



INSTITUT FÜR  
FLACHDACHBAU UND  
BAUWERKSABDICHTUNG

20/21



# JAHRESBERICHT 2020/2021

- ||| Ausbildungszentrum
- ||| Güteschutz, Qualitätssicherung
- ||| Forschung, Entwicklung
- ||| technische Publikationen
- ||| Fachausschuss, ÖNORM Institut

Schmidgunstgasse 8/4 Top 12  
A-1110 Wien  
**Postanschrift:**  
Franz Meissl Gasse 17  
A-2320 Mannswörth/Schwechat

Tel. +43 (0)1 / 706 541 110  
Fax. +43 (0)1 / 706 541 144  
office@ifb.co.at  
www.ifb.co.at

Das IFB- Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung wurde 2005 mit der Zielsetzung gegründet, die Qualität der Planungs- und Verarbeitungsprozesse am Flachdach, an Terrassen und Balkonen sowie an erdberührten Bauteilen, zu verbessern.



## III ZENTRALE AUFGABEN

### FORTBILDUNG

Österreichs größtes Aus- und Weiterbildungsinstitut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtungen

### TECHNIK UND INNOVATION

Forschungsprojekte, Innovationsscheck, Auftragsentwicklungen

### QUALITÄTSSICHERUNG

Vergabe von Gütezeichen an Unternehmen

### ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

Plattform für Mitglieder, Netzwerk

Durch die Zusammenarbeit mit Bauverbänden in der Wirtschaftskammer, der Architekten- und Ingenieurkammer, Bauakademien, Fachhochschulen und technischen Universitäten wird gewährleistet, dass stets die aktuellsten Kenntnisse des Fachgebietes in die Arbeiten des IFB einfließen. Das IFB ist ein Verein, der sich aus einer Vielzahl ordentlicher und außerordentlicher Mitglieder, einem Fachbeirat und Arbeitsgruppen zusammensetzt.



2005 wurde das IFB-Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung gegründet.

### 2015

wurde das IFB von der FFG-Forschungsförderungsgesellschaft als außer-universitärer Forschungspartner und Wissensanbieter bestätigt.

### 2016

wurde das IFB in der Internationalen Gemeinschaft der Föderation des Dachdeckerhandwerks als wissenschaftliches Mitglied aufgenommen.

### 2016

Mitglied im Fachbeirat ASMME - Association for Moisture Monitoring and Engineering, Technisch wissenschaftliche Arbeitsgemeinschaft für Feuchte-monitoring und Engineering

### 2018

Das IFB wurde offiziell durch die CERT NÖ als Erwachsenenbildungseinrichtung zertifiziert!

### 2019

Akkreditierung durch Ö-CERT als ausgezeichnete Erwachsenenbildungsorganisation (Ö-CERT-Qualitätsanbieter)

## III FORTBILDUNG

### IFB – SCHULUNGEN



Die Planung und Ausführung von Dächern mit Abdichtungen, Bauwerksabdichtungen sowie Feuchtigkeitsabdichtungen im erdberührten Bereich, erfordern besondere theoretische und praktische Kenntnisse. Um diese Fachkenntnisse zu vermitteln und einheitliche Standards festzuschreiben, hat das IFB als ÖCERT-akkreditierte Erwachsenenbildungseinrichtung bundesweite Lehrgänge mit festgelegten Lehrgangsinhalten konzipiert.



Österreichs größtes Aus- und Weiterbildungsinstitut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtungen

**Zielgruppe: Verarbeiter, Berufsangehörige des Dachdecker-, Spengler-, Schwarzdeckergewerbes, interessierte Mitarbeiter von Instituten, Architekturbüros, Bauverwaltungen, Fachhandel, Bauingenieure, Bautechniker und Facharbeiter mit einschlägiger Berufserfahrung.**

2019 – 2020 wurden ca. 800 Personen mit ein- und mehrtägigen Vortragsveranstaltungen geschult. Ca. 200 Personen absolvierten Kurse in der handwerklichen Ausführungspraxis.

Aktuell ist die Ausbildungskooperation mit der TU-Wien zum „Fachplaner und Sonderfachfrau/mann Gebäudehülle“.

Im Jänner 2021 endete der 1.Universitätskurs TU Graz/IFB. Diese Spezialausbildung befasst sich mit Feuchte-/Dichtheitsmonitoring inkl. offizieller Abschlussprüfung und Vergabe von ECTS-Punkten.

Im BUNDESGESETZBLATT FÜR DIE REPUBLIK ÖSTERREICH, Jahrgang 2021, Ausgegeben am 19. Februar 2021 Teil II, ist der Lehrgang für das Ausbildungsprofil Bauwerksabdichter im IFB abgebildet.

## III TECHNIK UND INNOVATION

### IFB ALS FORSCHUNGSPARTNER

#### 2006 – 2009

2. + 3. Österreichische Bauschadensberichte Dach-/ Kellerabdichtung

#### 2008 – 2009 FFG Forschungsprojekt

Bauschutzabdichtung bei Dachgeschossausbauten und Aufstockungen

#### 2012 – 2014 FFG Forschungsprojekte

Evaluierung geeigneter Sensorsysteme für die Gebäudehülle

#### 2015 FFG Forschungsprojekt

Mobiler Hochwasserschutz an Gebäuden

#### 2016 FFG Innovationsscheck

Haftverhalten von Polymerbitumenbahnen auf Betonoberflächen

#### 2016 FFG Innovationsscheck

Applikation von Polymerbitumenbahnen auf expandierten Polystyrol

#### 2017 Micromonitoring Forschungsprojekt

Micro-Feuchtemonitoring-System für Flachdächer

#### 2018 Türanschluss Richtlinie

Konzeptentwicklung und Prototypenstudie mittels Kunststoffbahnen

#### 2019 FFG Innovationsscheck:

- Temporäre Brandschutzmaßnahmen an Holzkonstruktionen bei Flämmarbeiten
- Abdichtungsanschlüsse an Fest- Losflanschkonstruktionen in Kombination mit Heißmischgut
- Gewebebetonschutzschichten für Abdichtungen

#### 2020 FFG Innovationsscheck

- Rohrdurchführung für Dächer und erdberührte Bauteile mit Abdichtungen

#### 2021 (in Bearbeitung)

- Feuchtigkeitsabdichtungen in Nassräumen
- Rücktrocknungspotential und Klimatisierung von Flachdächern
- App-basierende Checkliste für bodentiefe Türanschlüsse



Das IFB als außeruniversitärer Forschungsdienstleister und Wissensanbieter

## IFB – TECHNISCHE RICHTLINIEN + MERKBLÄTTER

Im IFB werden in unterschiedlichen Arbeitsgruppen anforderungsabgestimmte Richtlinien und Merkblätter erarbeitet. Diese stehen in überwiegender Anzahl allen interessierten Personen kostenlos zur Verfügung. Die virtuelle Fachbibliothek ist unseren Mitgliedern vorbehalten (Login erforderlich).





## III QUALITÄTSSICHERUNG UND ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

Die Qualität der Planungs- und Verarbeitungsprozesse am Flachdach, an Terrassen und Balkonen sowie an erdberührten Bauteilen, ist entscheidend für die langfristige Funktionstauglichkeit einer Feuchtigkeitsabdichtung. Das IFB hat sich zum Ziel gesetzt, einerseits durch gezielte Weiter- und Fortbildungsaktivitäten und andererseits durch Qualitätssicherungsmaßnahmen, das Mängelrisiko signifikant zu reduzieren. Ausführende Unternehmen haben die Möglichkeit, als Qualitätsbeweis das IFB-Gütezeichen für ihr Unternehmen zu erwerben. Über die virtuelle Präsentationsplattform und die Gütezeichen-Datenbank, werden alle evaluierten Unternehmen veröffentlicht, die ein gültiges IFB-Gütezeichen erhalten. Planer, Bauherrn, ausschreibende Stellen und sonstige Entscheidungsträger haben so die Möglichkeit, „Unternehmen mit Gütezeichen“ auszuwählen.

### UNTERNEHMEN MIT IFB-GÜTEZEICHEN

**Abdichtungstechnik Feigl & Schwarz GmbH**, 7201 Neudörfel  
**Alois Perwein GmbH**, 5541 Altenmarkt/Zauchensee  
**Andreas Kreiseder GmbH**, 5161 Elixhausen  
**ARTEC Dach GmbH**, 9020 Klagenfurt  
**Askalani Abdichtungstechnik GesmbH**, 1110 Wien  
**Baumgartner-Dach GmbH**, 2521 Trumau  
**Dachprofi GmbH**, 8280 Fürstenfeld  
**Dagn Hermann GmbH**, 6345 Kössen  
**ENTNER-DACH GmbH & Co.KG**, 6830 Rankweil  
**Enzenhofer Flachdachbau**, 4030 Linz  
**Fleischmann & Petschnig Dachdeckungs GmbH**, 9020 Klagenfurt  
**H. Ploberger GmbH**, 6020 Innsbruck  
**Hammerschmidt Spenglerei und Abdichtungstechnik GmbH**, 7032 Sigleß  
**Herk-Dach GmbH**, 8530 Deutschlandsberg  
**Hintenberger Dächer- und Holzbau GmbH**, 3504 Krems / Stein  
**Hirschbeck & Plank Isolierungen GmbH**, 7532 Litzelsdorf  
**Hofa Service GmbH**, 4191 Vorderweissenbach  
**Holzbau Franz Kreiseder GmbH**, 2444 Seibersdorf  
**Ing. Hans Drascher GmbH**, 1030 Wien  
**Ing. Herbert Wocilka GmbH**, 1190 Wien  
**Isolierungen Hans Springinsfeld GmbH**, 6380 St. Johann in Tirol  
**Köppl Alexander GmbH**, 4320 Perg  
**LINHART Dach&Fassade GmbH**, 2230 Gänserndorf  
**Mairitsch Dach GmbH**, 9130 Poggersdorf  
**Marchart GmbH**, 5020 Salzburg  
**Markl Dachdeckerei-Spenglerei GmbH**, 4752 Riedau  
**MAX – Flachdach und Fassadenbau**, 6890 Lustenau  
**Oskar Griess GmbH**, 8530 Deutschlandsberg  
**Pasteiner GmbH**, 3105 St. Pölten  
**Poschacher Dachdeckerei & Spenglerei GmbH**, 4310 Mauthausen  
**Rainer Kotrnec GmbH**, 3121 Karlstetten  
**Ratka Dachbau GmbH**, 1190 Wien



Bereits  
30 Betriebe  
IFB zertifiziert!

**ReschDach GmbH & Co KG**, 7210 Mattersburg  
**Rubner Holzbau GmbH**, 3200 Ober-Grafendorf  
**Spenglerei Dachdeckerei Pollak GmbH**  
**Spenglerei-Dachdeckerei Peter Angerer**, 9071 Köttmannsdorf  
**Spitzer GmbH**, 8010 Graz + 2512 Oeyenhausen  
**TECTUM GmbH**, 6845 Hohenems  
**Viktor Sajowitz GmbH**, 8160 Weiz  
**Walter Dettmann GmbH**, 2821 Lanzenkirchen  
**Wolfsmaier GmbH**, 4702 Wallern  
**Zimmermann GmbH**, 7210 Mattersburg

### IN VORBEREITUNG:

**Fritz Lechner GmbH, Peter Koch GmbH, Pollak GmbH, Filzmaier GmbH, Heinrich GmbH & Co KG, Paar GmbH**

### DAS IFB UND DIE ÖFFENTLICHKEITSARBEIT:

- » Das **18. IFB Symposium** musste Corona bedingt verschoben werden und wird nun von 09. bis 10. September 2021 an der Bauakademie in Salzburg abgehalten. Auch Arbeitsverfahren an Türanschlüssen, Nassraumabdichtungen und Abdichtungs-Dichtheitsprüfungen werden live auf praxisingerechten 1:1 Modellen dargestellt.
- » Das IFB leitet innerhalb der IFD (Internationale Föderation der Dachdecker mit Sitz in Konstanz) die internationale **Kommission Aus- und Weiterbildung** sowie **Feuchte- Dichtheitsmonitoring**.
- » Berichterstattung in öffentlichen Veranstaltungen und Tageszeitungen über die einschlägige Ausbildung der Handwerker und IFB-zertifizierter Unternehmen.
- »    **YouTube** → Aktive Präsenz des IFB
- » Vom IFB werden **monatlich techn. Berichte im Videoformat** versendet aber auch in **unterschiedlichen Fachmagazinen** wie z.B. der österreichischen Bauzeitung, Dach- und Wand, Bauspenglermagazin und auch in internationaler Bautechnikliteratur Fachartikel veröffentlicht.
- » Das IFB **betreut und unterstützt Diplomanden** bei Masterthesis und Diplomarbeiten.

### III 2020 – ABGESCHLOSSENE AUFGABEN

- » Gewerbezugangsausbildung für Bauwerksabdichter/in
- » **Ausbau der IFB Website** zu einer interdisziplinären Wissensplattform
- » Veröffentlichung **von Lehrvideos**
- » **Aktualisierung der Ausbildungsunterlagen**
- » **8 neue IFB Unternehmenszertifizierungen**
- » Technisches Merkblatt Retentionsdächer
- » Fertigstellung der Richtlinie **Bauwerksabdichtung – Anschluss an bodentiefe Fenster u. Türen – Teil 1 + 2** (Plattform Fenster Österreich / IFB / HFA)



Forschung für  
die ZUKUNFT!



Aus- und  
Weiterbildung



## || 2021 – AUFGABEN IM IFB

- » **Erweiterung der Personenverwaltung.** Bauwerksabdichter-Ausweisinhaber können sämtliche Qualifikationen und Weiterbildungsmaßnahmen online abrufen
- » **Überarbeitung der ÖNORM B3692** Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen
- » Ausbau und **Digitalisierung der Aus- und Weiterbildung / Mehrsprachige Skripten und Vorträge**

## ERFAHRUNGSAUSTAUSCH AUF HOHEM FACHNIVEAU AUSSERORDENTLICHE MITGLIEDER

Abdichtungstechnik Feigl & Schwarz GmbH, 7201 Neudorf  
 ACO GmbH, 2500 Baden  
 Alfred Zechner Ges.m.b.H., 8010 Graz  
 AllesDach Wagner GmbH, 8342 Gnas  
 Alois Perwein GmbH, 5541 Altenmarkt/Zauchensee  
 Amann - die DachMarke GmbH, 6971 Hard  
 Amschl GmbH Dachdecker, 8141 Premstätten  
 Andreas Kreiseder GmbH, 5161 Elixhausen  
 Ardex Baustoff GmbH, 3382 Loosdorf  
 ARTEC Dach GmbH, 9020 Klagenfurt  
 Askalani Abdichtungstechnik GmbH, 1110 Wien  
 Asphaltunternehmung Robert Felsinger GmbH, 1110 Wien  
 Avenarius-Agro GmbH, 4600 Wels  
 Bauder GmbH, 4052 Ansfelden  
 Baumgartner-Dach GmbH, 2521 Trumau  
 Bausachverständiger Josef Goltschman, 1210 Wien  
 BMI Austria GmbH, 3380 Pöchlarn  
 Büsscher & Hoffmann GmbH, 4470 Enns  
 Coverit Flachdachabdichtungstechnik GmbH, 4611 Buchkirchen  
 Dachbau GmbH, 5721 Piesendorf  
 Dach & Wand Kiesenhofer u. Grillberger GmbH, 4201 Gramastetten  
 Dachdeckerei Altenburger – Balk GmbH, 8055 Graz  
 Dachdeckerei-Spenglerei Sajowitz Ges.m.b.H., 8700 Leoben  
 Dachprofi GmbH, 8280 Fürstenfeld  
 Dagn Hermann GmbH, 6345 Kössen  
 Dampier GmbH, 3470 Kirchberg am Wagram  
 Dapek Dach- u. Abdichtungstechnik GmbH, 4481 Asten  
 DILA Hofstadler GmbH, 4053 Haid  
 Doni Dach GmbH, 1100 Wien  
 Ejot Austria GmbH & Co KG, 8570 Voitsberg  
 Enke-Werk, Johannes Enke GmbH & Co.KG, 40221 Düsseldorf  
 Enzenhofer Flachdachbau GmbH, 4030 Linz  
 ENTNER-DACH GmbH & Co. KG, 6830 Rankweil  
 EPI GmbH, 1210 Wien  
 Filzmaier Dach Fassade GmbH, 4641 Steinhaus  
 Flattec Vertriebs GmbH, 3361 Aschbach  
 Fleischmann & Petschnig Dachdeckungs GmbH, 9020 Klagenfurt  
 FOAMGLAS Pittsburgh Corning Österreich GmbH, 6176 Völs  
 Fritz Lechner GmbH, 1170 Wien  
 Geberit Vertriebs GmbH & Co KG, 3140 Pottenbrunn  
 Gollner GmbH, 8605 Kapfenberg  
 GRÜNSTATTGRAU Forschungs- und Innovations- GmbH, 1040 Wien  
 H. Ploberger GmbH, 6020 Innsbruck  
 Hammerschmidt Spenglerei und Abdichtungstechnik GmbH, 7032 Sigleß  
 Heinrich GmbH & Co KG, 5023 Salzburg/Gnigl  
 Herk-Dach GmbH, 8530 Deutschlandsberg  
 Hintenberger Dächer- und Holzbau GmbH, 3504 Krems / Stein  
 Hirschbeck & Plank Isolierungen GmbH, 7532 Litzelsdorf  
 HL Hutterer & Lechner GmbH, 2325 Himberg  
 HOFA Service GmbH, 4191 Vorderweissenbach

Holzbau Franz Kreiseder GmbH, 2444 Seibersdorf  
 IAT GmbH, 1110 Wien  
 Ing. Alexander Wanzenbeck GmbH, 1140 Wien  
 Ing. Hans Drascher GmbH, 1030 Wien  
 Ing. Herbert Wocilka GmbH, 1190 Wien  
 Ing. Norbert Kabicher, 2823 Pitten  
 Ing. Norbert Seifner GmbH, 7453 Steinberg-Dörfel  
 Innocente GmbH, 4655 Vorchdorf  
 INNOTECH Arbeitsschutz GmbH, 4656 Kirchham  
 Isolierungen Hans Springinsfeld GmbH, 6380 St. Johann in Tirol  
 Jäger Dachdecker und Spenglerei GmbH, 6923 Lauterach  
 JURA e.U., 4655 Vorchdorf  
 Kapl Bau GmbH, 4190 Bad Leonfelden  
 Koos & Co. GesmbH, 3002 Purkersdorf  
 Köppl Alexander GmbH, 4320 Perg  
 KWA Abdichtungs- und Isolierungs GmbH, 7122 Gols  
 LINHART Dach&Fassade GmbH, 2230 Gänserndorf  
 Lipfert GmbH, 4400 Steyr  
 LIVE GmbH & CoKG, 9220 Velden  
 Mairitsch Dach GmbH, 9130 Poggersdorf  
 Marchart GmbH, 5020 wSalzburg  
 Markl Dachdeckerei - Spenglerei GmbH, 4752 Riedau  
 MAX – Flachdach und Fassadenbau, 6890 Lustenau  
 Metallform Haid-Nothdurfter GmbH, 6460 Imst  
 Murexin GmbH, 2700 Wiener Neustadt  
 Ortig Dach & Wand GmbH, 4910 Ried im Innkreis  
 Oskar Griess GmbH, 8530 Deutschlandsberg  
 Paar GmbH Spenglerei-Dachdeckerei, 8330 Feldbach  
 Pasteiner GmbH, 3105 St. Pölten  
 Peter Koch GmbH, 1160 Wien  
 Poschacher Dachdeckerei & Spenglerei GmbH, 4310 Mauthausen  
 Rainer Kotrnek GmbH, 3121 Karlstetten  
 Ratka Dachbau GmbH, 1190 Wien  
 RENOBÄU, LLC, 51206 Nowomoskowsk  
 ReschDach GmbH & Co KG, 7210 Mattersburg  
 RHENUS Handels GmbH, 6845 Hohenems  
 Rockwool Handelsgesellschaft m.b.H., 1120 Wien  
 Roman Moosbrugger, 6870 Bezau  
 Rubner Holzbau GmbH, 3200 Ober-Grafendorf  
 Sika Österreich GmbH, 6922 Wolfurt + 6020 Innsbruck  
 Sita Bauelemente GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück  
 Slavonia Baubedarf GmbH, 1110 Wien  
 Soprema GmbH, 8075 Hart bei Graz  
 Spenglerei Dachdeckerei Pollak GmbH, 2070 Retz  
 Spenglerei – Dachdeckerei Peter Angerer, 9071 Köttmannsdorf  
 Spenglerei Jochen Wolf, 2120 Wolkersdorf  
 Spenglerei Mathis GmbH, 6844 Altach  
 Spitzer GmbH, 8010 Graz + 2512 Oeynhausen  
 Steinbacher Dämmstoff GmbH, 6383 Erpfendorf/Tirol  
 Strahammer. Die Holzbau GmbH, 2193 Hobersdorf  
 Steinbauer Ges.m.b.H., 8750 Judenburg  
 SV Ing. Thomas Stulik, 3100 St.Pölten  
 TECH Intertrading GmbH, 3300 Ardagger Stift  
 TECTUM GmbH, 6845 Hohenems  
 Texplor Austria GmbH, 1220 Wien  
 TR Flachdachbau GmbH, 8143 Dobl  
 Triflex GmbH, 4882 Oberwang  
 Viktor Sajowitz GmbH, 8160 Weiz  
 Walser Dachtechnik, 6971 Hard  
 Walter Dettmann GmbH, 2821 Lanzenkirchen  
 Westwood Kunststofftechnik GmbH, 1230 Wien  
 WKO Fachverband der Immobilien und Vermögenstreuhänder, 1040 Wien  
 Wolfen Bautechnik GmbH, 63674 Altenstadt  
 Wolfsmaier GmbH, 4702 Wallern  
 Würth HandelsgmbH, 3071 Böheimkirchen  
 Zimmermann GmbH, 7210 Mattersburg



**MEHRWERT  
MITGLIEDER!**  
 Je größer ihre  
 Anzahl ist, desto  
 besser ist der  
 Output an Qualität:  
 Neue Mitglieder  
 bedeuten neue  
 Perspektiven.

**IFB**

INSTITUT FÜR  
FLACHDACHBAU UND  
BAUWERKSABDICHTUNG