfassend vertraut gemacht und praxisbezogen in deren Anwendung geschult. Dabei wird der ganze Zyklus „Planen-Ausschreiben-Ausführen-Abrechnen“ betrachtet.

Zielsetzung

Die Teilnehmenden

- kennen die für Grabarbeiten relevanten, aktuellen Grundlagen.
- können diese Grundlagen praxisbezogen anwenden.
- verbessern dadurch die Qualität der Ausschreibungen und reduzieren Konfliktpotenzial.
- kennen die Ausmassbestimmungen und sind fähig, diese in der Praxis anzuwenden.

Referent / Autor

Stefan Segessemann, dipl. Bauingenieur FH, Chefbauleiter
Bächtold & Moor AG, Ingenieure Planer ETH/SIA/USIC

Veranstaltungsleitung

Dr. Veronika Klemm, Dipl. Geologin,
Leiterin Weiterbildung, TFB AG, Wildegg

Seminar	274861	23.11.2026
Seminar	274862	24.06.2027

Programm

09.00	Begrüssung Dr. Veronika Klemm
09.05	Gesetzliche Grundlagen aus BauAV, sowie die Normen SIA 190:2017 und SIA 118/267 Kap. Erdbau hinsichtlich Ausführung Stefan Segessemann
10.05	Norm SIA 190/ SN EN 1610, SIA 118/190 Stefan Segessemann
11.05	Pause
11.25	Ausmassbestimmungen NPK 151, 211 und 237 – Theorie Stefan Segessemann
12.30	Mittagessen
13.45	Ausmassbestimmungen NPK 151, 211 und 237 – Praxis Stefan Segessemann
15.05	Pause
15.25	Beispiele für Lücken, Widersprüche, Unklarheiten, Diskussionspunkte Stefan Segessemann
16.45	Diskussion und Schlusswort (15 Min.) Stefan Segessemann

Veranstaltungsort

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

Organisation

Teilnahmegebühr

CHF 595.00 inkl. MWST.

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

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

Digitale Kursunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen sind im Preis 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)

Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen

(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.

