



INSTITUT FÜR
FLACHDACHBAU UND
BAUWERKSABDICHTUNG

18/19




JAHRESBERICHT 2018/2019

- ||| 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

2018

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



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

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.

2017 – 2018 wurden ca. 800 Personen mit ein- und mehrtägigen Vortragsveranstaltungen geschult. Ca. 200 Personen absolvierten Kurse in der handwerklichen Ausführungspraxis.

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

Ausbildungskooperation mit der ASMME in Bezug auf „Feuchtemonitoring Spezialisten/in“. Das IFB unterrichtet zu den Themen Konstruktionsgrundsätze bei Dach- und Bauwerksabdichtung, Einbau von Detektionssystemen, Interpretation der Messwerte.

III TECHNIK UND INNOVATION

IFB ALS FORSCHUNGSPROJEKTPARTNER

2006 – 2009

Projekttitel: 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 Leistungsindikatoren. 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 (abgeschlossen 2018).

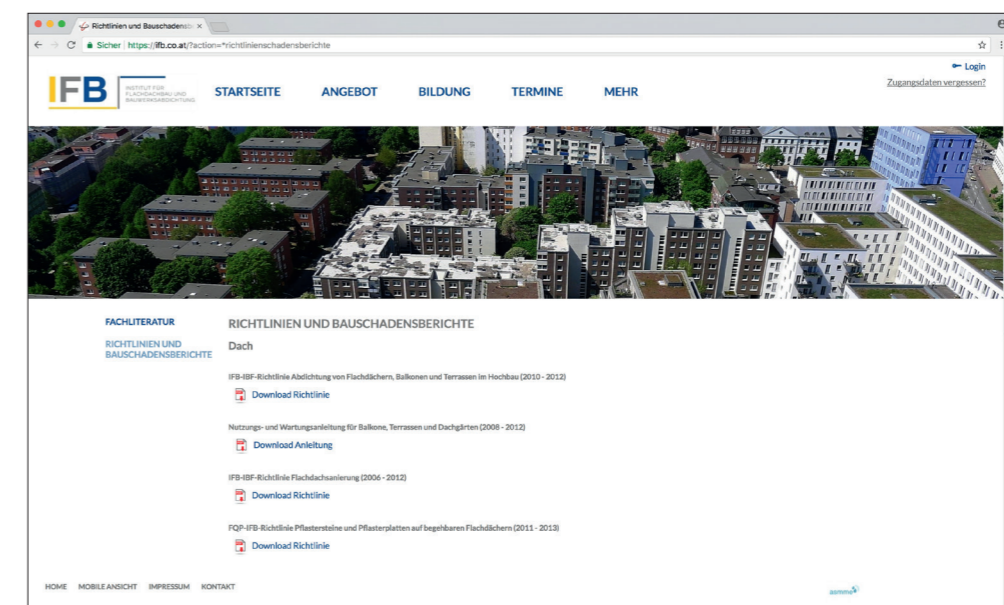
2017 Micromonitoring

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

2019 (geplant):

- Feuchtigkeitsabdichtungen in Nassräumen
- Rücktrocknungspotential und Klimatisierung von Flachdächern
- Temporäre Brandschutzmaßnahmen an Holzkonstruktionen bei Flämmarbeiten
- Abdichtungsanschlüsse an Fest- Losflanschkonstruktionen in Kombination mit Heißmischgut
- App-basierende Checkliste für bodentiefe Türanschlüsse

IFB – TECHNISCHE RICHTLINIEN + MERKBLÄTTER



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



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



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 das IFB-Gütezeichen 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

Abdichtungstechnik Feigl & Schwarz GmbH, 7201 Neudörfel
Alois Perwein GmbH, 5541 Altenmarkt/Zauchensee
ARTEC Dach GmbH, 9020 Klagenfurt
Baumgartner-Dach GmbH, 2521 Trumau
Dachprofi GmbH, 8280 Fürstenfeld
Enzenhofer Flachdachbau, 4030 Linz
Fleischmann & Petschnig Dachdeckungs GmbH, 9020 Klagenfurt
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
Hofa Service GmbH, 4191 Vorderweissenbach
Ing. Hans Drascher GmbH, 1030 Wien
Isolierungen Hans Springinsfeld GmbH, 6380 St. Johann in Tirol
Marchart GmbH, 5020 Salzburg
Markl Dachdeckerei-Spenglerei GmbH, 4752 Riedau
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
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
Wolfsmaier GmbH, 4702 Wallern
Zimmermann GmbH, 7210 Mattersburg



Bereits
30 Betriebe
IFB zertifiziert!

DAS IFB UND DIE ÖFFENTLICHKEITSARBEIT:

- » Das **15. IFB Symposium** wird von 21. bis 22. Februar 2018 in INNSBRUCK abgehalten. Erstmals werden auch Flachdach- und Kellerwandaufbauten live auf praxisgerechten 1:1 Modellen, welche in der Messehalle aufgebaut werden, bearbeitet. Das bereits **traditionelle IFB- Symposium (2005 - 2019)** wird am 26. Februar 2019 im historischen Kuppelsaal der Technischen Universität WIEN abgehalten.
- » Das IFB ist im IFD (Internationale Föderation der Dachdecker mit Sitz in Marburg) in der **Kommission Aus- und Weiterbildung** sowie Feuchtemonitoring vertreten.
- » Berichterstattung in öffentlichen Veranstaltungen und Tageszeitungen über die einschlägige Ausbildung der Handwerker und IFB- zertifizierter Unternehmen.
- » 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 Master-thesis und Diplomarbeiten.



Forschung für
die ZUKUNFT!

III 2018 – ABGESCHLOSSENE AUFGABEN

- » Abschluss des CERT NÖ Zertifizierungsverfahrens als Erwachsenenbildungseinrichtung
- » Informationsträger bezüglich Gewerbezugang und geplanter Lehre für Bauwerksabdichter/in
- » **Ausbau der IFB Website** zu einer interdisziplinären Wissensplattform
- » Veröffentlichung **Erklärvideo** „Ausbildung zum Bauwerksabdichter“
- » Überarbeitung der Wartungs- und Nutzungsanleitung für Terrassen, Balkone und begrünte Dächer
- » **Überarbeitung der ÖNORM B3691** Planung und Ausführung von Dachabdichtungen
- » Richtlinie **Dichtheits- und Feuchtemonitoring – Gebäudeassistenzsysteme** innerhalb der Gebäudehülle und in Bauteilen
- » **Aktualisierung der Ausbildungsunterlagen**
- » **5 neue IFB Unternehmenszertifizierungen**

III 2019 – AUFGABEN IM IFB

- » **Erweiterung der Personenverwaltung.** Bauwerksabdichter-Ausweisinhaber können sämtliche Weiterbildungsmaßnahmen online abrufen
- » In einem allgemein **zugänglichen Ausbildungskalender** werden von allen IFB registrierten Schulungsanbietern oder Materialherstellern Schulungstermine veröffentlicht
- » **Überarbeitung der ÖNORM B3692** Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen
- » Ausbau der **Digitalisierung bei der Aus- und Weiterbildung**
- » **Veröffentlichung von Lehrvideos, Ausbildungsunterlagen und Skripten**
- » **3-5 neue IFB Unternehmenszertifizierungen**
- » Fertigstellen der **Richtlinie Bauwerksabdichtung – Anschluss an bodentiefe Fenster u. Türen – Teil 1 + 2** (Plattform Fenster Österreich / IFB / HFA)



Aus- und
Weiterbildung



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
Andreas Kreiseder GmbH, 5161 Elixhausen
Ardex Baustoff GmbH, 3382 Loosdorf
ARTEC Dach GmbH, 9020 Klagenfurt
Askalani Abdichtungstechnik GmbH, 1110 Wien
Asphaltunternehmung Robert Felsing GmbH, 1110 Wien
Avenarius-Agro GmbH, 4600 Wels
Bauder GmbH, 4052 Ansfelden
Bausachverständiger 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. Grilberger GmbH, 4201 Gramastetten
Dachdeckerei Altenburger – Balk GmbH, 8055 Graz
Dachprofi GmbH, 8280 Fürstenfeld
Dampier GmbH, 3470 Kirchberg am Wagram
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
FOAMGLAS Pittsburgh Corning Österreich GmbH, 6176 Völs
GAMIT Bauservice GmbH, 2100 Leobendorf
Geberit Vertriebs GmbH & Co KG, 3140 Pottenbrunn
Gerhard Gollner Vertrieb u. Beratung für Hoch- u. 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
Innocente GmbH, 4655 Vorchdorf
INNOTECH Arbeitsschutz GmbH, 4656 Kirchham
ISODICHT, 1210 Wien
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
Marchart GmbH, 5020 Salzburg
Markl Dachdeckerei - Spenglerei GmbH, 4752 Riedau
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
Roman Moosbrugger, 6870 Bezaun
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 – Dachdeckerei PAAR GmbH, 8330 Feldbach
Spenglerei Hangl Christof GmbH, 6410 Telfs
Spenglerei Jochen Wolf, 2120 Wolkersdorf
Spenglerei Mathis GmbH, 6844 Altschwanau
Spitzer GmbH, 8010 Graz + 2512 Oeynhausen
Steinbacher Dämmstoff GmbH, 6383 Erpfendorf/Tirol
TECH Intertrading GmbH, 3300 Ardagger Stift
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
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