

2. FLACHDACH [QUALITÄTS] MANAGEMENT

ONLINE KONGRESS

14. und 20. Oktober 2021

online / fortlaufendes Programm

Interessengemeinschaft Qualitätsmanagement
für Dächer und Flachdachabdichtungen e.V.



... weitermachen - aber anders!

Ob in Zukunft tatsächlich leichte Flachdächer mit Abdichtungsbahnen aus PVC/FPO die 1. Wahl für großflächige Gebäude bleiben, wird davon abhängen, ob es gelingt, deren Nachhaltigkeit deutlich zu erhöhen. Denn bei Bauprodukten mit kritischen Prozessketten - Bitumen und Kunststoffe wachsen nun einmal nicht in der Natur - muss die Ex-und-hopp-Mentalität der Vergangenheit ersetzt werden durch ein Cradle-to-cradle-Prinzip. Dieses ist mit dem bisher schon lose verlegten Dachdichtungsaufbau auf Stahltrapezblechen hervorragend möglich, wenn der ökologische Fußabdruck der brandlastarmen Dampfsperren, Miwo- + PIR-Dämmungen und der Abdichtungen möglichst klein und die Lebensdauer möglichst lang wird:

statt bisher max. 25 Jahre mindestens 50 Jahre!

Begrünt, mit antizyklischer Entwässerung, mit einem Solar-Kraftwerk auf dem Dach und einem Eisspeicher sind solche Dächer unschlagbare bauliche Komponenten eines autarken Energiekonzeptes, das wir für eine nachhaltige „neue Logistik“ brauchen.

Diese neue Logistik wird, wenn sie das „Problem der letzten Meile“ gelöst hat, umweltfreundlicher sein als die bisherige individuelle „Beschaffungs-Mobilität“ einer zunehmend im Homeoffice arbeitenden Online-Gesellschaft. Um die für eine solche enkelfähige Zukunft benötigte Nachhaltigkeit von Produktions- und Logistikgebäuden zu erreichen, ist die Auswahl der richtigen Materialien und Ausführungsart für die lange Lebensdauer entscheidend. Das geht nicht ohne Qualitätsmanagement ...

... und wir Fachleute sollten wissen, wie's geht und dabei helfen!

Der IQDF e.V. hatte sich dem Qualitätsmanagement für Dächer und Flachdachabdichtungen gewidmet, um gemeinsam zu technisch besseren Ergebnissen zu kommen. Jetzt nehmen wir zusätzlich die Nachhaltigkeit großer Flachdächer in den Fokus und haben deshalb den 2. IQDF-online-Kongress noch einmal diesem Thema gewidmet.

DONNERSTAG, 14. Oktober 2021

- 08:30 Uhr **Begrüßung der Teilnehmenden**
Vorstellung der Themen und Referenten
Dipl.-Ing. (FH) Richard Adriaans
ö.b.u.v. Sachverständiger und IQDF-Sprecher, Herford (D)
Marc Niewöhner
Produktmanager Triflex GmbH & Co. KG, Minden (D) und
kooptiertes IQDF-Vorstandsmitglied
- 09:00 Uhr **Das Cradle-to-Cradle-Prinzip im Flachdach!?**
Prof. Dr. Michael Braungart
EPEA GmbH Hamburg (D), MBDC Charlottesville (Virginia, USA),
HUI Hamburg (D), RSM Rotterdam (NL)
- 09:45 Uhr **Diskussion des Vortrags von Prof. Dr. Braungart**
- 10:15 Uhr **Waiblingen als Musterbeispiel für ein zukunftsweisendes Investorenmodell**
greenfield development investiert in eine Industrie-Immobilie mit Wasserstoff-Tankstelle
– Wie hat's bisher geklappt?
– Als Muster zur Wiederholung/Ausweitung geeignet?
Andreas Kiele-Dunsche, Christian Kühn
greenfield development GmbH, Düsseldorf (D)
- 10:40 Uhr **Abdichtungsbahnen-Alterung mit Hagelschlag auf Gebrauchstauglichkeit prüfen**
Ungereimtheiten und Erfahrungen mit der CE-Kennzeichnung statt Performance-Prinzip
Was muss bei der Qualitätskennzeichnung der Abdichtungsbahnen anders werden - was kann anders werden?
Dr. Udo Simonis, Ronneburg (D)
ö.b.u.v. SV für Abdichtungsbahnen aus Kunststoffen + Bitumen
- 11:05 Uhr **Optimierung von Dachabdichtungen durch spezielle Einlagen**
– Vliese, Gelege, Gewebe, Misch-Einlagen?
Pazula Namaiti
Produktmanager Milliken Europe BV, Gent (B)
- 11:30 Uhr **Diskussion mit den Referenten des Vormittages**
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:00 Uhr **Brauchen wir Alternativen zu PVC und FPO?**
– EVA, PIB, EPDM, ECB, Polymerbitumen?
– Welche Materialien halten am längsten?
– Welches sind die Vor- und Nachteile bei der Verarbeitung?
Dr. Udo Simons, Ronneburg (D)
ö.b.u.v. SV für Abdichtungsbahnen aus Kunststoffen + Bitumen
- 13:30 Uhr **Thermische und hygrische Längenänderung von Flachdach-Baustoffen**
Wellenbildung bei FPO-Abdichtungen
Schwinden/Schrumpfen von Abdichtungen u. Dämmstoffen
Dipl.-Ing. (FH) Richard Adriaans
ö.b.u.v. Sachverständiger und IQDF-Sprecher, Herford (D)
- 13:50 Uhr **Dachsicherheit (RWA, LiKu, EAP, Seilsysteme, Geländer)**
Was stellt man in der Praxis fest?
Was sagen die Regelwerke dazu?
Was Regelwerke nicht sagen, was aber wichtig ist!
Rückhaltesysteme vs. Absturzsicherungen
Dipl.-Ing. (FH) Ralf-Peter Franke
Beratender Ingenieur, Baukammer Berlin, Berlin (D)
Dipl.-Ing. (FH) Martin Binder
ST QUADRAT Fall Protection S.A., Beyren (LU)
- 14:30 Uhr **Diskussion mit den Referenten des Nachmittags (1)**
- 15:00 Uhr **Flüssigkunststoff-Abdichtungen als anerkannter Stand der Technik!**
Robuste Alleskönner und Problemlöser oder sensible Spezialanwendungen?
M.Sc. Cenk Uslu
Triflex GmbH & Co. KG, Minden (D)
- 15:25 Uhr **Zukünftige Flachdachentwässerungsmengen + angepasste Lösungen**
Erfordern Starkregen + Klimawandel neue Entwässerungen?
Rainer Pieper
Mitglied Ausschuss DIN 1986 100 + DIN EN 1253
Techn. Leiter Sita Bauelemente GmbH, Rheda-Wiedenbrück (D)
- 15:50 Uhr **Brandschutz von unten - zum 3. x DIN 18234**
Ungereimtheiten u. Erfahrungen nach 2 Jahren Novellierung
– Was kann anders werden, z.B. durch Sprinklerung?
– Was sollte (was muss!) anders werden, insbesondere bei Durchdringungen und Anschlüssen?
Dipl.-Ing. Wilfried Stöber
Brandschutz-Prüfingenieur, Paderborn (D)
- anschließend Diskussion mit den Referenten des Nachmittags (2)
- 17:30 Uhr **Ende des 1. Kongress-Tages**

MITTWOCH, 20. Oktober 2021

- 08:30 Uhr **Zusammenfassung des 14. Oktober und Einführung in den 2. Kongresstag**
Roland Beeler
Leister Technologies AG, Kägiswil (CH)
Dipl.-Ing. (FH) Richard Adriaans
- 09:00 Uhr **Wie weit geht die Pflicht der Flachdach-Unternehmer zur Vorprüfung der Beton-/Trapezblech-Unterlage / der Attika?**
– nach DIN 18202
– einschlägige Trapezblech-Normen
– Wann bedenken anmelden?
Frank Herrmann
Dachdeckermeister, ö.b.u.v. Sachverständiger, Remscheid (D)
- 09:30 Uhr **Barrierefreie Flachdach-Anschlüsse Welche Anforderungen stellen MBO, Landesbauordnungen, Regelwerke?**
– Wie sind Balkone und Loggien barrierefrei auszubilden?
– Heißt das auch, Flachdachabdichtungen an Fenstern anzudichten?
– Wie muss der Übergang zwischen FLK und den Abdichtungsbahnen aus Kunststoffen und Polymer-Bitumen ausgeführt werden?
Dipl.-Ing. (FH) Klaus Hafer
Ing.Büro Hafer, Hennef (D)
Prof. Dipl.-Ing. Matthias Zöller
Neustadt Weinstraße (D)
- 11:00 Uhr **Diskussion mit den Referenten des Vormittages**
- 11:30 Uhr **Anschlussstechniken bei Abdichtungsbahnen aus Kunststoff ("Normale" Nähte, Durchdringungen, Attiken, Brandwände)**
Problem Nr. 1: Qualitätsgesicherte Nahtfügung
Problem Nr. 2: Übergänge zwischen Hand und Maschine
Problem Nr. 3: Übergänge zwischen horizontal und vertikal
Dipl.-Ing. (FH) M.Sc. Andreas Peter
ö.b.u.v. Sachverständiger, Erfurt (D)
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:00 Uhr **Flachdachtrocknung - Scharlatanerie oder seriöse Sanierung?**
Wie geht das? Was geht, was geht nicht?
Harald Böhmer
Sachverständigenbüro Böhmer, Neustadt (D)
- 13:30 Uhr **Smart & divers: modernes Regenwassermanagement**
Können Gründächer auch "absolute" Regenrückhaltung? Kann "smart-flow" nicht nur Starkregen sondern auch Biodiversität?
M. Eng. Dominik Gössner
Leiter F&E, Produktmanagement Optigrün Intern. AG, Krauchenwies-Göggingen (D)
- 14:00 Uhr **Wie kann man die Wirkung von Dachbegrünungen zur Verbesserung des Stadtklimas einschätzen/ simulieren?**
Peter Küsters
Greenpass GmbH, Office Deutschland, Neuss (D)
- 14:30 Uhr **Diskussion mit den Referenten des Nachmittags (1)**
- 14:55 Uhr **Schneelogistik: das unbekannte Wesen**
Wie räumt man 10 ha große Flachdächer/Gründächer? Was macht die Schneelogistik eigentlich im Sommer?
Dipl.-Ing. (FH) Dennis Kalinke
Standortleiter Schneelogistik GmbH, Plauen (D)
- 15:20 Uhr **Interessante Exoten oder alte Hüte "Polymerbitumen-auf-Mineralwolle-ohne-Dampfsperre" und "EPDM-PIR-Systemdach"**
Hohe Lebensdauern vs. hohe Brandgefahr? Und schwierige Nähte?
Dipl.-Ing. Jacob Kowol
Firestone Building Products Germany GmbH, Heinsberg (D)
Dipl.-Ing. (FH) Richard Adriaans
- 15:45 Uhr **Diskussion mit den Referenten des Nachmittags (2)**
- 16:00 Uhr **IQDF-Empfehlungen + "Vision Dach 50"**
Die IQDF-Empfehlungen zwischen ZVDH, RAL GZ 717 und DIN 18531
Warum bekommen wir keine 30jährige Gewährleistung?
Heinz Schlosser
Dachdeckermeister, GF Schlosser Dachbau, Freudenberg (D)
Dipl.-Ing. (FH) Richard Adriaans
- 16:30 Uhr **Das komplett neue Konzept zur IQDF-Weiterbildung für Flachdach-Vorarbeiter und Fach-Bauleiter**
mit persönlichem Zertifikat
Dipl.-Ing. (FH) Richard Adriaans
- 16:50 Uhr **Abschlussdiskussion**
- 17:30 Uhr **Ende des 2. Kongress-Tages**

Veranstaltungsort:

Vor Ihrem eigenen digitalen Endgerät

Veranstalter:

Interessengemeinschaft Qualitätsmanagement für Dächer und Flachdachabdichtungen e.V. (IQDF), 32051 Herford

Organisation und Anmeldung:

IQDF e.V., Frau Andrea Störmer
Stedefreunder Straße 306, D - 32051 Herford

Fon 0049 (0)5221 / 30 22
Fax 0049 (0)5221 / 33 220
info@iqdf.de

Kongressgebühren:	netto (brutto*)
für IQDF-Mitglieder	359 € (427,21 €)
für alle anderen Teilnehmenden	449 € (534,31 €)
	*inkl. 19 % MwSt.

Im Preis enthaltene Leistungen:

Kongress-Teilnahme, Tagungsunterlagen

Für alle ursprünglich zum 3. IQDF-Kongress im März 2020 angemeldeten und bezahlten Teilnahmen kostenlos!

Die Teilnehmerzahl ist nicht begrenzt. Anmeldungen werden bestätigt und lösen, soweit bisher noch nicht gezahlt, Rechnungen aus.

Alle ursprünglich Angemeldeten und die neu Angemeldeten erhalten die Zugangsdaten für die Teilnahme am 14.10. und 20.10. per E-Mail zugesandt.

Wer von den ursprünglich Angemeldeten nicht teilnehmen kann, bekommt eine Gutschrift, die auf die Teilnahme am 3. IQDF-Kongress am 12. & 13. Oktober 2022 im Maritim in Würzburg angerechnet wird.

Wir behalten uns vor, die Veranstaltung kurzfristig abzusagen und die gezahlten Beiträge zu erstatten oder gutzuschreiben für den 3. IQDF-Kongress am 12. & 13. Oktober 2022.

In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel von Dozenten und/oder Änderungen im Programmablauf vor. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung ausschließlich auf die Teilnahmegebühr.

Aktuelle Infos unter: www.iqdf.de

Anmeldung

Ich bin IQDF-Mitglied

Name, Vorname

Firma

Straße

Land / PLZ / Ort

Telefon

E-Mail für die Zusendung der **Anmeldebestätigung** und der **Zugangsdaten** für die Online-Veranstaltungen

Datum / Unterschrift

2. Flachdach[Qualitäts]Management-Online-Kongress

IQDF e.V.

z. Hd. Frau Andrea Störmer

per E-Mail an: info@iqdf.de