

# arbeiten mit naturstein

# NVS Kursprogramm

# 2018

## «Reinigen und Auffrischen von Wand- und Bodenbelägen»

Donnerstag, 26. April 2018, 9.15 bis 17.00 Uhr

CT Chemie GmbH, Gewerbestrasse 3, 3423 Ersigen

Theorieteil: Grundlagen Reinigung, Fleckenentfernung, Auffrischung von Bodenbelägen (Überschleifen), Schutz, Pflege und Empfehlungen für den Unterhalt.

Praxisteil: Reinigung (Produkteanwendung, Maschinen, Hilfsmittel, etc.), Auffrischen, Renovierungsschliff von Kalkstein, Marmor und Kunststein, Polieren und Kristallisation, Auftragen von Schutzprodukten.

Mit Markus Gast, CT Chemie GmbH, Ersigen.

## «Bildungsreise Solnhofen»

Samstag, 26. Mai bis Dienstag, 29. Mai 2018, 8.15 bis 19.30 Uhr

Dagmersellen – Solnhofen/DE – Dagmersellen

Die Reise führt nach Solnhofen/DE, wo unter anderem der bekannte SOLNHOFENER PLATTENKALK abgebaut wird. Dieses aussergewöhnliche Material hat viele interessante Zeitzeugnisse erhalten, sei es durch die Lithografie oder die einzigartigen Versteinerungen aus der frühen Entstehungsphase des SOLNHOFENER PLATTENKALKES. Dies kann man auf dieser Reise ebenso erleben wie der moderne Gesteinsabbau und die Verarbeitung sowie die Anwendung am Bau.

Mit Barbara Gyurech-von Waldkirch, STEIN-WERK.CH, Liestal.

## «Faszination Naturstein»

Mittwoch, 20. Juni 2018, 9.15 bis 17.00 Uhr und

Mittwoch, 27. Juni 2018, 9.15 bis 17.00 Uhr

Schweizerische Geotechnische Kommission SGTK, ETH Zürich,

NO F 35, Sonneggstrasse 5, 8092 Zürich

Wie, wo und wann sind die Gesteine entstanden, die heute als Natursteine Verwendung

finden? Woraus bestehen sie? Weshalb haben sie so unterschiedliche Eigenschaften?

Wie und wo wurden früher und werden heute Natursteine verwendet? In diesem zwei-tägigen Kurs für Unternehmer, Kader und Mitarbeiter mit Kundenkontakt gehen wir unter anderem auf diese Fragen ein. Sie lernen den Gesteinskreislauf und die wichtigsten gesteinsbildenden Prozesse kennen, schauen via Mikroskop in die farbige Mineralwelt der Gesteine und erfahren, wie Verwitterung und Nutzung auf Gesteine wirken. Auf einem Rundgang durch Zürich lernen Sie zudem die Entwicklung der Natursteinanwendung in einer Stadt über die Zeit kennen.

Mit Mitarbeitern der Schweizerischen Geotechnischen Kommission SGTK (ETH Zürich), mit Mitarbeitern von focusTerra (Erdwissenschaftliches Forschungs- und Informationszentrum der ETH Zürich), mit Mitarbeitern des Instituts für Geochemie und Petrologie der ETH Zürich und mit Dr. Philipp Rück, Materialtechnik am Bau AG, Schinznach Dorf.

## «Verkleben, Reparieren sowie Bearbeiten von Naturstein und Keramik»

Freitag, 22. Juni 2018, 9.15 bis 17.00 Uhr

SPV/NVS Bildungszentrum, Dagmersellen

Theorieteil: AKEMI-Produkte, Anwendung, Fehler, die gemacht werden können, Arbeitssicherheit für Anwender.

Praxisteil: Verkleben und Reparieren von Naturstein, Kunststein und Keramik, unsichtbares Reparieren von Rissen und kleinen Ausbrüchen an Natursteinplatten, korrekte Farbtonvertiefung, korrektes Entfernen von Epoxi oder Silikon, Imprägnieren von Natursteinplatten.

Mit Peter Gräf, AKEMI AG, Nürnberg/DE und Georg Schlag, Ferronato AG, Ehrendingen.

## «Natursteingewinnung und -verarbeitung»

Donnerstag, 6. September bis Samstag, 8. September 2018

Dagmersellen – Tessin – Dagmersellen

3-tägige Exkursion ins Tessin: Abbaumethoden, Transport und Logistik von Naturstein, Verarbeitungstechniken, Naturstein in der historischen und modernen Architektur.

Mit Pascal Schmutz, Steinbildhauer und Berufsfachschullehrer, Wynigen.

## «Naturstein in Nassräumen – Verarbeitung nach aktuellem Stand der Technik (SIA 246:2016 Natursteinarbeiten / SIA 271:2007 Abdichtung von Hochbauten / SIA 181:2006 Schallschutz im Hochbau)»

Freitag, 23. November 2018, 9.00 bis 16.30 Uhr

SPV/NVS Bildungszentrum, Seminarraum 7 und Demohalle, Dagmersellen

Inhalte: Bautechnische Voraussetzungen normative Grundlagen, Vorbereitungsarbeiten, Abdichtungsebene, Verlegsysteme, Entkoppelung, Schallschutz, Fugenausbildung.

Mit Roland Mosimann, WestWood Kunststofftechnik AG, Rudolfstetten, Mathias Donauer und Pirmin Nünlist, Mapei Suisse SA, Sorens sowie Martin Bürgler, Raphael Rubin und Hans Zimmerli, SPV, Dagmersellen.

## «KOPAS-Kurs – Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz»

Freitag, 30. November 2018, 9.15 bis 17.00 Uhr

SPV/NVS Bildungszentrum, Dagmersellen

Im Rahmen der Branchenlösung «siculo» Modul Naturstein bieten wir auch dieses Jahr einen Ausbildungstag für Kontaktpersonen Arbeitssicherheit (KOPAS) an.

Mit Marcus Maurer, Fachmann Arbeitssicherheit, Oberhofen/TG und Daniel Stoffer, Fachmann Arbeitssicherheit, Staad/SG.

## Praktische Kurse der Beruflichen Grundbildung Steinwerker /innen EFZ

Die überbetrieblichen Kurse ÜK der Lernenden Steinwerker/innen EFZ («Einführung manuelle Steinbearbeitung», «Oberflächenbearbeitung», «Steinbearbeitung», «Steinbearbeitung – Möbel in Naturstein», «Planlesen und Planzeichnen CAD/CAM») stehen allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Branche offen. Nehmen Sie bei Interesse bitte mit der Geschäftsstelle des NVS (info@nvs.ch, Tel. 031 310 20 10) Kontakt auf.

## Deutschkurse

Die Paritätische Kommission Marmor + Granit unterstützt den Besuch von Deutschkursen, weil das Weiterbildungsangebot des NVS das Beherrschen der deutschen Sprache voraussetzt. Der Margrafonds richtet deshalb auch Beiträge an Deutschkurse aus. Voraussetzungen für die Leistungen aus dem Margrafonds sind a) dass das Gesuch vor dem Kursbesuch eingereicht wird und b) dass der Kurs von den Absolventen auch bestanden wird.

## Kaderkurse

Der Naturstein-Verband Schweiz NVS ist Mitglied beim Schweizerischen Institut für Unternehmensschulung SIU. Falls Sie sich für Kaderkurse im Bereich Kader-/Unternehmensschulung interessieren, können Sie beim SIU ein Kursprogramm anfordern:

SIU, Verena-Conzett-Strasse 23, 8004 Zürich,

Telefon 044 515 72 72, Fax 044 515 72 99, E-Mail siu@siu.ch, www.siu.ch

## Anmeldung

Anmeldung\* mit Talon oder auf der Website des NVS [www.nvs.ch](http://www.nvs.ch).

Die Anmeldefrist ist jeweils Freitag, zwei Wochen vor Kursbeginn.

Die Kurse dauern in der Regel von 9.00 bis 17.00 Uhr, genauere Angaben werden mit dem Programm im Vorfeld des Kurses versandt. Die Reservation der Unterkunft muss frühzeitig erfolgen (kann auf dem Anmeldetalon vermerkt werden).

\*Kursanmeldungen gehen per Post, Fax oder E-Mail an die Geschäftsstelle des NVS oder werden online ausgefüllt. Sie werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt. Kann ein Kurs nicht stattfinden, werden die angemeldeten Interessenten rechtzeitig benachrichtigt. Die Teilnahmebestätigung und das detaillierte Programm zum Kurs werden dem Betrieb ca. 10 Tage vor Kursbeginn zugestellt. Auf dem Anmeldetalon kann vermerkt werden, wenn zusätzliche Verpflegung und/oder Unterkunft gewünscht wird. Die frühzeitige Reservation ist zu empfehlen. Später als 10 Tage vor Kursbeginn kann die Unterkunft nicht garantiert werden.

## Kurskosten

Kurs 1 Tag	Fr. 425.– für Mitglieder*/Fr. 637.50.– für Nichtmitglieder (Kurskostenentschädigung Margrafonds: Fr. 382.50)
Kurs 2 Tage	Fr. 825.– für Mitglieder*/Fr. 1237.50.– für Nichtmitglieder (Kurskostenentschädigung Margrafonds: Fr. 742.50)
Wochenkurs	Fr. 1675.– für Mitglieder*/Fr. 2512.50 für Nichtmitglieder (Kurskostenentschädigung Margrafonds: Fr. 1507.50)
Zweiwochenkurs	Fr. 3250.– für Mitglieder*/Fr. 4875.– für Nichtmitglieder (Kurskostenentschädigung Margrafonds: Fr. 2925.–)
Exkursion Tessin	Fr. 150.– für Lernende, Fr. 250.– für Margrafondsunterstellte, ansonsten Fr. 350.– (Nettopreise, der Margrafonds subventioniert den Anlass direkt).

\* Mitglieder des NVS (Naturstein-Verband Schweiz), feusuisse (Verband für Wohnraumfeuerungen, Plattenbeläge und Abgassysteme) sowie SPV (Schweizerischer Plattenverband) bezahlen den tieferen Kurskosten-Betrag. Im Kursgeld sind Mittagessen im Ausbildungszentrum begriffen. Über die Ausrichtung von Lohn- und Kurskostenentschädigungen durch den MARGRAFONDS gibt das entsprechende Reglement Auskunft. Für Fragen zum Reglement: MARGRAFONDS Berufsbeitrag des Marmor- und Granitgewerbes, Postfach 3321, 8021 Zürich, Telefon 044 295 30 66, Fax 044 295 30 63.

## Kontakt

Naturstein-Verband Schweiz NVS  
Postfach  
3001 Bern  
Telefon 031 310 20 10  
Fax 031 310 20 35

MARGRAFONDS  
Berufsbeitrag des Marmor-  
und Granitgewerbes  
Postfach 3321  
8021 Zürich  
Telefon 044 295 30 66  
Fax 044 295 30 63