

## 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	<b>Begrüßung der Teilnehmenden</b> Vorstellung der Themen und Referenten <i>Dipl.-Ing. (FH) Richard Adriaans</i> <i>ö.b.u.v. Sachverständiger und IQDF-Sprecher, Herford (D)</i> <i>Marc Niewöhner</i> <i>Produktmanager Triflex GmbH &amp; Co. KG, Minden (D) und</i> <i>kooptiertes IQDF-Vorstandsmitglied</i>	13:30 Uhr	<b>Barrierefreie Flachdach-Anschlüsse an Türschwellen ohne konstruktive Barrieren - Teil 1</b> – Welche Anforderungen stellen Landesbauordnungen, was sagen Regelwerke? – Wie können Schwellen von Dachterrassen und Balkonen sowie Gebäudezugänge barrierefrei ausgebildet werden? – Können Lösungen auf niveaugleiche Anschlüsse an Fenster übertragen werden? <i>Prof. Dipl.-Ing. Matthias Zöller</i> <i>Neustadt Weinstraße (D)</i>
09:00 Uhr	<b>Das Cradle-to-Cradle-Prinzip im Flachdach!?</b> <i>Prof. Dr. Michael Braungart</i> <i>EPEA GmbH Hamburg (D), MBDC Charlottesville (Virginia, USA),</i> <i>HUI Hamburg (D), RSM Rotterdam (NL)</i>	14:15 Uhr	<b>Dachsicherheit (RWA, LiKu, EAP, Seilsysteme, Geländer)</b> Was stellt man in der Praxis fest? Was sagen die Regelwerke dazu? Was Regelwerke nicht sagen, was aber wichtig ist! Rückhaltesysteme vs. Absturzsicherungen <i>Dipl.-Ing. (FH) Ralf-Peter Franke</i> <i>Beratender Ingenieur, Baukammer Berlin, Berlin (D)</i> <i>Dipl.-Ing. (FH) Martin Binder</i> <i>ST QUADRAT Fall Protection S.A., Beyren (LU)</i>
09:45 Uhr	<b>Diskussion des Vortrags von Prof. Dr. Braungart</b>	14:50 Uhr	<b>Diskussion mit den Referenten des Nachmittags (1)</b>
10:15 Uhr	<b>Waiblingen als Musterbeispiel für ein zukunftsweisendes Investorenmodell</b> greenfield development investiert in eine Industrie-Immobilie mit Wasserstoff-Tankstelle – Wie hat's bisher geklappt? – Als Muster zur Wiederholung/Ausweitung geeignet? <i>Andreas Kiele-Dunsche</i> <i>greenfield development GmbH, Düsseldorf (D)</i>	15:15 Uhr	<b>Thermische und hygrysche Längenänderung von Flachdach-Baustoffen</b> Wellenbildung bei FPO-Abdichtungen Schwinden/Schrumpfen von Abdichtungen u. Dämmstoffen <i>Dipl.-Ing. (FH) Richard Adriaans</i> <i>ö.b.u.v. Sachverständiger und IQDF-Sprecher, Herford (D)</i>
10:40 Uhr	<b>Abdichtungsbahnen-Alterung mit Hagelschlag auf Gebrauchstauglichkeit prüfen</b> Ungereimtheiten und Erfahrungen mit der CE-Kennzeichnung statt Performance-Prinzip Was muss bei der Qualitätskennzeichnung der Abdichtungsbahnen anders werden - was kann anders werden? <i>Dr. Udo Simonis, Ronneburg (D)</i> <i>ö.b.u.v. SV für Abdichtungsbahnen aus Kunststoffen + Bitumen</i>	15:45 Uhr	<b>Flüssigkunststoff-Abdichtungen als anerkannter Stand der Technik!</b> Robuste Alleskönner und Problemlöser oder sensible Spezialanwendungen? <i>M.Sc. Cenk Uslu</i> <i>Triflex GmbH &amp; Co. KG, Minden (D)</i>
11:05 Uhr	<b>Optimierung von Dachabdichtungen durch spezielle Einlagen</b> – Vliese, Gelege, Gewebe, Misch-Einlagen? <i>Pazula Namaiti</i> <i>Produktmanager Milliken Europe BV, Gent (B)</i>	16:15 Uhr	<b>Brandschutz von unten - zum 3. x DIN 18234</b> 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? <i>Dipl.-Ing. Wilfried Stöber</i> <i>Brandschutz-Prüfingenieur, Paderborn (D)</i>
11:30 Uhr	<b>Diskussion mit den Referenten des Vormittages</b>	16:45 Uhr	<b>Diskussion mit den Referenten des Nachmittags (2)</b>
12:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>	17:15 Uhr	<b>Ende des 1. Kongress-Tages</b>
13:00 Uhr	<b>Brauchen wir Alternativen zu PVC und FPO?</b> – EVA, PIB, EPDM, ECB, Polymerbitumen? – Welche Materialien halten am längsten? – Welches sind die Vor- und Nachteile bei der Verarbeitung? <i>Dr. Udo Simons, Ronneburg (D)</i> <i>ö.b.u.v. SV für Abdichtungsbahnen aus Kunststoffen + Bitumen</i>		

# MITTWOCH, 20. Oktober 2021

08:30 Uhr	<b>Zusammenfassung des 14. Oktober und Einführung in den 2. Kongresstag</b> <i>Roland Beeler</i> <i>Leister Technologies AG, Kägiswil (CH)</i> <i>Dipl.-Ing. (FH) Richard Adriaans</i>	12:15 Uhr	<b>Wie kann man die Wirkung von Dachbegrünungen zur Verbesserung des Stadtklimas einschätzen/simulieren?</b> <i>Peter Küsters</i> <i>Greenpass GmbH, Office Deutschland, Neuss (D)</i>
09:00 Uhr	<b>Wie weit geht die Pflicht der Flachdach-Unternehmer zur Vorprüfung der Beton-/Trapezblech-Unterlage / der Attika?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- nach DIN 18202</li><li>- einschlägige Trapezblech-Normen</li><li>- Wann Bedenken anmelden?</li></ul> <i>Frank Herrmann</i> <i>Dachdeckermeister, ö.b.u.v. Sachverständiger, Remscheid (D)</i>	12:45 Uhr	<b>Mittagspause</b>
09:30 Uhr	<b>Anschlusstechniken bei Abdichtungsbahnen aus Kunststoff ("Normale" Nähte, Durchdringungen, Attiken, Brandwände)</b> Problem Nr. 1: Qualitätsgesicherte Nahtfügung Problem Nr. 2: Übergänge zwischen Hand und Maschine Problem Nr. 3: Übergänge zwischen horizontal und vertikal <i>Roland Beeler</i> <i>Dipl.-Ing. (FH) Richard Adriaans</i>	13:30 Uhr	<b>Diskussion mit den Referenten des Vormittags (2)</b>
10:00 Uhr	<b>Barrierefreie Flachdach-Anschlüsse an Türschwellen ohne konstruktive Barrieren - Teil 2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Anschlüsse an Rahmenflansche oder an industriell in Rahmen integrierte Anschlussbahnen?</li><li>- Anschlüsse von Bahnen an Außenseiten von Schwellenprofilen direkt, mit Verbundblechen oder adhäsiv mit FLK?</li><li>- Die verflixte Ecke: Wie hört die Schwelle an der Laibung auf, wie geht die Abdichtung weiter?</li><li>- Übergänge von FLK an Dachbahnen?</li></ul> <i>Dipl.-Ing. (FH) Klaus Hafer, Dachdeckermeister</i> <i>Ing.Büro Hafer, Hennef (D)</i>	14:00 Uhr	<b>Flachdachtrocknung - Scharlatanerie oder seriöse Sanierung?</b> Wie geht das? Was geht, was geht nicht? N.N. N.N.
10:45 Uhr	<b>Diskussion mit den Referenten des Vormittages (1)</b>	14:30 Uhr	<b>Schneelogistik: das unbekannte Wesen</b> Wie räumt man 10 ha große Flachdächer/Gründächer? Was macht die Schneelogistik eigentlich im Sommer? <i>Dipl.-Ing. (FH) Dennis Kalinke</i> <i>Standortleiter Schneelogistik GmbH, Plauen (D)</i>
11:15 Uhr	<b>Zukünftige Flachdachentwässerungsmengen + angepasste Lösungen</b> Erfordern Starkregen + Klimawandel neue Entwässerungen? <i>Rainer Pieper</i> <i>Mitglied Ausschuss DIN 1986 100 + DIN EN 1253</i> <i>Techn. Leiter Sita Bauelemente GmbH, Rheda-Wiedenbrück (D)</i>	15:00 Uhr	<b>Interessante Exoten oder alte Hüte "Polymerbitumen-auf-Mineralwolle-ohne-Dampfsperre" und "EPDM-PIR-Systemdach"</b> Hohe Lebensdauern vs. hohe Brandgefahr? Und schwierige Nähte? <i>Dipl.-Ing. Jacob Kowol</i> <i>Firestone Building Products Germany GmbH, Heinsberg (D)</i> <i>Dipl.-Ing. (FH) Richard Adriaans</i>
11:45 Uhr	<b>Smart &amp; divers: modernes Regenwassermanagement</b> Können Gründächer auch "absolute" Regenrückhaltung? Kann "smart-flow" nicht nur Starkregen sondern auch Biodiversität? <i>M. Eng. Dominik Gössner</i> <i>Leiter F&amp;E Optigrün Intern. AG, Krauchenwies-Göggingen (D)</i>	15:30 Uhr	<b>Diskussion mit den Referenten des Nachmittags (2)</b>
		15:50 Uhr	<b>IQDF-Empfehlungen + "Vision Dach 50"</b> Die IQDF-Empfehlungen zwischen ZVDH, RAL GZ 717 und DIN 18531 Warum bekommen wir keine 30jährige Gewährleistung? <i>Heinz Schlosser</i> <i>Dachdeckermeister, GF Schlosser Dachbau, Freudenberg (D)</i> <i>Dipl.-Ing. (FH) Richard Adriaans</i>
		16:20 Uhr	<b>Das komplett neue Konzept zur IQDF-Weiterbildung für Flachdach-Vorarbeiter und Fach-Bauleiter</b> mit persönlichem Zertifikat <i>Dipl.-Ing. (FH) Richard Adriaans</i>
		16:50 Uhr	<b>Abschlussdiskussion</b>
		17:30 Uhr	<b>Ende des 2. Kongress-Tages</b>

## 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](http://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**