PROJEKTAKTION: SCHULE TRIFFT HANDWERK

Sanierung der Friedhofsmauer

Evang. Pfarrkirche St. Veit in Crock

Regelschule Crock – Klassen 7a & 7b

Projektpartner: Steinbeton GmbH & Co. KG
Praxisnahe Berufsorientierung direkt vor Ort

Agenda der Projektwoche

1. Vorstellung der Firma Steinbeton GmbH & Co. KG
Unternehmensprofil, Baudienstleistungen, Referenzprojekte und Berufsperspektiven.

2. Das Sanierungsprojekt & Handwerkliche Tätigkeiten
Praxis an der Wehrmauer: Freimähen, Reinigen, Fugen ausstemmen, Mörteln und Nachbearbeiten.

3. Unfallverhütungsvorschriften (UVV)
Arbeitssicherheit auf der Baustelle, persönliche Schutzausrüstung und sicherer Werkzeugeinsatz.

4. Gesamtheitliche Übersicht & Berufsbildung
Erkenntnisse aus der Arbeitswoche, Teamerfahrungen und Zukunftschancen im Bauhandwerk.

Firmenprofil Steinbeton

Über 30 Jahre Handwerkstradition

Steinbeton GmbH & Co. KG mit Sitz in Gompertshausen (Kreis Hildburghausen) wurde 1991 gegründet.

Als familiengeführtes Bauunternehmen verbinden wir traditionelles Bauhandwerk mit zeitgemäßen, langlebigen Verfahrenstechniken.

Leistungsbereiche & Ausstattung

Kernkompetenzen: Hoch- und Tiefbau, anspruchsvolle Naturstein- und Denkmalsanierung, Steinmetzarbeiten sowie moderner Lehmbau.

Moderne Technik: Ergonomische Akku-Geräte und hochwertige Baustoffe für höchste Präzision und Arbeitssicherheit.

Sanierung & Denkmalschutz

- **Kulturgüter bewahren:** Fachgerechte Restauration historischer Mauern schützt das architektonische Erbe der Region.
- **Historische Substanz:** Historische Inschriftentafeln werden behutsam freigelegt und dauerhaft eingefasst.
- **Regionale Verbundenheit:** Spannende Bauprojekte direkt im Heimatort mit bleibendem Wert für die Gemeinde.

Karriere & Handwerksausbildung

Ausbildungsberufe

Maurer/in, Tiefbaufacharbeiter/in, Hochbaufacharbeiter/in, Bauzeichner/in oder Bürokaufmann/-frau mit festem Ausbildungsplan.

Entwicklungspfade

Vom Gesellenbrief zum Vorarbeiter, Polier, Meister oder Bauleiter. Eine handwerkliche Basis eröffnet auch ideale Studienchancen.

Unternehmenskultur

Faires Betriebsklima, Weiterbildungsmöglichkeiten, 30 Tage Urlaub, modernes Arbeitsmaterial und starker Teamzusammenhalt.

Das Sanierungsprojekt

Handwerkliche Schritte

- **Vorbereitung:** Freimähen des Bewuchses entlang der Mauer am Irmelsberg.
- **Reinigung:** Gründliches Abbürsten loser Partikel mit Drahtbürsten.
- **Ausstemmen:** Altfugen behutsam bis zu 2–3 cm Tiefe freilegen.
- **Mörtel anmachen:** Richtiges Mischverhältnis für wetterbeständigen Mörtel.
- **Ausfugen & Finish:** Fugen auffüllen und Bürsten-Finish am Folgetag.

Praxis: Vom Mörtel zum Mauerwerk

1. Fugen säubern: Gründliches Ausblasen und Reinigen der Mauerfugen mit Druckluft.

2. Fugen freilegen: Vorsichtiges Ausstemmen brüchiger Altfugen bis 2–3 cm Tiefe.

3. Mörteln & Verfugen: Präzises Einbringen des Fugenmörtels direkt am Mauerstein.

Ablauf der Projektwoche

Montag, 07.09.

08:30 – 10:30: Firmen- & Projektvorstellung
10:30 – 11:00: Pause
11:00 – 11:30: Wanderung zur Kirche
11:30 – 12:00: Einweisung Werkzeuge & UVV
12:00 – 15:00: Arbeitsbeginn

08.09. – 10.09.

Täglich 08:00 – 15:00 Uhr:
Intensive praktische Sanierungsarbeiten an der Wehrmauer:
Steine säubern, Fugen stemmen, Mörtel anrühren, Ausfugen und Nachbürsten.

Freitag, 11.09.

Theoretische Aufarbeitung:
Zusammenfassung der Projektwoche, Reflexion der Erkenntnisse und geschichtliche Dokumentation der Sanierung für die Nachwelt.

Sicherheit & UVV

Persönliche Schutzausrüstung

- **Handschuhe:** Schutz vor rauem Naturstein und alkalischem Fugenmörtel.
- **Schutzbrille:** Augenschutz beim Ausblasen und Stemmen von Altfugen.
- **Festes Schuhwerk:** Sicherer Stand auf unebenem Gelände am Kirchenhang.

Sicherer Umgang mit Werkzeug

- **Fugeneisen & Fäustel:** Gezielte Schlagführung mit Sicherheitsabstand zu Mitschülern.
- **Drahtbürsten:** Kontrolliertes Abbürsten ohne Quetschgefahr.
- **Ordnung am Arbeitsplatz:** Werkzeuge und Eimer stets trittsicher abstellen.

Erkenntnisse & Teamerfolg

- **Starker Teamgeist:** Gemeinschaftliches Anpacken der Klassen 7a & 7b vor der sanierten Wehrmauer.
- **Sichtbare Ergebnisse:** Das fertige Mauerwerk bleibt als greifbare Leistung vieler Hände dauerhaft bestehen.
- **Handwerk hautnah:** Hohe Wertschätzung für Bauhandwerker und neue Begeisterung für praktische Berufe.

Fazit zur Berufsbildung

Wert des Handwerks erfahren

Die Projektwoche bot den Siebtklässlern echte Einblicke in Bauabläufe abseits des Klassenzimmers.

Fachliche Begleitung durch erfahrene Profis wie Vorarbeiter Bernd Krause vermittelte echtes Handwerkswissen und Qualitätsbewusstsein.

Orientierung für die Zukunft

Frühzeitige Berufsorientierung baut Berührungsängste ab und zeigt Karrierechancen in der Heimatregion auf.

Eine Dokumentation für die Nachwelt hält die Leistung der Schülerinnen und Schüler dauerhaft fest.

Vielen Dank!

Projektaktion "Schule trifft Handwerk"

Regelschule Crock & Steinbeton GmbH & Co. KG

Habt ihr Fragen zum Projekt oder zu Berufen im Handwerk?