



INSTITUT FÜR
FLACHDACHBAU UND
BAUWERKSABDICHTUNG

16/17




JAHRESBERICHT 2016/2017

- ||| 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 Dach-deckerhandwerks 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 Weiterbildungsinstitut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtungen

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. Tagesrandseminare dienen zur laufenden Fortbildung und Information hinsichtlich neuen technischen und ökonomischen Erkenntnissen auf dem Gebiet der Feuchtigkeitsabdichtung.

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

Das IFB veranstaltet seit 2005 jährlich Aus- und Weiterbildungsseminare für die Sparte der Handwerker und Planer.

Beispielweise wurden 2015 – 2016 ca. 800 Personen mit ein- und mehrtägigen Vortragsveranstaltungen geschult. Ca. 200 Personen wurden in der handwerklichen Ausführungspraxis unterwiesen.

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.

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 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

IFB – TECHNISCHE RICHTLINIEN

2008 IBF- IFB Richtlinie Abdichtung von Flachdächern, Balkonen und Terrassen im Hochbau

2008 IBF-IFB Richtlinie Abdichtung erdberührter Bauteile im Hochbau

2008 Wartungs- und Nutzungsanleitung für Terrassen, Balkone und begrünte Dächer

2009 IFB-Richtlinie Bauschutzabdichtungen

Regelwerk für die Planung und Ausführung von temporären Abdichtungsarbeiten bei Dachgeschossausbauten und Aufstockungen

2009 IFB-Flachdachsanierungsbroschüre

2011 und 2014 FQP – IFB Richtlinie Pflastersteine und Pflasterplatten auf begehbaren Flachdächern Forum Qualitätspflaster in Kooperation mit dem Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung

IFB – TECHNISCHE MERKBLÄTTER

2008 IFB - Technisches Merkblatt

Mindestangaben im Abnahmeprotokoll und Beurteilung der Montagequalität von Absturzsicherungseinrichtungen auf Flachdächern

2008 IFB - Technisches Merkblatt

Baupraktische Beurteilung der Haftfestigkeit von Polymerbitumenbahnen auf mineralischen Untergründen

2013 Rauheitsmessung

Bewertung „tauglicher oder untauglicher Oberflächenrauheiten für die Applikation von Abdichtungsbahnen“ auf den Baustellen



Das IFB als außeruniversitärer Forschungsdienstleister 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
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
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 Kotrnec GmbH, 3121 Karlstetten
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
21 Betriebe
IFB zertifiziert!

DAS IFB UND DIE ÖFFENTLICHKEITSARBEIT:

Das IFB ist jedes Jahr Projektpartner des Österreichischen Wirtschaftsverlages, der den Dachkongress (beispielweise 05+06.März 2015) 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.



Forschung für die
ZUKUNFT!

III 2017 – AUFGABEN IM IFB

- » **Neugestaltung der IFB Website** zu einer interdisziplinären Plattform
- » **Neugestaltung der Bauwerksabdichterausweise**
- » **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**
- » In einem **Ausbildungskalender** können alle vom IFB registrierten Schulungsanbieter oder Materialhersteller ihre Schulungstermine eigenständig eintragen, verwalten und veröffentlichen
- » **3-5 neue IFB Unternehmenszertifizierungen**



ERFAHRUNGSUSTAUSCH AUF HOHEM FACHNIVEAU AUSSERORDENTLICHE MITGLIEDER

„Dach & Wand“ Kiesenhofer u. Grilberger GmbH, 4201 Gramastetten
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
Avenarius-Agro GmbH, 4600 Wels
Bauder GmbH, 4052 Ansfelden
Baumeister Josef Goltschman, 1210 Wien
Baumgartner-Dach GmbH, 2521 Trumau
Bäumler GmbH Bitumen- und Baustoffindustrie, 6040 Innsbruck
Botament Systembaustoffe GmbH & Co.KG, 3442 Langenrohr
Büsscher & Hoffmann GmbH, 4470 Enns
Coverit Flachdachabdichtungstechnik GmbH, 4611 Buchkirchen
Dachbau GmbH, 5721 Piesendorf
Dapek Dach- u. Abdichtungstechnik GmbH, 4481 Asten
Ejot Austria GmbH & Co KG, 8570 Voitsberg
Enzenhofer Flachdachbau GmbH, 4030 Linz
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
Hofstadler GmbH, 4053 Haid
Holzbau Franz Kreiseder GmbH, 2444 Seibersdorf
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
Kapl Bau GmbH, 4190 Bad Leonfelden
Koos & Co. GesmbH, 3002 Purkersdorf
KWA Abdichtungs- und Isolierungs GmbH, 7122 Gols

Lipfert GmbH & Co KG, 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
Rubner Holzbau GmbH, 3200 Ober-Grafendorf
Sika Österreich GmbH, 6922 Wolfurt
Sild GmbH - XYPEX Austria, 1190 Wien
Slavonia Baubedarf GmbH, 1110 Wien
Soprema GmbH, 8045 Graz
Spenglerei - Dachdeckerei Peter Angerer, 9071 Köttmannsdorf
Spenglerei Feigl GmbH, 7201 Neudörfel
Spenglerei Hangl Christof GmbH, 6410 Telfs
Spitzer GmbH, 8010 Graz
Steinbacher Dämmstoff GmbH, 6383 Erpfendorf/Tirol
Steinbauer Development GmbH, 1040 Wien
TEERAG-ASDAG AG, 1110 Wien
Texplor Austria GmbH, 1220 Wien
Triflex GmbH, 1040 Wien
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