

**IFB**

INSTITUT FÜR  
FLACHDACHBAU UND  
BAUWERKSABDICHTUNG

17/18




# JAHRESBERICHT 2017/2018

- ||| 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.

### 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



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



Österreichs größtes  
Aus- und Weiter-  
bildungsinstitut  
für Flachdachbau  
und Bauwerksab-  
dichtungen

## 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 bundesweite Lehrgänge mit festgelegten Lehrgangsinhalten konzipiert. Zielgruppe: Verarbeiter, berufsangehörige des Dachdecker-, Spengler-, Schwarzdeckergewerbes, interessierte Mitarbeiter von Instituten, Architekturbüros, Bauverwaltungen, Fachhandel, Bauingenieure, Bautechniker und Facharbeiter mit einschlägiger Berufserfahrung.

2016 – 2017 wurden ca. 800 Personen mit ein- und mehrtägigen Vortragsveranstaltungen geschult. Ca. 200 Personen absolvierten Kurse in der handwerklichen Ausführungspraxis.

Ausbildungskoooperation mit der TU-Wien zum „Fachplaner und Sonderfachfrau/mann Gebäudehülle“. Aufgabenbereich des IFB ist, Studierende über Lehrinhalte zum Thema Dach- und Bauwerksabdichtung zu unterrichten.

## III TECHNIK UND INNOVATION

### IFB ALS FORSCHUNGSPROJEKTPARTNER

#### 2006 - 2009

Projekttitle: 2. Österreichischer Bauschadensbericht Abdichtung erdberührter Bauteile + 3. Österreichischer Bauschadensbericht Dachabdichtungen Vermeidung und Behebung der häufigsten Mängel und Schäden im Hochbau

#### 2008 - 2009 FFG Forschungsprojekt

Planungs- und Ausführungsregeln von temporären Abdichtungsarbeiten bei Dachgeschossausbauten und Aufstockungen

#### 2012 - 2014 FFG Forschungsprojekte

Evaluierung geeigneter Sensorsysteme für die entwickelnden Wartungsindikatoren. Auswahl geeigneter Sensorsysteme, Evaluierung bauphysikalischer Berechnungsprogramme

#### 2015 FFG Forschungsprojekt

Mobiler Hochwasserschutz am Gebäude mittels nachträglich montierten Dichtungsplatten

#### 2016 FFG Innovationsscheck

Haftverhalten und Haftfestigkeit von Polymerbitumenbahnen auf Betonoberflächen

#### 2016 FFG Innovationsscheck

Applikation von Polymerbitumenbahnen auf expandierten Polystyrol-Wärmedämmstoffplatten im Flämmverfahren

#### 2017 Türanschluss

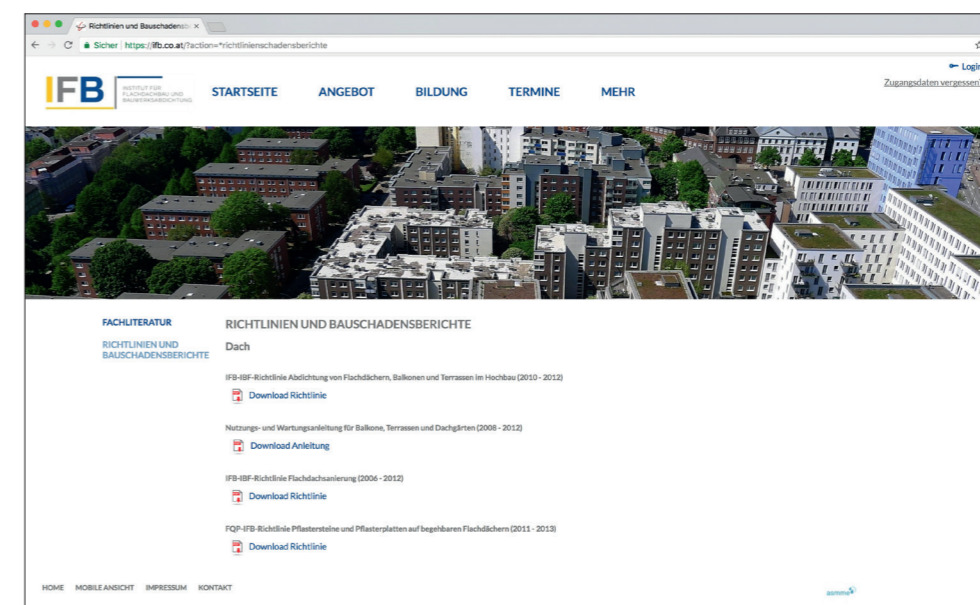
Konzeptentwicklung und Prototypenstudie über ein auf Kunststoffbahnen basierendes Anschlussverfahren an unterschiedliche Tür-, Fenster-, Pfosten-, Riegelrahmenkonstruktionen.

#### 2017 Micromonitoring

Im vorliegenden Forschungsprojekt soll ein Micro-Monitoring-System für Flachdächer entwickelt werden, um den allgemeinen Zustands des Daches zu verifizieren bzw. Schadensfälle frühzeitig anzuzeigen.

## IFB – TECHNISCHE RICHTLINIEN + MERKBLÄTTER

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



Das IFB als  
außeruniversitärer  
Forschungs-  
dienstleister und  
Wissensanbieter

### 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 für ihr Unternehmen das IFB-Gütezeichen 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

**Alois Perwein GmbH**, 5541 Altenmarkt/Zauchensee  
**Baumgartner-Dach GmbH**, 2521 Trumau  
**Dachprofi GmbH**, 8280 Fürstenfeld  
**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  
**Ing. Hans Drascher GmbH**, 1030 Wien  
**Isolierungen Hans Springinsfeld GmbH**, 6380 St. Johann in Tirol  
**Markl Dachdeckerei-Spenglerei GmbH**, 4752 Riedau  
**Oskar Griess GmbH**, 8530 Deutschlandsberg  
**Pasteiner GmbH**, 3105 St. Pölten  
**Poschacher Dachdeckerei & Spenglerei GmbH**, 4310 Mauthausen  
**Rainer Kotrnc GmbH**, 3121 Karlstetten  
**Ratka Dachbau GmbH**, 1190 Wien  
**Rubner Holzbau GmbH**, 3200 Ober-Grafendorf  
**Spenglerei-Dachdeckerei Peter Angerer**, 9071 Köttmannsdorf  
**Spenglerei Hangl Christof GmbH**, 6410 Telfs  
**Spitzer GmbH**, 8010 Graz + 2512 Oeyenhausen  
**Viktor Sajowitz GmbH**, 8160 Weiz  
**Werner Linhart GmbH**, 2230 Gänserndorf



Bereits  
25 Betriebe  
IFB zertifiziert!

### DAS IFB UND DIE ÖFFENTLICHKEITSARBEIT:

Das IFB ist jedes Jahr Projektpartner des Österreichischen Wirtschaftsverlages, der den Dachkongress (beispielweise 01+02. Februar 2018) ausrichtet. Aufgabenstellung des IFB ist, die thematischen **Schwerpunkte hinsichtlich Forschung und Lehre abzudecken.**

Das IFB ist im IFD (Internationale Föderation der Dachdecker mit Sitz in Marburg) in der **Kommission Aus- und Weiterbildung** vertreten. Aufgabenstellung des IFB ist, nationale Erkenntnisse einzubringen und parallel dazu internationale Erkenntnisse national zu verwerten.

Vom IFB werden **monatlich in unterschiedlichen Fachmagazinen** wie z.B. der österreichischen Bauzeitung, Dach- und Wand, Bauspenglerzeitung und gelegentlich auch in internationaler Bautechnikfachliteratur Fachartikel veröffentlicht.

Das IFB **betreut und unterstützt Diplomanden** bei Master-thesis und Diplomarbeiten.

### III 2017 – ABGESCHLOSSENE AUFGABEN

- » **Neugestaltung der IFB Website** zu einer interdisziplinären Plattform
- » **Neugestaltung der Bauwerksabdichterausweise**
- » In einem **Ausbildungskalender** werden von allen IFB registrierten Schulungsanbieter oder Materialhersteller deren Schulungstermine eintragen, verwaltet und veröffentlicht
- » **4 neue IFB Unternehmenszertifizierungen**

### III 2018 – AUFGABEN IM IFB

- » **Zeitgemäße und moderne Personenverwaltung.** Ausweisinhaber können künftig über die IFB Website jederzeit und lückenlos sämtliche Qualifikationen und Weiterbildungsmaßnahmen abrufen
- » Verstärkte Präsenz in **Forschungs-/und Entwicklungsthemen**
- » **Veröffentlichung von Lehrvideos, Ausbildungsunterlagen und Skripten**
- » **3-5 neue IFB Unternehmenszertifizierungen**
- » **Abschluss des NÖCERT Zertifizierungsverfahren**
- » **Überarbeitung der Wartungs- und Nutzungsanleitung** für Terrassen, Balkone und begrünte Dächer aus dem Jahr 2008



Forschung für  
die ZUKUNFT!



## ERFAHRUNGSAUSTAUSCH AUF HOHEM FACHNIVEAU AUSSERORDENTLICHE MITGLIEDER

Abdichtungstechnik Feigl & Schwarz GmbH, 7201 Neudörfel  
ACO GmbH, 2500 Baden  
Alois Perwein GmbH, 5541 Altenmarkt/Zauchensee  
Amann - die DachMarke GmbH, 6971 Hard  
Amschl GmbH Dachdecker, 8020 Graz  
Ardex Baustoff GmbH, 3382 Loosdorf  
Askalani Abdichtungstechnik GmbH, 1110 Wien  
Asphaltunternehmung Robert Felsing GmbH, 1110 Wien  
Avenarius-Agro GmbH, 4600 Wels  
Bauder GmbH, 4052 Ansfelden  
Baumeister Josef Goltschman, 1210 Wien  
Baumgartner-Dach GmbH, 2521 Trumau  
Bitbau DÖRR GmbH, 6020 Innsbruck  
Botament Systembaustoffe GmbH & Co.KG, 3442 Langenrohr  
Büsscher & Hoffmann GmbH, 4470 Enns  
Coverit Flachdachabdichtungstechnik GmbH, 4611 Buchkirchen  
Dachbau GmbH, 5721 Piesendorf  
Dach & Wand Kiesenhofer u. Grillberger GmbH, 4201 Gramastetten  
Dachprofi GmbH, 8280 Fürstenfeld  
Dapek Dach- u. Abdichtungstechnik GmbH, 4481 Asten  
DILA Hofstadler GmbH, 4053 Haid  
Ejot Austria GmbH & Co KG, 8570 Voitsberg  
Enzenhofer Flachdachbau GmbH, 4030 Linz  
ENTNER-DACH GmbH & Co. KG, 6830 Rankweil  
Flattec Vertriebs GmbH, 3361 Aschbach  
Fleischmann & Petschnig Dachdeckungs GmbH, 9020 Klagenfurt  
Geberit Vertriebs GmbH & Co KG, 3140 Pottenbrunn  
Gerhard Gollner Vertrieb und Beratung für Hoch- und Tiefbauprodukte, 2346 Maria Enzersdorf  
Gollner GmbH, 8605 Kapfenberg  
H. Ploberger GmbH, 6020 Innsbruck  
Hammerschmiedt 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  
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 Seifner GmbH, 7453 Steinberg-Dörfel  
INNOTECH Arbeitsschutz GmbH, 4656 Kirchham

Isolierungen Hans Springinsfeld GmbH, 6380 St. Johann in Tirol  
Jäger Dachdecker und Spenglerei GmbH, 6923 Lauterach  
Kapl Bau GmbH, 4190 Bad Leonfelden  
Koos & Co. GesmbH, 3002 Purkersdorf  
KWA Abdichtungs- und Isolierungs GmbH, 7122 Gols  
Lipfert GmbH, 4400 Steyr  
LIVE GmbH & CoKG, 9220 Velden  
Markl Dachdeckerei - Spenglerei GmbH, 4752 Riedau  
Oskar Griess GmbH, 8530 Deutschlandsberg  
Pasteiner GmbH, 3105 St. Pölten  
Pittsburgh Corning Österreich GmbH, 4040 Linz  
Poschacher Dachdeckerei & Spenglerei GmbH, 4310 Mauthausen  
Rainer Kotrnec GmbH, 3121 Karlstetten  
Ratka Dachbau GmbH, 1190 Wien  
Rubner Holzbau GmbH, 3200 Ober-Grafendorf  
Sika Österreich GmbH, 6922 Wolfurt  
Sild GmbH - XYPEX Austria, 1190 Wien  
Slavonia Baubedarf GmbH, 1110 Wien  
Soprema GmbH, 8075 Hart bei Graz  
Spenglerei - Dachdeckerei Peter Angerer, 9071 Köttmannsdorf  
Spenglerei Hangl Christof GmbH, 6410 Telfs  
Spenglerei Mathis GmbH, 6844 Altschachen  
Spitzer GmbH, 8010 Graz  
Steinbacher Dämmstoff GmbH, 6383 Erpfendorf/Tirol  
TECTUM GmbH, 6845 Hohenems  
Texplor Austria GmbH, 1220 Wien  
Triflex GmbH, 4882 Oberwang  
Viktor Sajowitz GmbH, 8160 Weiz  
Villas Austria GmbH, 9586 Fürnitz  
Walser Dachtechnik, 6971 Hard  
Werner Linhart GmbH, 2230 Gänserndorf  
WKO Fachverband der Immobilien und Vermögenstreuhänder, 1040 Wien  
Wolfen Bautechnik GmbH, 63674 Altenstadt  
Würth HandelsgmbH, 3071 Böheimkirchen  
Zimmermann GmbH, 7210 Mattersburg



### MEHRWERT MITGLIEDER!

Je größer ihre  
Anzahl ist, desto  
besser ist der  
Output an Qualität:  
Neu Mitglieder  
bedeuten neue  
Perspektiven.

**IFB**

INSTITUT FÜR  
FLACHDACHBAU UND  
BAUWERKSABDICHTUNG