

Bi

bildung

sanu —
planung &
bau —

BodenkundlicheR BaubegleiterIn

Modulare Weiterbildung (17 Tage)

Vorbereitung auf die offizielle Prüfung der Bodenkundlichen Gesellschaft Schweiz (BGS)

www.sanu.ch/21PBBB-DE

25. März 2021 – 18. Juni 2021 | Biel und Umgebung

sanu future learning ag

General-Dufour-Strasse 18, CH-2502 Biel, +41 32 322 14 33, www.sanu.ch

Kontext

Der Umgang mit Boden und dessen Schutz auf Baustellen ist eine vielseitige Angelegenheit. Sie verlangt spezifische Kompetenzen und betrifft verschiedene Akteure. Die Anforderungen des Bodenschutzes werden bei der Planung und der Durchführung vielfach nicht einbezogen oder sind zu wenig bekannt. Personen, die eine Baustelle begleiten, benötigen Fingerspitzengefühl, Glaubwürdigkeit und Kenntnisse der Baustellentechniken und -prozesse.

Nebst den bodenkundlichen Grundlagen beinhaltet die Weiterbildung auch technische Aspekte, Baustellenorganisation und Kommunikation. Sie ergänzt bereits im Feld erworbene Kompetenzen und zielt auf eine verbesserte Sensibilisierung aller Akteure hin. Zudem werden gute Baustellenpraxisbeispiele gefördert und die bodenkundliche Baubegleitung professionell eingebettet.

Die Weiterbildung Bodenkundliche Baubegleitung wird seit 2001 durchgeführt und wird zum 11. Mal angeboten. Es ist eine Fachausbildung, die in 6 Modulen aufgebaut ist. Dies erstreckt sich über einen Zeitraum von etwa 3 Monaten (siehe Programm).

sanu ag arbeitet diesbezüglich mit der Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz (BGS) zusammen, welche für die Verleihung des Titels BBB BGS verantwortlich ist. Die Weiterbildung bei sanu ag dient der Vorbereitung auf die offizielle Prüfung der BGS. Sie kann auch unabhängig von der Anerkennung besucht werden.

Ziele

Die Teilnehmenden sind in der Lage:

- ▶ die theoretischen Grundlagen der Bodenkunde auf Baustellensituationen zu übertragen;
- ▶ die Aufgaben eines Standardpflichtenhefts der bodenkundlichen Baubegleitung zu erfüllen;
- ▶ Konfliktsituationen zu antizipieren und im Alltag erfolgreich damit umzugehen

Mandatgeber

Mit Unterstützung des BAFU

Patronate



Zielpublikum

Die Weiterbildung richtet sich an Personen aus der Baubranche, die sich mit bodenkundlicher Baubegleitung befassen.

Die Weiterbildung richtet sich insbesondere an:

- ▶ Ingenieure, Umweltspezialisten und Landwirtschaftliche BeraterInnen, die in bodenrelevante Projekte involviert sind (Meliorationen, Geländeveränderungen, Gewässerrenaturierungen, usw.);
- ▶ Mitarbeitende von Ingenieur-, Beratungs- und Planungsbüros;
- ▶ Mitarbeitende von Ämtern, die im Vollzug oder der Kontrolle mit bodenkundlichen Problemstellungen konfrontiert sind;
- ▶ Fachleute der Bodenkunde, die ihre Fähigkeiten im Bereich des Bauprozesses erweitern wollen.

Testimonial

Bruno Käufeler | Geschäftsleitung IMPULS AG, Thun

Dass wir als Büro IMPULS die Kompetenzen im Bereich Bodenschutz vertiefen wollten, war seit mehreren Jahren klar. Als der Kurs der sanu ag ausgeschrieben war, entschloss ich mich zur Anmeldung. Ich bereue es nicht. Der Kurs war sehr gut organisiert, die Dozenten gestalteten ihre Lektionen fachlich fundiert, engagiert und praxisorientiert. Die Ausbildung zum BBB zählt für mich zu den bisher wirkungsvollsten Weiterbildungsinvestitionen! Das erworbene Wissen kann ich laufend in der Projektarbeit einsetzen.

Praktische Informationen

Datum und Ort:

25.03.21 - 18.06.21 | Biel und Umgebung

Preis:

CHF 7'700 (gesamte Weiterbildung) | weitere Details zu den Preisen der einzelnen Module sind auf der Internetseite aufgeführt. Im Preis inbegriffen sind Kursdokumentation, Mittagessen und Pausenverpflegung.

Anmeldefrist:

23. Oktober 2020

Weitere Informationen und Anmeldung: www.sanu.ch/21PBBD-DE

Programm

Modul 1 | Einführung und Grundlagen in Bodenkunde 25. - 27.03.2021

- ▶ Biodiversität in der Schweiz
- ▶ Bodenbildung, -aufbau und -funktionen
- ▶ Bodendiagnostik und Basis für die Bodensprache
- ▶ Rekultivierung
- ▶ Bodenabnahme

Modul 2 | Basis des Bodenschutzes, Rolle der BBB und Bodenschutztechniken 1/2 29. - 30.04. & 06. - 07.05.2021

- ▶ Ursprung vom Bodenschutz und Rolle BBB
- ▶ Gesetzliche Grundlagen, Praxis der Kantone und Baubewilligungen
- ▶ Analyse von Fallbeispielen / Bauprojekten mit praktischen Übungen
- ▶ Grundlagen und Bodenschutzmassnahmen im Wald, Bodenansprache
- ▶ Grundlagen und Bodenschutzmassnahmen in der Landwirtschaft, Feldbesichtigung

Modul 3 | Bodenschutztechniken 2/2 | 27. - 29.05.2021

- ▶ Bodenchemie, Belastungen
- ▶ Bodenphysik, Belastungen
- ▶ Bodenmechanik, Belastungen
- ▶ Reparaturmassnahmen und -kosten

Modul 4 | Kommunikationstechniken | 20. & 21.05.2021

- ▶ Konfliktmanagement
- ▶ Verhandeln und überzeugen

Modul 5 | Bauausführungs-, Planungs- und Submissionsphase 03. - 05.06.2021

- ▶ Bauphasen nach sia und Bauakteure
- ▶ Bautechniken, Baumaschinen und Auswirkungen auf den Boden
- ▶ Identifikation der kritischen Bauphasen mit Kostenfolgen
- ▶ Von der Submission zum Unternehmervertrag
- ▶ Rollen und Aufgaben der BBB und der anderen Bauakteure (Pflichtenheft)
- ▶ Fallbeispiele mit juristischen Risiken

Modul 6 | Fallstudien und praktische Übungen 17. - 18.06.2021

- ▶ Technische Berichte, Kapitel Boden des UVB
- ▶ Bodenschutzkonzept für verschiedene Bodentypen erarbeiten
- ▶ Schulungen für Maschinisten vorbereiten und durchführen
- ▶ Bauabnahme durchspielen
- ▶ Offerte und Kostenabschätzung für einen BBB-Auftrag erarbeiten
- ▶ Rollenspiel Kick-off-Sitzung

Prüfung BGS

- ▶ Das Bestehen der Prüfung ist nur eine Voraussetzung, die erfüllt sein muss für die Anerkennung als BBB BGS (weitere Voraussetzungen siehe Anerkennungsreglement der BGS)
- ▶ organisatorische Details: siehe Prüfungsreglement sanu ag

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten

Zulassungsbedingungen zur Weiterbildung

Da es sich um eine qualifizierende Weiterbildung handelt, müssen die Teilnehmenden Grundkenntnisse, ernsthafte Motivation und die Möglichkeit der Anwendung des erworbenen Wissens nachweisen. Der Antrag auf Zulassung erfolgt über ein Antragsformular. Die Zulassungsbedingungen sind wie folgt festgelegt:

- ▶ Mindestens sechs Monate Baustellenerfahrung in der Baubegleitung mit bodenkundlichen Aspekten;
- ▶ Eine Grundausbildung mit minimalen Kenntnissen in Bodenkunde (Fachhochschule oder Hochschule). Langjährige praktische Berufserfahrung kann als gleichwertig anerkannt werden;
- ▶ Möglichkeit zur Anwendung und Umsetzung in der eigenen Berufstätigkeit;
- ▶ Unterstützung oder Empfehlung durch Arbeitgeber/Behörde.

Anmeldedossier

Das Anmeldedossier muss folgende Dokumente enthalten, auch wenn nur einzelne Module besucht werden:

- ▶ Das komplett ausgefüllte Online-Anmeldeformular;
- ▶ Motivationsschreiben zum Besuch der Weiterbildung und Möglichkeit, das Gelernte anzuwenden;
- ▶ Empfehlungsschreiben des Vorgesetzten und/oder der Behörde;
- ▶ Mindestens 6 Monate Baustellenerfahrung im Bereich Boden / Baubegleitung (Formular sanu ag)
- ▶ Besuchte Weiterbildungen im Bereich Boden / Baubegleitung (Formular sanu ag)

Sie finden das Anmeldeformular sowie wichtige Informationen zur Anmeldung und zum Anmeldeschluss direkt auf unserer Internetseite (www.sanu.ch/21PBBB-DE).

Zulassungsverfahren

Die Anzahl verfügbarer Kursplätze ist beschränkt. Der Zulassungsentscheid wird von sanu ag aufgrund des Anmeldedossiers und in der Reihenfolge ihres Eintreffens gefällt. Personen, die sich für die gesamte Weiterbildung anmelden, werden bevorzugt. Der Entscheid wird spätestens einen Monat nach der Anmeldefrist schriftlich mitgeteilt.

Nach erfolgter Zulassung ist eine Anzahlung von CHF 1'500 zu leisten. Wird diese Anzahlung nicht innerhalb von 30 Tagen geleistet, entfällt das Anrecht auf einen Kursplatz. Weitere Informationen über die Annullierung finden Sie auf unserer Website (allgemeine Geschäftsbedingungen, sanu future learning ag).

Sprache | Korrespondenz

Die Weiterbildung findet in der Sprache der Referenten (Deutsch und Französisch) statt. Jeder TeilnehmerIn darf in seiner Sprache sprechen und Fragen stellen. Es ist daher wichtig, dass die Teilnehmenden über gute Kenntnisse der jeweils anderen Sprache verfügen. Es gibt keine Simultanübersetzung. Die Kursunterlagen werden in beiden Sprachen zur Verfügung gestellt. Wichtige Diskussionen und Baustellenbesichtigungen werden nach Möglichkeit bilingual durchgeführt.

Info: Ab 10 französischsprachigen Teilnehmenden wird die Weiterbildung für die meisten Kurse aufgeteilt (paralleler Unterricht in Französisch und Deutsch).

Das Modul «Kommunikation» findet sprachgetrennt statt.

Offizielle Prüfung BBB

Die Weiterbildung von sanu ag dient als Vorbereitung auf die Prüfung BBB. Diese ist unabhängig von der Weiterbildung und offen für alle Kandidatinnen und Kandidaten, welche die Konditionen erfüllen.

Der erfolgreiche Abschluss der Prüfung ist eine der Voraussetzungen für die Anerkennung als BBB BGS.

sanu ag wurde von der BGS beauftragt, die Prüfung durchzuführen. Das Datum der nächsten Prüfung, im Herbst 2021, wird auf unserer Website angegeben.

Die Prüfungsgebühr ist nicht in den Kosten der Weiterbildung inbegriffen und wird mit CHF 1'500 zusätzlich in Rechnung gestellt. Weitere Informationen finden Sie im Prüfungsreglement sanu ag.

Testimonial

Doris Hösli | Projektleiterin Natur und Umwelt

FSKB - Fachverband der Schweizerischen Kies- und Betonindustrie, Bern

Mit der Weiterbildung wollte ich die Grundlagen der Bodenkundlichen Baubegleitung erwerben. Dank den theoretischen Inputs und den praktischen Beispielen ist das mehr als gelungen. Der Kurs hat durch diese Kombination den Spagat zwischen Planung und Ausführung deutlich aufgezeigt. Mir wurde bewusst, dass die Planungsphase ein sehr wichtiger Teil der BBB ist. Werden aber die Bodenschutzanliegen auf der Baustelle nicht richtig kommuniziert und Anweisungen nicht eingehalten, so nützt leider eine perfekte Planung nicht viel. Kommunikation ist also ein zentrales Element.

Die Referenten waren alle Personen mit viel Erfahrung und grossem Fachwissen. Aussergewöhnlich gut fand ich die Betreuung und Organisation durch sanu future learning ag. Mit viel Elan und Charme sorgten die Kursleitung und ihre Assistentin für ein perfektes Ambiente.

Ich habe an den Kurstagen viel Fachwissen vermittelt bekommen. Nicht missen möchte ich auch den Kontakt und Austausch mit andern Teilnehmenden (Netzwerk vergrössern).

Anerkennung als BBB BGS

Um die Anerkennung als BBB BGS zu erhalten, müssen die Kandidaten bestimmte Bedingungen erfüllen: siehe die Anerkennungsreglement BGS.

Die Koordination und die Korrespondenz für die Anerkennung als BBB BGS erfolgt direkt mit der BGS.

► Für weitere Informationen, siehe BGS-Website:
<http://www.soil.ch/cms/bodenkundliche-baubegleitung/anererkennung/>

Organisation

Laure Maeder | Projektleiterin | lmaeder@sanu.ch

Nadine Gerber | Projektkoordinatorin | ngerber@sanu.ch

sanu future learning ag
General-Dufour-Strasse 18
2502 Biel

T: 032 322 14 33

www.sanu.ch

