

## 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	264861	17.11.2025	Wildegg / online
Seminar	264862	06.05.2026	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 264861 17.11.2025**  
**Seminar 264862 06.05.2026**

### Programm

<b>09.00</b>	<b>Begrüssung</b> Dr. Veronika Klemm
<b>09.05</b>	<b>Gesetzliche Grundlagen aus BauAV, sowie die Normen SIA 190:2017 und SIA 118/267 Kap. Erdbau hinsichtlich Ausführung</b> Stefan Segessemann
<b>10.05</b>	<b>Norm SIA 190/ SN EN 1610, SIA 118/190</b> Stefan Segessemann
<b>11.05</b>	Pause
<b>11.25</b>	<b>Ausmassbestimmungen NPK 151, 211 und 237 – Theorie</b> Stefan Segessemann
<b>12.30</b>	Mittagessen
<b>14.00</b>	<b>Ausmassbestimmungen NPK 151, 211 und 237 – Praxis</b> Stefan Segessemann
<b>15.05</b>	Pause
<b>15.25</b>	<b>Beispiele für Lücken, Widersprüche, Unklarheiten, Diskussionspunkte</b> Stefan Segessemann
<b>16.45</b>	<b>Diskussion und Schlusswort (15 Min.)</b> 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](http://www.bauundwissen.ch) oder per Mail an [sekretariat@bauundwissen.ch](mailto:sekretariat@bauundwissen.ch)  
(Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

### 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.

