

PROGRAMM

20. IFB-SYMPOSIUM

FLACHDACHBAU & BAUWERKSABDICHTUNG

21. April 2023

Von 9.00 bis ca. 16.00 Uhr

Ziel:

Das 2005 gegründete IFB – Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung organisiert jährlich das IFB-Symposium, um über die neuesten Entwicklungen zu informieren und den Erfahrungsaustausch unter Fachleuten auf dem Fachgebiet „Flachdachbau und Bauwerksabdichtung“ zu fördern.

Arrivierte und fachlich kompetente Vortragende referieren zu den verschiedensten technischen Themen, sodass unsere Veranstaltung auch wesentlich zur Vermeidung und Reduktion von Bauschäden und Baumängel beiträgt.

Das 20. IFB-Symposium steht unter folgender Headline →

„Nur langfristig zuverlässiger Schutz durch Dach- und Bauwerksabdichtungen ist wirtschaftlich, sozial und ökologisch nachhaltig“

Zielgruppe:

Das Seminar richtet sich an Architekten, Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Hochbau und Bauwesen, an planende Baumeister, ausführende Fachbetriebe und Baufirmen sowie Prüfanstalten, Gutachter, Behörden, Immobilienverwaltungen, Bauträger und Sachverständige.

Veranstalter:

**IFB – Institut für Flachdachbau
und Bauwerksabdichtung**
2320 Mannswörth, Franz Meisslg. 17
Tel.: +43 1 706541110
Herr Wolfgang Hubner
M +43 664 5107767
Email: office@ifb.co.at
www.ifb.co.at

Veranstaltungsort:

Bauakademie Steiermark
Gleinalmstraße 73
8124 Übelbach
Anfahrtsplan siehe Anhang!

Anmeldung | ACHTUNG: Beschränkte Teilnehmeranzahl!

Nach Eintreffen Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, welche gleichzeitig die Anmeldebestätigung darstellt. Ein schriftliches Storno ist bis 21 Tage vor Seminarbeginn möglich. Bis 14 Tage vor Seminarbeginn fallen Stornogebühren von 50% des Seminarbeitrages an. Bei Stornierungen zu einem späteren Zeitpunkt ist keine Rückerstattung möglich.

Wir bitten um schriftliche Anmeldung per E-Mail an office@ifb.co.at oder direkt auf unserer Homepage unter Termine [Anmeldung IFB-Symposium](#). Bitte haben Sie Verständnis, dass durch die begrenzte Teilnehmeranzahl die Reihung der Anmeldungen nach Eintreffen erfolgt.
Anmeldeschluss: 31.03.2023

Seminargebühren:

€ 365,- Teilnahmegebühr pro Person | € 315,- Ermäßigung für Mitglieder des IFB
Die angeführten Preise verstehen sich exkl. USt. Tagesverpflegung ist inkludiert.

PROGRAMM

8.30 Uhr ||| Einlass – Getränke, Kaffee und Imbissbuffet

Eröffnung durch den Präsidenten des IFB

Arch. BM Dipl.-Ing. Helmut Schober

9.00 Uhr ||| **Jahresbericht des IFB**
Geschäftsführung des IFB

09.10 Uhr ||| **Risikobeurteilung von Flachdächern**
Diplomarbeit
BM Thomas Heinrich, BSc

9.30 Uhr ||| **Unterscheidungsmerkmale in der praktischen Anwendung von Feuchte-/Dichtheitsmonitoring**
SV Wolfgang Hubner

09.50 Uhr ||| **Projekt: Ressourcenpark Feldbach**
Themen: Planung → Nutzung, Baukonstruktion
Monitoring → Dichtheitskontrolle, Monitoringsysteme, Einbau, laufende Funktionsprüfung
Roland Paar, Thomas Wilfling, BA, Ing. Johannes Wagner

10.50 Uhr ||| **Thema: Bauphysik, praktische Flachdachuntersuchungen auf genutzten und ungenutzten Dachflächen**

- 1. Theorie Bauphysik: welche Grundlagen sind für die bauphysikalische Simulation erforderlich?**
- 2. Einbaupraxis und Datenvisualisierung: Was soll gemessen werden, worauf Aussagen durch z.B. Gutachter möglich sind**
- 3. Theorie Bauphysik: Was macht der Gutachter, wenn nicht alle Messdaten in Umfang und Qualität zur Verfügung stehen? Wie kommen wir trotzdem zu Aussagen? Welche bauphysikalische Simulation ist geeignet?**
- 4. Einbaupraxis und Datenvisualisierung: Wie wird mit den Informationen aus den Simulationen umgegangen. Wie kann eine Sanierung aussehen usw.**

Ass.Prof.BM DI Dr.techn. Hans Hafellner / Ing. Christof Surtmann

11.50 Uhr ||| **Handwerk mit großem Potential – Weltmeisterschaft 2022**
Siegreiche Dachdecker und nachträgliche Medaillenübergabe an das Team-Bauwerksabdichtung

12.10 – 14.00 Uhr ||| **Mittagessen (in 2 Gruppen)**

Praxis - Dichtheitsprüfung

Sika Leak and Monitoring System - Praxistrainer Adrian Michel
Büsscher System e-plax, Ing. Horst Faller

Praxis - Monitoring

Alles Dach Wagner System Locdrain, Ing. Johannes Wagner

Praxis – GPS Schweißnahtmonitoring

Leister Automatischer GPS Datenreport, Roland Beeler

14.00 Uhr ||| **Abdichtung von Nassräumen – aktueller Stand der in Ausarbeit befindlichen ÖNORM B 3694 Planung von Abdichtungen in Innenräumen – Feuchteschutz im Gebäudeinneren**

Arch. BM Dipl.-Ing. Helmut Schober

14.40 Uhr ||| **Nachträgliche Montagen von Fotovoltaikanlagen auf Dächer mit Abdichtungen, Brandschäden durch Flämmarbeiten**

SV Friedrich Unterganschnigg

15.30 Uhr ||| **Moderierte Diskussion zum Thema**

1. *„Vom Schutzdach zum Nutzdach“ Mit welchem Ausführungsrisiko wird das Handwerk in Zukunft konfrontiert!*
2. *Welche Erwartungen werden in diesem Zusammenhang an abdichtungsspezifische ÖNORMEN gesetzt!*

Teilnehmer/innen, Arch. BM Dipl.-Ing. Schober, Ass.Prof. BM DI Dr.techn. Hans Hafellner,
SV Friedrich Unterganschnigg, SV Wolfgang Huber

16.00 Uhr ||| **Ende der Veranstaltung**

ANFAHRTSPLAN BAUAKADEMIE STEIERMARK



BAUAKADEMIE STEIERMARK Gleinalmstraße 73, 8124 Übelbach

Aus **Richtung Graz** kommend auf der A9: Abfahrt Übelbach – links abbiegen Richtung Übelbach – durch den Ort Übelbach durch – die Bau Akademie befindet sich am Ende des Ortes auf der rechten Seite.

Aus **Richtung Salzburg** kommend auf der A9: Knoten St. Michael, auf der A9 bleiben – Gleinalmtunnel – Abfahrt Übelbach – links abbiegen Richtung Übelbach – durch den Ort Übelbach durch – die Bau Akademie befindet sich am Ende des Ortes auf der rechten Seite.

Aus **Richtung Wien** kommend auf der S35 kommend: bis zum Knoten Deutschfeistritz – Richtung links auf die Bundesstraße abfahren – nach 400 m Auffahrt auf die A9, Richtung Salzburg/Übelbach – nächste Abfahrt Übelbach abfahren - links abbiegen Richtung Übelbach – durch den Ort Übelbach durch – die Bau Akademie befindet sich am Ende des Ortes auf der rechten Seite.

Übelbach liegt geographisch im Nordwesten von Graz und ist verkehrstechnisch an der Pyhrnautobahn A9 gut gelegen. Im Idealfall erreicht man Übelbach über die A9.

Referenten und Praxistrainer



Roland Beeler

Dipl. Betriebswirtschafter HF

Seit 2008 bei Leister Technologies AG, Head of Business Line Roofing/Plastic Fabrication



Ing. Horst Faller

Anwendungstechniker Büsscher & Hoffmann

Mitglied in den Normenkomitees 166 und 214



Ass.Prof. BM DI Dr.techn. Hans Hafellner

Studium der Bauingenieurwissenschaften, Doktorat für Bauphysik und Hochbau

Assistenzprofessor am Institut für Bauphysik, Gebäudetechnik und Hochbau der TU Graz

Unterrichtet im Bachelor- und Masterbereich und forscht in der angewandten Bauphysik



BM Thomas Heinrich, BSc

TU Graz

Bautechniker Porr Bau GmbH



Adrian Michel

Leiter Produktmanagement und System Entwicklung Sika seit 1996



Roland Paar

Geschäftsführer Spenglerei-Dachdeckerei PAAR GmbH

Spengler- und Dachdeckermeister



Arch. BM Dipl.-Ing. Helmut Schober

Architektur- und Sachverständigenbüro in Graz
Univ.-Lektor TU Graz
Präsident des IFB



Ing. Christof Surtmann

Lehre als Bautischler, 2. Bildungsweg Ausbildung zum Maschineningenieur
Ausbildung zur Fachkraft für erneuerbare Energie und Energieeffizienz
Technischer Leiter sowie verantwortlich für Forschung und Entwicklung
bei der Firma RPM Gebäudemonitoring GmbH



Friedrich Unterganschnigg

Spenglermeister, Glasermeister und Dachdeckermeister
Gerichtlich beeideter und zertifizierter Sachverständiger für Bauspenglerarbeiten seit 1999
für Dachdecker-, Isolier- und Schwarzdeckerarbeiten seit 2008



Ing. Johannes Wagner

Geschäftsführer AllesDach Wagner GmbH



Thomas Wilfling, BA

Spengler und Dachdeckerlehre
Spenglermeister
Studium Integrales Gebäude- und Energiemanagement
Sonderfachmann für die Gebäudehülle sowie Feuchte- und Dichtheitsmonitoring



Wolfgang Hubner

Institutsleiter des IFB, Fachdozent für Bauwerksschutz, Allgemein beeideter und gerichtlich
zertifizierter Sachverständiger - Fachgruppe Bauwerksabdichtung und Gebäudehülle
Vorsitzender unterschiedlicher Dach- Bauwerksabdichtungs- und Feuchtemonitoringausschüsse,
Fachbuchautor, Stellvertretender Berufsgruppensprecher Österreich