

2023

# SCHULUNGEN

Erfolg durch Weiterbildung

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 2023:

- Fugenabdichtungen
- Flächenabdichtungen
- Injektionen
- Bauwerkinstandsetzung

Wieso Sie unsere Schulungen besuchen sollten:

- ✓ 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. Sicherheitsschuhen) an der Schulung teilzunehmen.





## FUGENABDICHTUNGEN

SCHULUNGSNUMMER: 23-1

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 (SIA)
- 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 RS**
- Dichtband **PROOFTEC-TPE** mit Epoxydharz **Asodur-K4031**
- Quellband **PROOFTEC-BENTONIT-PLUS** mit Montageschiene oder Montageklebstoff **KD5**

### DATUM

25. Januar 2023

### ZEIT

09.00 - 16.00 Uhr

### TEILNEHMERZAHL

Max. 8 Personen

### SCHULUNGSLEITER

Beat Segessenmann

### ANMELDESCHLUSS

16. Januar 2023



## FLÄCHENABDICHTUNGEN

SCHULUNGSNUMMER: 23-2

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 **ROBOTEX®**
- Kennenlernen und Einsatzgebiete der verschiedenen **Dichtschlämmen**
- Vorstellung des **Bitumensortiments**
- Grundlagen und Einsatzgebiete der Flüssigkunststoffe

### PRAKTISCHE ÜBUNGEN

- Verlegen und Detaillösungen mit den Frischbetonverbundfolien **ROBOTEX®**
- Verarbeitung der verschiedenen Dichtschlämmen
  - **MINTEC-1K / MINTEC-2K**
  - **MINTEC RS**
- Diverse Anschlüsse mit Flüssigkunststoff **POLTYTEC-1K**

### DATUM

20. Januar 2023

### ZEIT

09.00 - 16.00 Uhr

### TEILNEHMERZAHL

Max. 8 Personen

### SCHULUNGSLEITER

Beat Segessenmann

### ANMELDESCHLUSS

10. Januar 2023

# INJEKTIONEN

SCHULUNGSNUMMER: 23-3

Risse im Beton können viele verschiedene Ursachen haben, wie beispielsweise Setzungen, Schwinden des Betons, Fehler in der Planung oder in der 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 DUO, POLYTEC-INJECT NV, POLYTEC-INJECT-WS)
- Injektionsschlauch und Verpressschlauch inkl. Zubehör
- Kennenlernen und richtige 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

17. Januar 2023 /  
30. Januar 2023 /  
10. Februar 2023

## ZEIT

09.00 - 16.00 Uhr

## TEILNEHMERZAHL

Max. 8 Personen

## SCHULUNGSLEITER

Beat Segessenmann

## ANMELDESCHLUSS

09. Januar 2023 /  
20. Januar 2023 /  
01. Februar 2023



# BAUWERKINSTANDSETZUNG

SCHULUNGSNUMMER: 23-4

Schadstoffe, Witterungseinflüsse und andere dauerhafte 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

02. Februar 2023

## ZEIT

09.00 - 16.00 Uhr

## TEILNEHMERZAHL

Max. 8 Personen

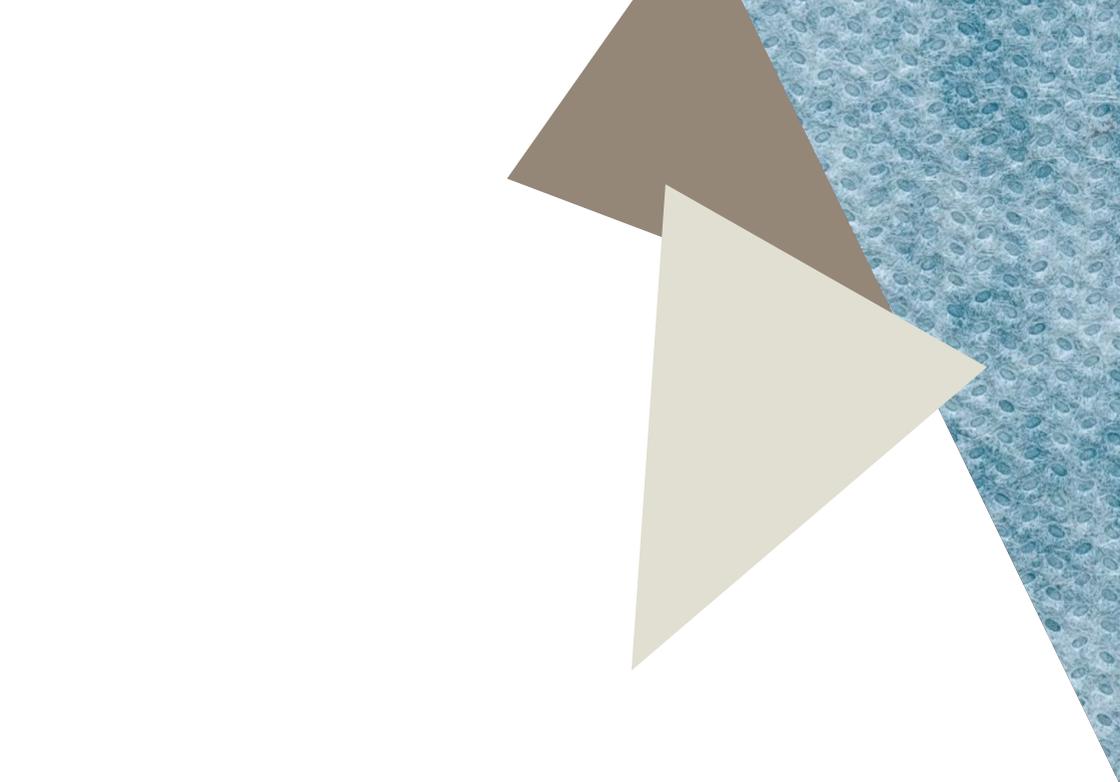
## SCHULUNGSLEITER

Beat Segessenmann

## ANMELDESCHLUSS

23. Januar 2023





## 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



**ROBOTEC AG**  
Systembaumstoffe  
Jöriacherstrasse 6  
5242 Birr

T +41 56 464 40 80  
[schulung@robotec.ch](mailto:schulung@robotec.ch)  
[www.robotec.ch](http://www.robotec.ch)



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

**TEILNEHMENDE (NAME/VORNAME/POSITION)**