

2022

# SCHULUNGEN

Erfolg durch Weiterbildung

## Aufgrund hoher Nachfrage **ZUSÄTZLICHE DATEN**

Alle Schulungen werden nach den aktuell geltenden gesetzlichen Vorgaben des BAG (Schutzkonzept COVID 19) organisiert und durchgeführt

ROBOTEC AG  
Systembaumstoffe  
Jöriacherstrasse 6  
5242 Birr  
T +41 56 464 40 80  
schulung@robotec.ch  
www.robotec.ch

ROBOTEC DICHT AM BAU.

Wir ermöglichen Ihnen durch mehr Know-How zu mehr Erfolg! Durch Theorie kombiniert mit praktischen Übungen vermitteln wir Ihnen eine hohe Kompetenz in den jeweiligen Gebieten. Wir unterstützen Sie mit folgenden Schulungsangeboten im 2022:

- Fugenabdichtungen
- Flächenabdichtungen
- Injektionen
- Bauwerkinstandsetzung

Gründe für die Weiterbildung:

- ✓ Höhere Fachkompetenz
- ✓ Professionelleres Auftreten
- ✓ Höhere Effizienz erzielt mehr Gewinn
- ✓ Richtige Produktauswahl verschafft Sicherheit und Vertrauen

Alle Kurse finden bei der Robotec AG Systembaustoffe in Birr statt und sind für unsere Kunden **kostenlos**. Die Verpflegung ist inbegriffen. Die Teilnehmer sind gebeten mit entsprechender Arbeitskleidung (inkl. Sicherheitsschuhe) an der Schulung teilzunehmen.



## FUGENABDICHTUNGEN

SCHULUNGSNUMMER: 22-1

Wasserdurchlässige Bauwerke aus Beton finden sich in vielen Bereichen des Ingenieurbaus, des Hoch- und Industriebaus und des Wasser- und Tiefbaus. Arbeits- und Bewegungsfugen sowie Sollrissquerschnitte müssen fachgerecht abgedichtet werden. Wir zeigen Ihnen auf welche Produkte für welche Einsatzgebiete geeignet sind und wie die fachgerechte Ausführung zu erfolgen hat.

### SCHULUNGSINHALTE

- **Basiswissen** über die Fugenabdichtungen
- Kennenlernen der relevanten **Normen** über Fugen
- Fachgerechtes Einbauen des Fugendichtbleches **ROBOFLEX-FB**
- Kennenlernen der verschiedenen **Dichtbandsysteme** und dessen Einsatzgebiete (**PROOFTEC-2000/PROOFTEC-TPE**)
- Einsatzgebiete und Funktion des Quellbandes **PROOFTEC-BENTONIT-PLUS**

### PRAKTISCHE ÜBUNGEN

- **ROBOFLEX-FB**
- Dichtband **PROOFTEC-2000** mit Dichtschlämme **MINTEC-2K/MINTEC-1K-FLEX/MINTEC RS**
- Dichtband **PROOFTEC-TPE** mit Epoxydharz **Asodur-K4031**
- Quellband **PROOFTEC-BENTONIT-PLUS** mit Montageschiene oder Montageklebstoff **CEM 805**

### DATUM

25. Januar 2022

### ZEIT

08.30 - 15.30 Uhr

### TEILNEHMERZAHL

Max. 8 Personen

### SCHULUNGSLEITER

Beat Segessenmann

### ANMELDESCHLUSS

14. Januar 2021



## FLÄCHENABDICHTUNGEN

SCHULUNGSNUMMER: 22-2

Die Flächenabdichtungen gewinnen immer mehr an Bedeutung. Weisse-Wanne-Systeme werden öfters mit ergänzenden Massnahmen abgedichtet. Hier kommen die Frischbetonverbundfolien zum Einsatz. Bitumenbeschichtungen kommen nach wie vor zur Anwendung. Im Sanierungsfall werden oftmals Dichtschlämmen für die Negativabdichtung eingesetzt. Die richtige Produktwahl ist der Schlüssel zum Erfolg.

### SCHULUNGSINHALTE

- Vorstellung und Einsatzgebiete der verschiedenen Arten von **Frischbetonverbundfolien**
- Vertiefte Theorie der Frischbetonverbundfolie **PROOFTEC-FBV-800** und **BARRITEX WM21**
- Kennenlernen und Einsatzgebiete der verschiedenen **Dichtschlämmprodukte**
- Vorstellung des **Bitumensortiments**
- Grundlagen und Einsatzgebiete der Flüssigkunststoffe

### PRAKTISCHE ÜBUNGEN

- Verlegen und Detaillösungen mit den Frischbetonverbundfolien **PROOFTEC-FBV-800** und **BARRITEX WM21**
- Verarbeitung der verschiedenen Dichtschlämmen
  - **MINTEC-1K / MINTEC-2K**
  - **MINTEC RS**
- Diverse Anschlüsse mit Flüssigkunststoff **POLYTEC-1K**

### DATUM

**25. März 2022**

### ZEIT

08.30 - 15.30 Uhr

### TEILNEHMERZAHL

Max. 8 Personen

### SCHULUNGSLEITER

Beat Segessenmann

### ANMELDESCHLUSS

21. Januar 2022

## INJEKTIONEN

SCHULUNGSNUMMER: 22-3

Risse im Beton können viele verschiedene Ursachen haben, wie beispielsweise Setzungen, Schwinden des Betons, Fehler in Planung oder Ausführung der Bauleistung. Besonders wasserführende Risse sind Ursache für Korrosionsschäden am Bewehrungsstahl und gefährden die Dauerhaftigkeit und Sicherheit eines Betonbauwerkes. Unter Rissinjektionen versteht man das Verfüllen von Rissen in Stahlbetonbauwerken oder Mauerwerk durch Verpressung mit mineralischen Produkten oder Reaktionsharzen. In unserer Schulung lernen Sie von Grund auf eine erfolgreiche Rissinjektion durchzuführen.

### SCHULUNGSINHALTE

- Zweck und Ziel einer Injektion
- Einsatzgebiete
- Injektionstypen (1-K-Injektion und 2-K-Injektion)
- Arbeitssicherheit
- Injektionsarten
- Richtige Analyse der Ausgangslage (Ablaufschema)
- Injektionsstoffe (**POLYTEC-INJECT AC GEL**, **POLYTEC-INJECT DUO**, **POLYTEC-INJECT NV**, **POLYTEC-INJECT-WS**)
- Injektionsschlauch und Verpressschlauch inkl. Zubehör
- Kennenlernen und richtig Anwendung der Stahlpacker
- Kennenlernen Geräte und deren Anwendung (1-K-Pumpe, 2-K-Pumpe, Handhebelpresse)

### PRAKTISCHE ÜBUNGEN

- PU-Injektion in Beton (**POLYTEC-INJECT-NV**, **POLYTEC-INJECT-DUO**)
- Versuch mit **POLYTEC-INJECT-WS**)
- Bedienung und richtige Anwendung der Pumpen

### DATUM

**18. März 2022**

### ZEIT

08.30 - 15.30 Uhr

### TEILNEHMERZAHL

Max. 8 Personen

### SCHULUNGSLEITER

Beat Segessenmann

### ANMELDESCHLUSS

04. Februar 2022

## BAUWERKINSTANDSETZUNG

SCHULUNGSNUMMER: 22-4

Schadstoffe, Witterungseinflüsse und andere dauer-hafte Belastungen hinterlassen ihre Spuren an den Bauwerken. Eine sachgerechte Bauwerksinstandsetzung ist für die Erhöhung der Lebensdauer von Bauwerken unabdingbar und Bedarf einer intensiven Abstimmung mit den verschiedenen Rahmenbedingungen. Lernen Sie unser Programm von Bauwerksinstandsetzung kennen und anwenden.

### SCHULUNGSINHALTE

- Kennenlernen der diversen Produkte der Bauwerksinstandsetzung
- Einsatzgebiete und Verarbeitung Reparatur- und Vergussmörtel
- Aufbau eines Sanierputzsystemes

### PRAKTISCHE ÜBUNGEN

- **CONTEC-RM100** (sehr schnell abbindender Reparaturmörtel)
- **CONTEC-RM200** (schnell abbindender Reparaturmörtel)
- **CONTEC-VM50** (Hochleistungsvergussmörtel)
- **BC-1 Betonkosmetik**
- Versuch mit **Fix 10-S** (Stopfzement)
- **Thermopal** (Sanierputz)
- **Maleki-DW100** und **Maleki-LL** (Silikatisches Dichtmittel)

### DATUM

25. Februar 2022

### ZEIT

08.30 - 15.30 Uhr

### TEILNEHMERZAHL

Max. 8 Personen

### SCHULUNGSLEITER

Beat Segessenmann

### ANMELDESCHLUSS

18. Februar 2021

## SCHULUNGEN VOR ORT

AUF ANFRAGE

Sollten Sie eine individuelle Schulung für Ihre Mitarbeiter wünschen, sind wir auch darauf bestens vorbereitet. Folgende Möglichkeiten können wir Ihnen bieten:

- Demo-Schulungen auf der Baustelle
- Schulungen bei Ihnen im Hause (Kadertag, Poliertag, Vorstellung Produkte)
- Spezifische Schulungen Ihrer Mitarbeiter in Birr (auf Ihre Bedürfnisse und Wünsche zugeschnitten)

Zögern Sie nicht unseren Schulungsleiter zu kontaktieren:

### Beat Segessenmann

Produkte Manager, Schulungsleiter

Jöriacherstrasse 6

5242 Birr

[schulung@robotec.ch](mailto:schulung@robotec.ch)

079 651 26 50



Bitte füllen Sie das  
PDF-Anmeldeformular  
aus, speichern es ab und  
senden es an uns zurück:  
**[schulung@robotec.ch](mailto:schulung@robotec.ch)**

## **ANMELDUNG SCHULUNG**

Schulung

Schulungsnummer

Firma

Adresse

Kontaktperson

Tel.Nr.

E-Mail

### **WEITERE TEILNEHMENDE**

Vorname/Name

Vorname/Name

Vorname/Name

Vorname/Name

Vorname/Name

Vorname/Name

Vorname/Name