



Bau von Trockensteinmauern Construction de murs en pierres sèches

Drei mehrtägige Module | Trois modules de plusieurs jours

- 03. - 07.05.2021 | Le Pâquier
- 19. - 23.04.2021 | St. Brais
- 22. - 26.02.2021 | Wila ZH oder Winterthur

Modul 1.1: Freistehende Mauer

Inhalt: Abbrechen einer alten Mauer, Aushub und fachmännischer Neubau einer freistehenden Mauer Typ 1.

Ziele:

- ▶ Die traditionellen Mauerbilder von Trockensteinmauern kennen.
- ▶ Die Grundprinzipien des Baus einer freistehenden Trockensteinmauer kennen und anwenden können.
- ▶ Die Werkzeuge des Trockensteinmaurers kennen und richtig benutzen können.
- ▶ Die Grundprinzipien der persönlichen Arbeitssicherheit anwenden können.
- ▶ Die Richtlinien für den Bau einer freistehenden Mauer Typ 1 und ihre Systematik kennen, Fragen zu ihrem Inhalt verstehen und beantworten können.

Datum und Ort Mo, 3. bis Fr, 7. Mai 2021 | Le Pâquier

Modul 1.3: Handwerkzeug schmieden, Steinbearbeitung, Geologie

Inhalt:

- ▶ Die verschiedenen Metalle, die Werkzeugtypen und ihre Bearbeitung kennen.
- ▶ Schmieden von speziellen Handwerkzeugen für die Bearbeitung der in der Schweiz bei Trockensteinmauern üblichen Gesteine.
- ▶ Pflege der persönlichen Werkzeuge.
- ▶ Einführung in die Techniken der Steinbearbeitung und -verarbeitung in Abhängigkeit vom Gestein.
- ▶ Einführung in die Geologie.

Ziele:

- ▶ Die verschiedenen Werkzeuge in Abhängigkeit von dem zu bearbeitenden Stein unterscheiden können.
- ▶ Ein Handwerkzeug für die Bearbeitung eines weichen Gesteins schmieden können.
- ▶ Alle Arten von Werkzeugen des Trockensteinmaurers in Stand halten können.
- ▶ Die Grundlagen der Steinbearbeitung und -verarbeitung kennen.
- ▶ Die in der Schweiz üblichen und für Trockenmauerwerke gebräuchlichen Gesteine kennen.

Datum und Ort Mo, 22. bis Fr, 26. Februar 2021 | Wila ZH oder Winterthur

Modul 1.2: Stützmauer

Inhalt: Abbrechen einer alten Mauer, Aushub und fachmännischer Neubau einer bis zu 1.20m hohen Stützmauer Typ 1.

Ziele:

- ▶ Die traditionellen Mauerbilder von Trockensteinmauern kennen.
- ▶ Die Grundprinzipien des Baus einer Trockenstein-Stützmauer kennen und anwenden können.
- ▶ Die Werkzeuge des Trockensteinmaurers kennen und richtig benutzen können.
- ▶ Die Grundprinzipien der persönlichen Arbeitssicherheit anwenden können.
- ▶ Die Richtlinien für den Bau einer bis zu 1,20 m hohen Stützmauer Typ 1 und ihre Systematik kennen, Fragen zu ihrem Inhalt verstehen und beantworten können.

Datum und Ort Mo, 19. bis Fr, 23. April 2021 | St. Brais

Modul 1.4: Ökologie

Inhalt:

- ▶ Spezifische Biodiversität von Trockensteinmauern.
- ▶ Bedeutung der verschiedenen Arten von Schäden an Natursteinmauerwerken für die Biodiversität und ihre Abfolgen.
- ▶ Präsentation der verschiedenen Pflanzen- und Tierarten und bauliche Methoden ihrer Förderung.
- ▶ Exkursionen und praktische Identifizierungsarbeiten, Aufstellen und Leeren von Fallen.
- ▶ Artenanalyse.

Ziele:

- ▶ Die Biodiversität von Trockenmauern und ihre Bedeutung für Flora und Fauna kennen.
- ▶ Die verbreiteten Arten, die an und in Natursteinmauerwerken leben, erkennen.
- ▶ Verschiedene Unterschlüpfen zur Förderung der Ansiedlung bestimmter Arten kennen und bauen können.

Datum und Ort nur alle 2 Jahre - nächste Durchführung 2022

Modul 1.1 : Mur à double parement

Contenu : Démontage d'un ancien mur, excavation et reconstruction d'un mur à double parement du typ 1 selon les règles de l'art.

Objectifs :

- ▶ Connaître les aspects traditionnels d'un mur en pierres sèches.
- ▶ Connaître et savoir appliquer les principes de base du montage d'un mur à double parement en pierres sèches.
- ▶ Connaître l'outillage du maçon en pierres sèches et être en mesure de l'utiliser de manière adéquate.
- ▶ Être en mesure d'appliquer les principes de base de la sécurité personnelle au travail.
- ▶ Connaître les directives de la construction d'un mur à double parement de type 1 et sa systématique, comprendre et être capable de répondre aux questions relatives à leur contenu.

Date et lieu Lu, 3 - Ve, 5 mai 2021 | Le Pâquier

Modul 1.3 : Outillage forge, façonnage de la pierre et géologie

Contenu :

- ▶ Les différents métaux, les types d'outils et leurs façonnages.
- ▶ Forge d'outils de travail personnels spécifiques à l'utilisation sur les types de pierres communs aux murs en pierres sèches en Suisse.
- ▶ L'entretien des outils de travail personnels.
- ▶ Introduction aux techniques de façonnage et de taille de la pierre selon les types de pierre.
- ▶ Introduction à la géologie.

Objectifs :

- ▶ Être capable de différencier les différents outils de travail selon la pierre à façonner.
- ▶ Capable de forger un outil de travail utile à la taille d'une pierre tendre.
- ▶ Être en mesure d'entretenir tous les types d'outils utiles au maçon en pierres sèches.
- ▶ Connaître les bases élémentaires de la taille et du façonnage de la pierre.
- ▶ Connaître et reconnaître les types de pierres communs en Suisse et habituellement utilisés pour les constructions en pierres sèches.

Date et lieu Lu, 22 - Ve, 26 février 2021 | Wila ZH ou Winterthur

Modul 1.2 : Mur de soutènement

Contenu : Démontage d'un ancien mur, excavation et reconstruction d'un mur de soutènement Type 1 d'une hauteur jusqu'à 1.20m selon les règles de l'art.

Objectifs :

- ▶ Connaître les aspects traditionnels d'un mur en pierres sèches.
- ▶ Connaître et savoir appliquer les principes de base du montage d'un mur de soutènement en pierres sèches.
- ▶ Connaître l'outillage du maçon en pierres sèches et être en mesure de l'utiliser de manière adéquate.
- ▶ Être en mesure d'appliquer les principes de base de la sécurité personnelle au travail.
- ▶ Connaître les directives de la construction d'un mur de soutènement du typ 1 d'une hauteur jusqu'à 1,20m et sa systématique, comprendre et être capable de répondre aux questions relatives à leur contenu.

Date et lieu Lu, 19 - Ve, 23 mai 2021 | St. Blas

Modul 1.4 : Ecologie

Contenu :

- ▶ Biodiversité spécifique des murs en pierres sèches.
- ▶ Les intérêts pour la biodiversité liés aux types de dégradations des structures en pierres sèches et leurs successions.
- ▶ Présentation des taxa liés aux différents groupes faune / flore et méthodes constructifs de favorisation.
- ▶ Excursions et travaux pratiques de repérage, pose et relève de pièges.
- ▶ Analyse des espèces.

Objectifs :

- ▶ Connaître la biodiversité des murs en pierres sèches, les intérêts pour la faune et la flore.
- ▶ Reconnaître les espèces communes qui vivent sur et dans les structures en pierres sèches.
- ▶ Connaître et savoir construire différents abris favorisant le peuplement de certaines espèces.

Date et lieu tous les deux ans - prochaine réalisation en 2022

Zertifikat	Bescheinigung des Schweizerischen Verbandes der Trockensteinmaurer SVTSM und sanu ag
Preis	M1.1: CHF 1'400 M1.2: CHF 1'400 M1.3: CHF 1'600 M1.4: CHF 1'700 (erst 2022)
	Wer an allen drei Modulen teilnimmt, profitiert vom Vorzugspreis von CHF 4'200. Die Kursdokumentation sowie Spezialwerkzeug sind im Modulpreis inbegriffen. Die Verpflegung und Unterkunft sind nicht inkludiert. Versicherung ist Sache der Teilnehmenden.
Rabatte	10% für Verbandsmitglieder SVTSM
Sprache	Der Kurs wird zweisprachig Deutsch / Französisch geführt. Es sind keine Kenntnisse der zweiten Sprache notwendig.

Anmeldung und weitere Informationen unter www.sanu.ch/21NGTM-DE

Kontakt Christine Gubser | Projektleitung | sanu@sanu.ch | T 032 322 14 33
SVTSM | kontakt@trockensteinmaurer-verband.ch

Partner: SVTSM | Parc régional Chasseral | Association Romande des Métiers du Patrimoine Bâti | BSLA | Parc naturel régional du Doubs



Certificat	Attestation délivrée par la Fédération Suisse des maçons de pierre sèche FSMPS et sanu sa.
Prix	M1.1 : CHF 1'400 M1.2 : CHF 1'400 M1.3 : CHF 1'600 M1.4 : CHF 1'700 (seulement en 2022)
	Ceux qui participent aux trois modules bénéficient du tarif préférentiel de CHF 4'200. Le prix comprend la documentation du cours et des outils spéciaux. La restauration et l'hébergement ne sont pas inclus. L'assurance est à la charge des participant-e-s.
Réductions	10% aux membres FSMPS
Langue	Le cours est bilingue français / allemand. Aucune connaissance de la seconde langue n'est requise.

Inscription et plus d'informations : www.sanu.ch/21NGTM-FR

Contact Christine Gubser | Cheffe de projet | sanu@sanu.ch | T 032 322 14 33
FSMPS | kontakt@trockensteinmaurer-verband.ch

Partenaires : FSMPS | Parc régional Chasseral | Association Romande des Métiers du Patrimoine Bâti | FSAP | Parc naturel régional du Doubs

