

# ROOFING

## SCHULUNGSPROGRAMM 2025

KUNSTSTOFF-, BITUMEN- UND FLÜSSIGKUNSTSTOFF-  
ABDICHTUNG

BUILDING TRUST



# INHALTSVERZEICHNIS

---

03	VORWORT VON WOLFGANG HUBNER, INSTITUTSLEITER IFB
04	IFB-AUSBILDUNGSMODULE ENTSPRECHEND DEM NQR (NATIONALER QUALIFIKATIONSRAHMEN)
05	UNSER ZIEL
06	UNSERE SPEZIALISTEN KUNSTSTOFFABDICHTUNG
07	UNSERE SPEZIALISTEN BITUMENABDICHTUNG
08/09	ÜBERSICHT AUSBILDUNGEN
10/11	FLACHDACH KUNSTSTOFFBAHNEN Dachspezialist Basis - für Neueinsteiger Dachspezialist Universal - Auffrischkurs für Praktiker
12/13	FLACHDACH BITUMEN Dachspezialist Basis - für Neueinsteiger Dachspezialist Universal - Auffrischkurs für Praktiker
14/15	DACHSPEZIALIST MIT IFB-GRUNDAUSBILDUNG
16/17	DACHSPEZIALIST MIT IFB-HÖHERQUALIFIKATION
18	STEILDACH UNTERDACHBAHNEN KUNSTSTOFF Verarbeitungskurs
18	FLÜSSIGKUNSTSTOFF Verarbeitungskurs
19	TEICHABDICHTUNG UND ERGÄNZUNGSKURS TREPPE Verarbeitungskurs
20	ANSCHLAGEINRICHTUNGEN Ausbildung zum zertifizierten Monteur
21	QR CODES UND SHORT-URLS ZUR KURSÜBERSICHT UND ZUR ONLINE-ANMELDUNG
22	REACH

---

# VORWORT

**Wolfgang Hubner - Institutsleiter**  
**IFB Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung**



Die Gebäudehülle schützt langfristig ein Bauwerk gegenüber Witterungseinflüssen und muss den Ansprüchen einer modernen Lebensweise gerecht werden. Die Bauwerksabdichtung stellt den wichtigsten Bestandteil dieser Schutzfunktion dar und erfordert zur praktischen Umsetzung spezialisierte Handwerker. Diese Qualifikation bedingt präzise anwendungstechnische Fähigkeiten aber auch eine fundierte theoretische Grundausbildung, um den Dialog zwischen Planung und Ausführung auf der Baustelle sicherzustellen.

Investieren Sie in die Ausbildung Ihrer Mitarbeiter, damit haben Sie auch den ersten Schritt in Richtung IFB-Unternehmenszertifizierung eingeschlagen. Auftraggeber wählen immer häufiger Firmen, deren Handwerker einen offiziellen Qualifikationsnachweis vorweisen können.

Die Ausbildungsdauer für den „Bauwerksabdichter mit Grundausbildung in Theorie und Praxis“ ist mindestens 1 Tag Theorie inkl. Prüfung und 2 Tage Praxis inkl. Prüfung und muss mindestens 24 Lehreinheiten inkl. Prüfung umfassen. Bei dieser Grundausbildung werden dem Bauwerksabdichter in der Theorie Basisgrundlagen vermittelt, bei der praktischen Prüfung können sich die Schulungsteilnehmer für ein bestimmtes Abdichtungsmaterial entscheiden, z.B. Polymerbitumenbahnen, Kunststoffbahnen oder Flüssigkunststoffe.

Bei der Ausbildung zum „Bauwerksabdichter mit Höherqualifizierung in Theorie und Praxis“ wird eine Mindestausbildungsdauer von 88 Lehreinheiten gefordert. Dies hängt mit dem NQR (Nationaler Qualifikationsrahmen) zusammen, damit wir ausreichende Bewertungspunkte für den Handwerker erhalten. Weiters muss ein höherqualifizierter Handwerker auf allen drei Abdichtungsproduktgruppen (Bitumenbahnen, Kunststoffbahnen und Flüssigkunststoffe) eine vertiefte Ausbildung vorweisen können.

**DACH- UND BAUWERKSABDICHTUNG**

**IFB** INSTITUT FÜR FLACHDACHBAU UND BAUWERKSABDICHTUNG

**Max Muster**  
Vor-/Zuname

01.2020 Erstaussstellung      01.2024 Gültig bis      5555555 QS-Nummer

Grundausbildung in Theorie und Praxis  
 Höherqualifizierung in Theorie und Praxis  
 Personenqualifikation in Theorie und Praxis

**www.ifb.co.at**

- » Kooperationspartner Aus-/Weiterbildung
- » Datenbank Personenqualifikation
- » Unternehmen mit IFB-Gütezeichen

IFB WKÖ AN

# IFB-AUSBILDUNGSMODULE

Entsprechend dem NQR (Nationaler Qualifikationsrahmen)

<b>GRUNDAUSBILDUNG IN THEORIE UND PRAXIS</b>	
<b>Modul A</b>	<b>Minimum Einheiten</b>
Theorie Technik Dachabdichtung oder Abdichtung erdberührter Bauteile inkl. Prüfung	8
Handwerk Praxis Bitumen- oder Kunststoffbahnen oder Flüssigkunststoffe inklusive Prüfung	16
<b>Gesamte Mindestausbildungsdauer</b>	<b>24</b>
Anmerkung: Alle 2 Jahre ist die Gültigkeit des Bauwerksabdichterausweises durch den Besuch einer 1-tägigen Kompaktschulung zu verlängern.	

<b>HÖHERQUALIFIZIERUNG IN THEORIE UND PRAXIS</b>	
<b>Modul B</b>	<b>Minimum Einheiten</b>
Theorie Technik 1 Dachabdichtung	8
Theorie Technik 2 Dachabdichtung, Qualitätssicherung	8
Theorie Technik 3 Bauschutzabdichtung, Abdichtung erdberührter Bauteile, Nassraumabdichtung	7
Prüfung Theorie Technik schriftlich	1
<b>Theorie gesamt</b>	<b>24</b>
Handwerk Praxis 1 Bitumenbahnen	8
Handwerk Praxis 2 Kunststoffbahnen	8
Handwerk Praxis 3 Flüssigkunststoffe	8
Handwerk Praxisprüfung	24
<b>Praxis gesamt</b>	<b>48</b>
Branchenspezifische Nachweise Zeugnisse, Diplome etc. in Fachtheorie oder Verarbeitungspraxis	16
<b>Gesamte Mindestausbildungsdauer</b>	<b>88</b>
Anmerkung: Alle 3 Jahre ist die Gültigkeit des Bauwerksabdichterausweises durch den Besuch einer 1-tägigen Kompaktschulung zu verlängern.	

# UNSER ZIEL

**Wir bieten qualitativ hochstehende Abdichtungskurse an, welche dem Teilnehmer erlauben, unsere Produkte fachgerecht zu verarbeiten und sein Allgemeinwissen zu vertiefen.**

## KURSANFORDERUNGEN

Damit die Lernziele der Kurse erreicht werden, müssen die Teilnehmer einen ähnlichen Wissensstand bzw. ähnliche Erfahrungen haben. Die erforderlichen Qualifikationen sind in der Kursübersicht aufgeführt und müssen von den Teilnehmern bereits bei der Anmeldung berücksichtigt werden.

Für Flüssigkunststoff-Kurse ist die vorrangige Absolvierung der verpflichtenden REACH-Schulung erforderlich - Details entnehmen Sie Seite 22 dieses Schulungsprogramms.

## AUSRÜSTUNG

Werkzeuge und Material werden selbstverständlich von Sika zur Verfügung gestellt. Arbeitskleidung ist selbst mitzubringen.

## KURSLEITER

IFB zertifizierte Instruktionsmonteure der Sika Österreich GmbH, Wolfgang Hubner, Institutsleiter IFB

## ANMELDUNG

Über die jeweiligen Online-Formulare - siehe Seite 21.

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Alle Kurse finden nur bei ausreichender Teilnehmerzahl statt.

Sie erhalten vor Kursbeginn eine Anmeldebestätigung.

## VERHINDERUNG / ABMELDUNG

Aus organisatorischen Gründen ist die Anmeldung verbindlich - bei Storno erfolgt KEINE Rückerstattung der Teilnahmegebühr. Es kann jedoch eine Ersatzperson nominiert werden.

## KONTAKTPERSONEN

Michael Kappel, Produktingenieur Kunststoffabdichtung

Kontaktdaten: kappel.michael@at.sika.com, Telefon 0664-918 18 47

Simon Salcher, Produktingenieur Bitumenabdichtung

Kontaktdaten: salcher.simon@at.sika.com, Telefon 0664-826 52 88

## UNSERE KURSLEITER

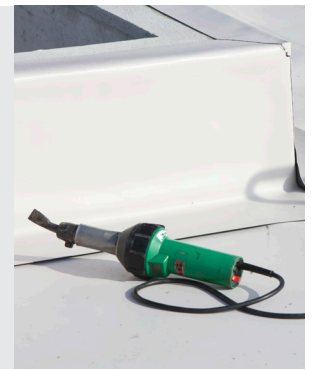
Durch ihre Erfahrung sind sie in der Lage die Kursteilnehmer fachlich dort abzuholen, wo sie gerade stehen. Dadurch ist eine gezielte und effiziente Ausbildung gewährleistet.

In modern ausgestatteten Kursräumen erlernen die Kursteilnehmer rasch die nötigen Handgriffe, die auf der Baustelle entscheidend sind, um mit der neuesten Fügetechnik ein funktionstüchtiges Gewerk auszuführen.

## RECHNUNG

Die Rechnung für gebuchte Kursmodule wird erst ab April 2025 versendet. Benötigen Sie eine elektronisch erfasste Rechnung (**Referenzcode**), teilen Sie uns dies bitte unbedingt bei Anmeldung mit.

# UNSERE SPEZIALISTEN KUNSTSTOFFABDICHTUNG



Michael Kappel  
Produktingenieur



Roland Klausberger  
Anwendungstechniker



Rene Jokesch  
Anwendungstechniker



Philipp Weissfner  
Anwendungstechniker



Johannes König  
Anwendungstechniker

# UNSERE SPEZIALISTEN BITUMENABDICHTUNG



Simon Salcher  
Produktingenieur



Denis Rexha  
Produktingenieur



Adalbert Koch  
Anwendungstechniker

# ÜBERSICHT AUSBILDUNGEN

Gut ausgebildete Mitarbeiter sind das wertvollste Kapital in einem Unternehmen.

Wir helfen Ihnen, dieses Kapital zu vervielfachen!

BEZEICHNUNG	ZIELGRUPPE	KURSORT	TERMINE *
<b>FLACHDACH KUNSTSTOFF ABDICHTUNGSBAHNEN (Sarnafil® und Sikaplan®)</b>			
Dachspezialist Basis	für Neueinsteiger: Spengler, Bedachungsfirmen Dachdecker, Zimmerleute	Aderklaa Graz Traun Villach Wr. Neudorf Wolfurt	KW 7, 8 KW 4, 5, 6 KW 3, 4, 5, 8 KW 4, 5, 6 KW 3, 4, 5, 8, 9 auf Anfrage
Dachspezialist Universal	für erfahrene Verarbeiter: Spengler, Bedachungsfirmen Dachdecker, Zimmerleute	Aderklaa Graz Traun Villach Wr. Neudorf Wolfurt	KW 7, 8 KW 4, 5, 6 KW 3, 4, 5, 8 KW 4, 5, 6 KW 3, 4, 5, 8, 9 auf Anfrage
Dachspezialist mit IFB-Grundausbildung	für Dachspezialisten Basis und/oder Universal	Eggersdorf Traun	KW 8, 9 KW 8
<b>FLACHDACH BITUMEN ABDICHTUNGSBAHNEN</b>			
Dachspezialist Basis	für Neueinsteiger (siehe oben)	auf Anfrage	auf Anfrage
Dachspezialist Universal	für erfahrene Verarbeiter (siehe oben)	auf Anfrage	auf Anfrage
Dachspezialist mit IFB-Grundausbildung	Dachdecker, Bauwerksabdichter	Tirol Guntramsdorf Hohenems Salzburg Steiermark	04.02.-06.02. 11.02.-13.02. 19.02.-21.02. 04.03.-06.03. 11.03.-13.03.
<b>DACHSPEZIALIST MIT IFB-HÖHERQUALIFIZIERUNG</b>			
Dachspezialist mit IFB-Höherqualifizierung	für Dachspezialisten mit IFB-Grundausbildung	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>STEILDACH UNTERDACHBAHNEN KUNSTSTOFF (Sikaplan® MTP-380)</b>			
Verarbeitungsschulung	Spengler, Dachdecker, Zimmerleute	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>FLÜSSIGKUNSTSTOFF (Sikalastic®-625 N und Sikalastic® Rapid-722)</b>			
Verarbeitungsschulung	Spengler, Dachdecker, Zimmerleute	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>TEICHBAHNEN KUNSTSTOFF (Sikaplan®)</b>			
Grundlagen	Teichbauer	auf Anfrage	auf Anfrage
Ergänzungskurs Treppe	Absolventen des Teichbau Grundkurses	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>ANSCHLAGEINRICHTUNGEN</b>			
Zertifizierter Monteur	Spengler, Dachdecker, Zimmerleute	auf Anfrage	auf Anfrage

\* Weitere Termine auf Anfrage

\*\*Kurskosten je Teilnehmer sind exkl. Mwst / inklusive Mahlzeiten

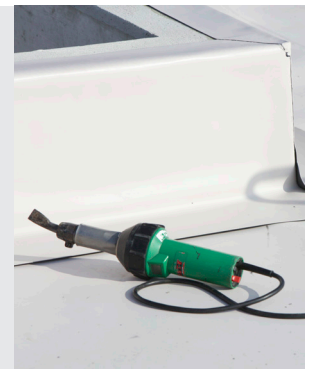




KURSDAUER	KOSTEN/TEILNEHMER **	DETAILS SIEHE SEITE
2 Tage	€ 333,--	10
1 Tag	€ 176,--	11
1 Tag Praxis 1 Tag Theorie	€ 176,-- € 137,--	14
2 Tage	€ 333,--	12
1 Tag	€ 176,--	13
2 Tage Praxis 1 Tag Theorie	€ 519,--	16
2 Tage Praxis 2 Tage Theorie	€ 739,--	17
1/2 Tag wahlweise VM oder NM 08:00 - 12:00 Uhr oder 13:00 - 17:00 Uhr	€ 103,--	19
1 Tag	€ 176,--	19
1 Tag (08:00 - 16:30 Uhr)	€ 179,--	20
1 Tag (08:00 - 16:30 Uhr)	€ 179,--	20
1 Tag	€ 176,--	21

# DACHSPEZIALIST BASIS KUNSTSTOFFABDICHTUNG

Kursorte & Termine siehe Übersicht Seite 6/7



## KURSinHALT

Theoretische und praktische Grundlagen der Verarbeitung von Sarnafil® AT/T.

Im Kurs arbeiten Sie mit unserem innovativen Cradle-to-Cradle zertifizierten Sarnafil® AT Material.

## KURSZIELE

Der Teilnehmer

- kennt die Produktlinie Sarnafil® AT/T und ihre Vorteile
- kennt die Eigenschaften von Sarnafil® AT/T
- kennt alle Sarnafil® AT/T Systemkomponenten
- kennt die Anwendungsmöglichkeiten von Sarnafil® AT/T
- erlernt die Verarbeitung von Sarnafil® AT/T
- kann die wichtigsten An- und Abschlüsse richtig und sauber ausführen

## ZIELGRUPPE DES KURSES

- Neueinsteiger am Flachdach
- Mitarbeiter, welche ihre Kenntnisse auffrischen möchten

## KURSANFORDERUNGEN

- Interesse am Auffrischen der bisherigen Kenntnisse
- handwerkliches Geschick

## BERECHTIGUNG NACH ERFOLGREICHEM KURSABSCHLUSS

- der Teilnehmer kann nach positivem Abschluss am Weiterbildungskurs Dachspezialist mit IFB-Grundausbildung teilnehmen

## PROGRAMMABLAUF - 2 TAGE

Zeit	Programm
<b>1. Tag</b>	
08:00 Uhr	Begrüßung und Vorstellung
08:45 Uhr	Theoretische Grundlagen, Theorie Randbefestigung
09:10 Uhr	Die perfekte Schweißnaht mit Sarnafil® AT/T
10:30 Uhr	Nahtkontrolle und Reinigungsvorgang
11:00 Uhr	Arbeit am Modell
12:15 Uhr	Mittagessen
13:30 Uhr	Weiterarbeit am Modell
16:30 Uhr	Besprechung des Modells
<b>2. Tag</b>	
08:00 Uhr	Weiterarbeit am Modell
12:15 Uhr	Mittagessen
15:00 Uhr	Modellbewertung und Fragebogen
<b>Open end</b>	für allfällige Fragestellungen

# DACHSPEZIALIST UNIVERSAL KUNSTSTOFFABDICHTUNG

Kursorte & Termine siehe Übersicht Seite 6/7



## KURSinHALT

Überprüfen des Wissensstandes durch theoretische und praktische Aufgaben.  
Gezielte Detailausführung mit Tipps und Tricks zur Verarbeitung von Sarnafil® AT/T.  
Im Kurs arbeiten Sie mit unserem innovativen Cradle-to-Cradle zertifizierten Sarnafil® AT Material.

## KURSZIELE

Der Teilnehmer

- kennt das Systemzubehör und dessen Einsatz
- kennt die wichtigsten Verarbeitungspunkte für Sarnafil® AT/T
- kann schwierige Details selbständig ausführen

## ZIELGRUPPE DES KURSES

- Auffrischkurs für Praktiker am Flachdach, welche einfache Detailarbeiten selbständig ausführen können

## KURSANFORDERUNGEN

- Flachdacherfahrung
- Interesse am Auffrischen der bisherigen Kenntnisse
- handwerkliches Geschick

## BERECHTIGUNG NACH ERFOLGREICHEM KURSABSCHLUSS

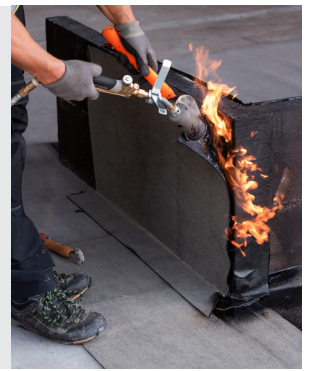
- der Teilnehmer kann nach positivem Abschluss am Weiterbildungskurs Dachspezialist mit IFB-Grundausbildung teilnehmen

## PROGRAMMABLAUF - 1 TAG

Zeit	Programm
08:00 Uhr	Begrüßung und Vorstellung
08:45 Uhr	Theoretische Grundlagen
09:15 Uhr	Arbeit am Praxismodell
11:00 Uhr	Besprechung und +/- Analyse
12:15 Uhr	Mittagessen
13:30 Uhr	Weiterarbeit am Praxismodell
15:00 Uhr	Modellbewertung
16:30 Uhr	Kursende

# DACHSPEZIALIST BASIS BITUMENABDICHTUNG

Kursorte & Termine siehe Übersicht Seite 6/7



## KURSYNHALT

Theoretische und praktische Grundlagen der Verarbeitung von Bitumenabdichtungsbahnen

## KURSZIELE

Der Teilnehmer

- kennt Bitumen als Werkstoff
- kennt die wesentlichen Vorteile von Bitumenabdichtungsbahnen
- kennt die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten von Bitumenabdichtungsbahnen
- erlernt die fachmännische Verarbeitung von Bitumenabdichtungsbahnen
- kann die wichtigsten An- und Abschlüsse richtig und sauber ausführen

## ZIELGRUPPE DES KURSES

- Neueinsteiger am Flachdach
- Mitarbeiter, welche ihre Kenntnisse auffrischen möchten

## KURSANFORDERUNGEN

- Interesse am Auffrischen der bisherigen Kenntnisse
- handwerkliches Geschick
- Arbeitsgeräte und Werkzeuge sind von den Kursteilnehmer/innen selbst mitzubringen

## BERECHTIGUNG NACH ERFOLGREICHEM KURSABSCHLUSS

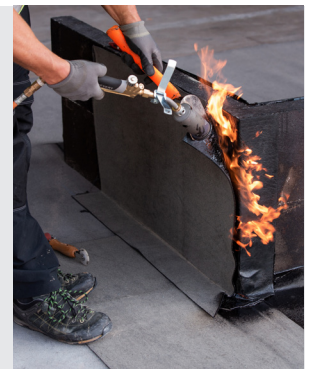
- der Teilnehmer kann nach positivem Abschluss am Weiterbildungskurs Dachspezialist mit IFB-Grundausbildung teilnehmen

## PROGRAMMABLAUF - 2 TAGE

Zeit	Programm
<b>1. Tag</b>	
08:00 Uhr	Begrüßung und Vorstellung
08:45 Uhr	Theoretische Grundlagen
09:10 Uhr	Verarbeitungsmöglichkeiten von Bitumenabdichtungsbahnen
10:30 Uhr	Nahtkontrolle und Reinigungsvorgang
11:00 Uhr	Arbeit am Modell
12:15 Uhr	Gemeinsames Mittagessen
13:30 Uhr	Weiterarbeit am Modell
16:30 Uhr	Besprechung des Modells
<b>2. Tag</b>	
08:00 Uhr	Weiterarbeit am Modell
12:15 Uhr	Gemeinsames Mittagessen
15:00 Uhr	Modellbewertung und Fragebogen
<b>Open end</b>	

# DACHSPEZIALIST UNIVERSAL BITUMENABDICHTUNG

Kursorte & Termine siehe Übersicht Seite 6/7



## KURSinHALT

Überprüfen des Wissensstandes durch theoretische und praktische Aufgaben.  
Gezielte Detailausführung mit Tipps und Tricks zur Verarbeitung von Bitumenabdichtungsbahnen

## KURSZIELE

Der Teilnehmer

- kennt das Systemzubehör und dessen Einsatz
- kennt die wichtigsten Verarbeitungsaspekte

## ZIELGRUPPE DES KURSES

- Auffrischkurs für Praktiker am Flachdach, welche einfache Detailarbeiten selbständig ausführen können

## KURSANFORDERUNGEN

- Flachdacherfahrung
- Interesse am Auffrischen der bisherigen Kenntnisse
- handwerkliches Geschick
- Arbeitsgeräte und Werkzeuge sind von den Kursteilnehmer/innen selbst mitzubringen

## BERECHTIGUNG NACH ERFOLGREICHEM KURSABSCHLUSS

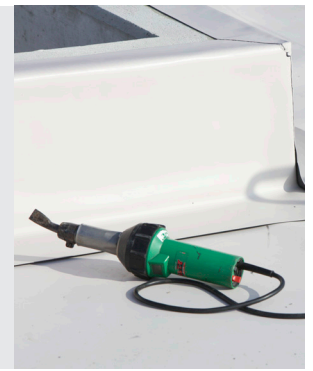
- der Teilnehmer kann nach positivem Abschluss am Weiterbildungskurs Dachspezialist mit IFB-Grundausbildung teilnehmen

## PROGRAMMABLAUF - 1 TAG

Zeit	Programm
08:00 Uhr	Begrüßung und Vorstellung
08:45 Uhr	Auffrischung theoretischer Grundlagen
09:15 Uhr	Arbeiten an Praxismodellen
11:00 Uhr	Besprechung und +/- Analyse
12:15 Uhr	Gemeinsames Mittagessen
13:30 Uhr	Arbeiten an Praxismodellen
15:00 Uhr	Modellbewertung
16:30 Uhr	Kursende

# DACHSPEZIALIST MIT IFB-GRUNDAUSBILDUNG

Kursorte & Termine siehe Übersicht Seite 6/7



## KURSYNHALT PRAXIS

Überprüfen des Wissenstandes durch theoretische und praktische Aufgaben.

Gezielte Detailausführung mit Tipps und Tricks zur Verarbeitung von **Kunststoffabdichtungsbahnen**.

## KURSZIELE

Der Teilnehmer

- kennt die Abdichtungsbahnen und das passende Systemzubehör und dessen Einsatz
- kennt die wichtigsten Verarbeitungsgrundsätze
- kann schwierige Details selbständig ausführen

## KURSANFORDERUNGEN

- Dachspezialist Basis oder Universal
- Flachdacherfahrung
- Interesse am Auffrischen der bisherigen Kenntnisse
- handwerkliches Geschick

## BERECHTIGUNG NACH ERFOLGREICHEM KURS-ABSCHLUSS

- der Teilnehmer kann nach positivem Abschluss am Weiterbildungskurs Dachspezialist mit IFB-Höherqualifizierung teilnehmen

## KURSYNHALT THEORIE

Vermittlung der theoretischen Grundlagen zur Ausführung von Flachdachabdichtungen. Der Schwerpunkt liegt in der praktischen Detaillösung sämtlicher Gebäudeschnittstellen. Darlegung der häufigsten Abdichtungsmängel sowie deren Vermeidung.

## KURSZIELE

- Förderung des verantwortungsvollen, eigenständigen Arbeitens der Handwerker
- Steigerung der Unternehmenswettbewerbsfähigkeit
- Wissenstransfer der Mitarbeiter auf fachlich hohem Niveau

## KURSANFORDERUNGEN

- Arbeitssicherheitsschulungen
- Positiv abgeschlossener Basiskurs

## AUFFRISCHUNGSKURS

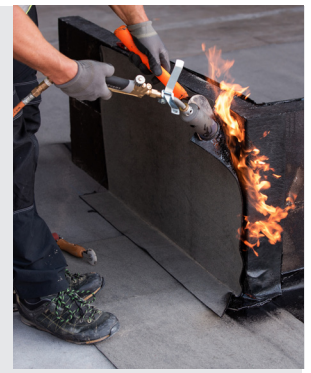
- alle zwei Jahre muss sich der Teilnehmer rezertifizieren lassen

## PROGRAMMABLAUF - 2 TAGE

Zeit	Programm Praxis	Programm Theorie
08:00 Uhr	Begrüßung und Vorstellung Besprechung Kursablauf und Kursziele Material und Zubehörprodukte Selbständige Arbeit am Praxismodell	Begrüßung und Vorstellung Historische Entwicklung - Einführung Grundlagen aus Planung & Bemessung
12:15 Uhr	Mittagessen	Mittagessen
13:30 Uhr	Besprechung des Praxismodells Selbständige Arbeit am Praxismodell	Schnittstellen zu Sub-Gewerken Kontrolle und Leckortung Sanierung, Instandhaltung und Nutzungsanleitung Verantwortung & Stellenwert des Bauwerksabdichters Schriftliche Wissensüberprüfung (ca. 30 Minuten)
17:00 Uhr	Kursende	Kursende

# DACHSPEZIALIST MIT IFB-GRUNDAUSBILDUNG

Kursorte & Termine siehe Übersicht Seite 6/7



## KURSIINHALT

Vermittlung der theoretischen Grundlagen zur Ausführung von Flachdachabdichtungen aus **Bitumen**.

Der Schwerpunkt liegt in der praktischen Detaillösung kritischer Gebäudeschnittstellen. Darlegung der häufigsten Abdichtungsmängel sowie deren Vermeidung.

## ZIELGRUPPE

Bauwerksabdichter

## KURSZIELE

Theoretische Kenntnisse von:

- Grundlagen der Bitumenabdichtungen
- Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten von Bitumenbahnen

Praktische Kenntnisse von:

- Normgerechte Verarbeitung von Bitumenbahnen in der Detailanwendung
- Ordnungsgemäße Verlegung von Wärmedämmstoffen
- Saubere Verarbeitung von Hochzugsabdichtungen
- Vermeidung der häufigsten Fehler

## PROGRAMMABLAUF - 3 TAGE

Zeit	Programm
<b>1. Tag</b>	<b>Leitung: Sika Lehrverleger</b>
08:00 Uhr	Theoretische Grundlagen, Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten
10:00 Uhr	Arbeitsvorbereitung (Arbeitskleidung mitzubringen!): Arbeit an Modellen
12:00 Uhr	Mittagessen
13:00 Uhr	Praktischer Teil: Vorbereitung auf die Praxisprüfung an Modellen
17:00 Uhr	Ende Tag 1
<b>2. Tag</b>	<b>Leitung: Sika Lehrverleger</b>
08:00 Uhr	Praktische Prüfung - Selbstständiges Arbeiten Teil 1
12:00 Uhr	Mittagessen
13:00 Uhr	Praktische Prüfung - Selbstständiges Arbeiten Teil 2
17:00 Uhr	Ende Tag 2
<b>3. Tag</b>	<b>Leitung: Ing. Wolfgang Hubner, Schulungsleiter IFB-Institut</b>
08:00 Uhr	Eigenverantwortung am Flachdach, Kontrolle von Vorleistungen, Materialkunde, Verarbeitung der Dachaufbauschichten, An- und Abschlüsse allgemein
12:00 Uhr	Mittagessen
13:00 Uhr	Dachentwässerung, Schnittstellen zu anderen Gewerken, Wartung & Instandsetzung, Dichtheits- und Feuchtemonitoring, Fehlervermeidung und abschließende Wissenskontrolle
17:00 Uhr	Ende Tag 3

## MIT IFB-HÖHERQUALIFIZIERUNG

Kursorte & Termine siehe Übersicht Seite 6/7

### KUR SINHALT

Der Fokus liegt bei diesem Kurs auf der theoretischen Ausbildung der Teilnehmer. Im praktischen Teil werden die Fähigkeiten, ein Modell selbständig herzustellen, überprüft.

### KUR SZIELE

Der Teilnehmer

- kennt die Kunststoff-Abdichtungssysteme, deren Einsatz und die Verarbeitungsrichtlinien
- bzw. die Bitumen-Abdichtungssysteme, deren Einsatz und die Verarbeitungsrichtlinien
- bzw. die Flüssigkunststoff-Abdichtungssysteme, deren Einsatz und die Verarbeitungsrichtlinien
- kann Zusammenhänge mit anderen Gewerken erkennen und lösen

### KUR SANFORDERUNGEN

- Mindestens 10 Teilnehmer
- erfolgreicher Abschluss Dachspezialist mit IFB-Grundausbildung
- erforderliche Arbeits- und evt. Schutzausrüstung, sowie Werkzeuge sind mitzubringen

### AUFRISCHUNGSKURS

- alle drei Jahre muss sich der Teilnehmer rezertifizieren lassen

## PROGRAMMABLAUF - PRAXIS - 2 TAGE

Zeit	Programm
<b>Tag 1: Kunststoff / Bitumen / Flüssigkunststoff (abhängig von Vorkenntnissen)</b>	
08:00 Uhr	Begrüßung und Vorstellung
08:15 Uhr	Besprechung Kursablauf und Kursziele, Material und Zubehörprodukte
09:15 Uhr	Selbständiges Arbeiten am Modell (ohne Hilfestellung durch das Schulungspersonal)
12:00 Uhr	Mittagessen
13:00 Uhr	Theoretische Ausbildung: Verarbeitungsrichtlinien, Normen und Regelwerke
16:00 Uhr	Modellbewertung / Praxisprüfung: bei negativer Bewertung ist der Teilnehmer nicht berechtigt, den theoretischen Teil des IFB zu absolvieren
<b>Tag 2: Kunststoff / Bitumen / Flüssigkunststoff (abhängig von Vorkenntnissen)</b>	
08:00 Uhr	Grundlagen der Abdichtung
08:45 Uhr	Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten von Abdichtungen in unterschiedlichen Gewerken
10:30 Uhr	Beginn praktischer Teil
12:15 Uhr	Mittagessen
13:30 Uhr	Fortsetzung praktischer Teil: Verlegetipps, Eckausbildungen
16:00 Uhr	Modellbewertung / Praxisprüfung: bei negativer Bewertung ist der Teilnehmer nicht berechtigt, den theoretischen Teil des IFB zu machen



## MIT IFB-HÖHERQUALIFIZIERUNG

Kursorte & Termine siehe Übersicht Seite 6/7

### KURSYNHALT

Umfassende theoretische Kenntnisse für höherqualifizierte Flachdach- & Bauwerksabdichter

### KURSZIELE

Theoretische Kenntnisse von:

- Anforderung / Nutzungskategorien von Flachdächern
- Prüfpflichten des Bauwerksabdichters
- Besonderheiten bei Verlegung von Dampfsperre / Dachabdichtung
- Terrassenabdichtung inklusive gewerksübergreifende Schnittstellen
- Dachentwässerung
- Windsogsicherung von Flachdächern
- Einbau von Zusatzmaßnahmen gemäß ÖN B 3691
- Interne und externe Leistungskontrolle - Erstellen von Checklisten

### PROGRAMMABLAUF - THEORIE - 2 TAGE

Zeit	Programm
<b>Theorie vor Ort</b>	
08:00 Uhr	Beginn
08:15 Uhr	Historische Entwicklung - Einführung
08:30 Uhr	Grundlagen aus Planung & Bemessung
12:15 Uhr	Mittagessen
13:30 Uhr	Schnittstellen zu Sub-Gewerken
14:00 Uhr	Kontrolle und Leckortung
14:30 Uhr	Sanierung
15:15 Uhr	Instandhaltung und Nutzungsanleitung
16:00 Uhr	Verantwortung & Stellenwert des Bauwerksabdichters
<b>Theorie vor Ort</b>	
08:00 Uhr	Grundlagen Bauschutzabdichtung, Materialien, An- / Abschlüsse
12:00 Uhr	Mittagessen
13:00 Uhr	Entwässerung, Brandschutz, Inspektion
15:00 Uhr	Theoretische Wissensüberprüfung
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

# VERARBEITUNG STEILDACH

Kursorte & Termine siehe Übersicht Seite 6/7



## KURSYNHALT

Theoretische und praktische Kenntnisse von Sikaplan® MTP 380 Unterdachsystemen

## ZIELGRUPPE

Spengler, Dachdecker, Schwarzdecker, welche mit Sikaplan® MTP 380 arbeiten wollen

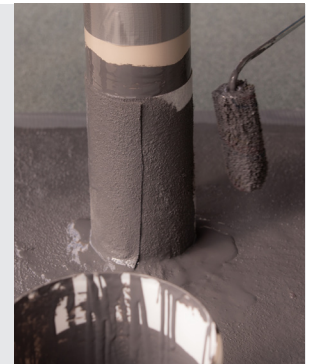
## KURSZIELE

Der Teilnehmer

- lernt anhand von Modellen Detaillösungen für unterschiedliche Bausituationen auszuführen

# VERARBEITUNG FLÜSSIGKUNSTSTOFF

Kursorte & Termine siehe Übersicht Seite 6/7



## KURSYNHALT

Theoretische und praktische Kenntnisse von Sikalastic® Systemen

## ZIELGRUPPE

Spengler, Dachdecker, Schwarzdecker, welche in Zukunft mit Sikalastic®-641 und Sikalastic® Rapid-722 Flüssigkunststoffabdichtungen arbeiten wollen

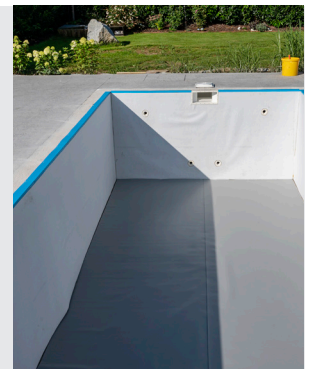
## KURSZIELE

Der Teilnehmer

- lernt anhand von speziell entwickelten Modellen am Bau vorhandene Detaillösungen auszuführen

# VERARBEITUNG TEICHABDICHTUNG BASIS

Kursorte & Termine siehe Übersicht Seite 6/7



## KURSIHALT

Theoretische und praktische Kenntnisse von Sikaplan® Teichbahnen

## KURSZIELE GRUNDLAGEN

Der Teilnehmer

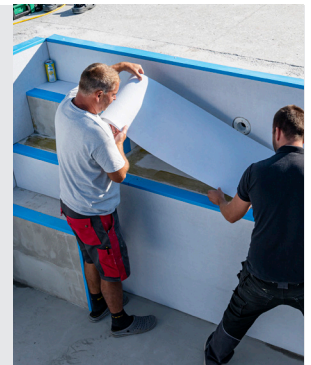
- lernt die grundlegenden Voraussetzungen für eine hohe Nahtqualität
- kennt die wichtigsten Detailausbildungen, wie z.B. Ecken, Einfassungen und Blechstoß

## ANFORDERUNGEN

- Handwerkliches Geschick
- Interesse am Auffrischen der bisherigen Kenntnisse

# VERARBEITUNG TEICHABDICHTUNG TREPPE

Kursorte & Termine siehe Übersicht Seite 6/7



## KURSIHALT

Theoretische und praktische Kenntnisse von Sikaplan® Teichabdichtungen und der Ausführung einer Treppe mit "Sockelleisten-Technik"

## KURSZIELE GRUNDLAGEN

Der Teilnehmer

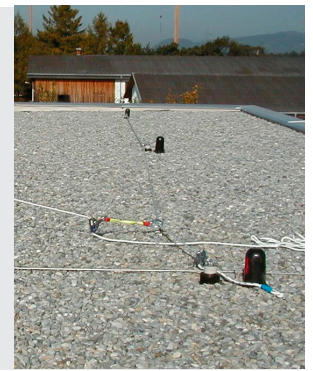
- lernt die grundlegenden Voraussetzungen für eine hohe Nahtqualität
- kennt die wichtigsten Detailausbildungen, wie z.B. Ecken, Einfassungen und Blechstoß

## ANFORDERUNGEN

- Teilnahme an der Ausbildung "Teichabdichtung Basis"
- Interesse am Auffrischen der bisherigen Kenntnisse

# ANSCHLAGEINRICHTUNGEN

Kursorte & Termine siehe Übersicht Seite 6/7



## KURSinHALT

Theoretische und praktische Ausbildung zur Montage und Überprüfung von Rückhalte,- und Absturzsystemen.

## KURSZIELE

Der Teilnehmer lernt:

- Gesetze, Vorschriften und Normen für die Montage und Überprüfung von Anschlag-einrichtungen
- die vollständige und fachrichtige Montage der Systeme
- die Erstellung einer normenkonformen Montagedokumentation
- die richtige Wartung und jährliche Inspektion von Anschlag-einrichtungen

## BERECHTIGUNG NACH ERFOLGREICHEM KURSABSCHLUSS

- Nach erfolgreicher Teilnahme erhält der Absolvent der Schulung ein Zertifikat, welches zur Montage und zur Wartung von Rückhalte,- und Absturzsystemen berechtigt.

## PROGRAMMABLAUF - 1 TAG

Zeit	Programm
08:00 Uhr	Begrüßung und Vorstellung
	Übersicht Gesetze, Vorschriften und Normen
	Produktschulung
	Erstellen einer Montagedokumentation
	Planungsbeispiele
	Einführung in die Überprüfung und Wartung
12:00 Uhr	Mittagessen
13:00 Uhr	Montage der einzelnen Stützen
	Montage der Systemkomponenten
	Überprüfung und Wartung der Systeme
17:00 Uhr	Kursende

# QR CODES ZUR KURSÜBERSICHT UND ZUR ONLINE-ANMELDUNG

## **DAS KURSANGEBOT IM ÜBERBLICK**

[www.sika.at/roofing-schulungen](http://www.sika.at/roofing-schulungen)



## **ANMELDUNG FLACHDACH KUNSTSTOFFBAHNEN**

[www.sika.at/anmeldung-kunststoff](http://www.sika.at/anmeldung-kunststoff)

- Dachspezialist Basis Kunststoffabdichtung
- Dachspezialist Universal Kunststoffabdichtung
- Dachspezialist mit IFB-Grundausbildung
- Dachspezialist mit IFB-Höherqualifizierung



## **ANMELDUNG FLACHDACH BITUMENBAHNEN**

[www.sika.at/anmeldung-bitumen](http://www.sika.at/anmeldung-bitumen)

- Dachspezialist Basis Bitumenabdichtung
- Dachspezialist Universal Bitumenabdichtung
- Dachspezialist mit IFB-Grundausbildung
- Dachspezialist mit IFB-Höherqualifizierung



## **ANMELDUNG KURSE FÜR**

[www.sika.at/anmeldung-spezial](http://www.sika.at/anmeldung-spezial)

- Steildach Unterdachbahnen
- Flüssigkunststoffe
- Teichabdichtung und Treppe
- Anschlagseinrichtungen

Die verfügbaren Plätze werden nach Eingangsdatum der Anmeldungen zugeteilt.

# REACH

**DIE NEUESTE REACH VERORDNUNG BETRIFFT POLYURETHAN-PRODUKTE  
MIT EINEM GEHALT AN MONOMEREN DIISOCYANATEN (MDI) > 0,1 GEW.%.**

## **WIE ERREICHEN SIE REACH-KONFORMITÄT?**

Sika bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten, um die eingeschränkte Verwendung von Diisocyanaten einzuhalten. Die aktuellen Sika® PU-Produkte werden weiterhin verfügbar sein, erfordern aber eine Schulung und Zertifizierung der Anwender.

## **WO KÖNNEN SIE DIESE SCHULUNG ABSOLVIEREN?**

Mit dem Sika FEICA **Code FEICA\_21\_C20** - der unbegrenzt Gültigkeit hat- können Sie auf der **Trainingsplattform** die Kursmodule 048, 049, 050, 051, 052, 053 und 054 absolvieren. Diese finden Sie im Anwendungsbereich "Klebstoffe und Dichtungsmittel".

Wichtiger Hinweis:

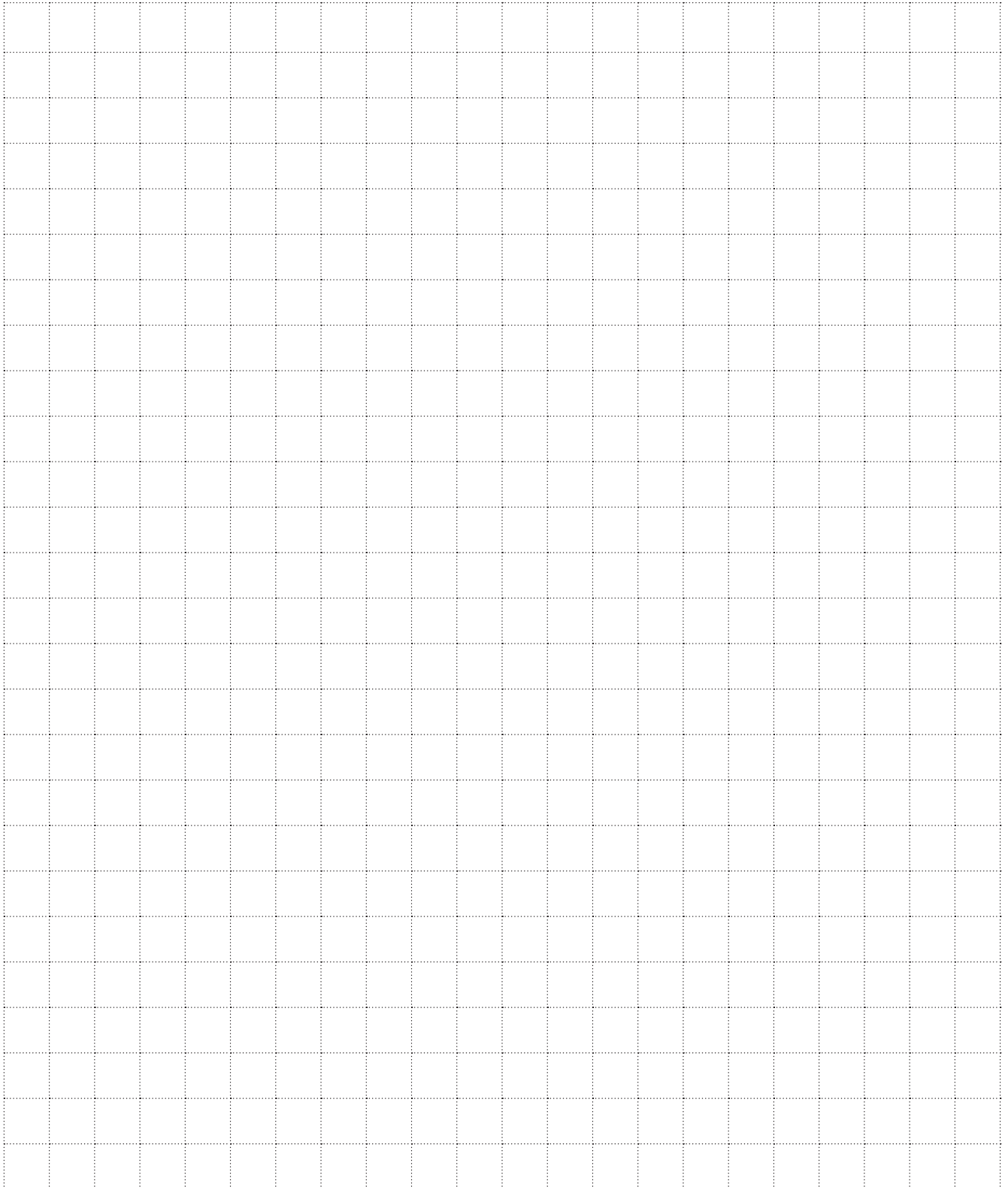
Zu Beginn des Trainings werden Sie aufgefordert, Ihre Rechnungsadresse anzugeben. Nach Abschluss der Schulung können Sie den o.g. Sika FEICA Code eingeben und es entstehen Ihnen **keine Kosten**.

## **QR-CODE SCANNEN**

Sie gelangen damit auf die **Sika Website zum Thema REACH** und können dort diese und weitere wichtige Informationen nachlesen, unser Webinar zum Thema REACH kostenlos ansehen, eine Beratung anfordern oder gleich direkt auf die Schulungsplattform gelangen und dort kostenlos die erforderlichen REACH-Schulungen absolvieren.



# NOTIZEN



# WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



**KUNSTSTOFFABDICHTUNG**



**BITUMENABDICHTUNG**



**TUNNELBAU UND BAUWERKSABDICHTUNG**



**BETONZUSATZMITTEL**



**BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG**



**BODENBESCHICHTUNG**



**KLEBEN UND DICHTEN AM BAU**



**INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN**



**FLIESEN- & BODENBELAGSKLEBSTOFFE**

## WER SIND WIR

Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie mit Konzernsitz im schweizerischen Baar.

Sika ist ein Unternehmen der Spezialitätenchemie mit einer führenden Position in der Entwicklung und Herstellung von Systemen und Produkten zum Kleben, Dichten, Dämpfen, Verstärken und Schützen im Bausektor und in der industriellen Fertigung. Das Sika Produktportfolio umfasst hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, industrielle und dekorative Bodensysteme, Systeme zur Dachabdichtung sowie Materialien für die Abdichtung im Tief- und Ingenieurbau. Sika hat Tochtergesellschaften in über 100 Ländern der Welt und ist mit mehr als 33.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erfolgreich.

Als Tochterunternehmen der Sika AG ist die Sika Österreich GmbH seit über 80 Jahren der führende Anbieter von bauchemischen Produktsystemen und industriellen Dicht- und Klebstoffen in Österreich. Sika Österreich hat sich zur Aufgabe gemacht, Lösungen für nachhaltiges Bauen im Wassermanagement, Energieeffizienz und Klimaschutz anzubieten. Sika Österreich ist Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI).



Vor Verarbeitung unserer Produkte konsultieren Sie bitte das aktuellste Produktdatenblatt.

**SIKA ÖSTERREICH GMBH**

Bingser Dorfstraße 23 | 6700 Bludenz

www.sika.at | E-Mail: info@sika.at | Tel.: +43 5 0610 0

**BUILDING TRUST**

