

4. FLACHDACH [QUALITÄTS] MANAGEMENT KONGRESS

20. und 21. März 2024
Maritim Hotel Darmstadt

Besser mehr weniger ...

... statt immer schneller, höher, weiter!

Auch in der Bauwirtschaft und vor allem bei der Erstellung von industriellen Flachdächern konnte es, trotz witterungsbedingter Einschränkungen, nie schnell genug gehen. Dies führte zu Leichtdächern, die zwar zunächst dicht, aber vor allem günstig waren. Folglich haben sie oft schon nach weniger als 15 Jahren ausgedient und müssen erneuert werden!

Im Sinne der mittlerweile allgemein anerkannten Notwendigkeit, vorhandene Flachdächer als Energie-Äcker zu nutzen, kommt jetzt noch eine Aufrüstung hinzu, die auf solchen bestehenden Flachdächern meist unmöglich ist.

Weil die Erneuerung eines Flachdaches durch Komplettabriss und anschließenden Wiederaufbau mit neuen Dampfsperren, Dämmstoffen und Abdichtungen technisch keine Kunst ist - unter der notwendigen Berücksichtigung der Kreislaufwirtschaft jedoch nicht mehr in Frage kommt - ist das Wissen und das Können gefragt, die vertraglich geschuldete Konformität mit den a.R.d.T. und der bestehenden Gesetzeslage in Form technisch richtiger Modernisierungslösungen umzusetzen. Der **4. Flachdach[Qualitäts]Management-Kongress** des IQDF e.V. wird sich deshalb, in Kooperation mit dem QVSD e.V. und im intensiven Austausch mit den Kongress-Teilnehmenden, mit genau dieser Thematik auseinandersetzen.

Sehr sichere & langlebige Flachdächer als Basis für multifunktionale Nutzungen auf dem obersten Teil der Gebäudehülle müssen:

1. gegen Niederschlag mehr als 35 Jahre absolut dicht sein
2. für viele Jahrzehnte ausreichenden Wärmeschutz bieten
3. eine Biodiversität wie nicht überbauter Grund aufweisen
4. als Energie-Äcker nutzbar sein
5. mit antizyklischer Entwässerung Regenwasserkanäle bei Starkregen entlasten

Nur Flachdächer mit diesen fünf Attributen sind wirklich zukunftssicher. Insbesondere wenn diese durch Modernisierungen ohne vorherigen Abriss und mit samt Energiegewinnungsanlagen entstehen sollen, handelt es sich um sehr anspruchsvolle Planungs- und Ausführungsaufgaben, denen sich IQDF und QVSD mit ihren Mitgliedern und Freunden der höheren und gehobenen Flachdachkunst verschrieben haben.

Seien auch Sie in Darmstadt dabei!



Interessengemeinschaft Qualitätsmanagement
für Dächer und Flachdachabdichtungen e.V.

in Kooperation mit



Qualitätsverband Solar-
und Dachtechnik e.V.

MITTWOCH, 20. März 2024

- ab 09:00 Uhr **Check-In**
Begrüßungskaffee & Ausstellungsbesuch
- 10:15 Uhr **Substanzerhaltende Flachdachmodernisierung**
Vorstellung des Tagungsthemas: Das deutsche Kreislaufwirtschaftsgesetz und die europäische "Circular Economy" geben das Ziel vor!
Ralf-Peter Franke
Beratender Ingenieur und IQDF-Vorsitzender, Berlin (D)
Richard Adriaans
Sachverständiger und IQDF-Sprecher, Herford (D)
- 10:35 Uhr **Instandhaltung und Modernisierung am Flachdach: Recht & Technik**
Termini: Instandhaltung in Abgrenzung zu Modernisierung
GEG: Neuer Wärmeschutz bestehender Dächer bei Instandhaltungen?
a.R.d.T.: Gibt es a.R.d.T. bei substanzerhaltender Modernisierung?
KrWG: Beibehaltung von Bauteilen oder Austausch?
Haftung: Wer trägt das Risiko verbleibender Bauteile und Schichten?
Prof. Matthias Zöller
Neustadt Weinstraße (D)
- 11:10 Uhr **Substanzerhaltende Flachdachmodernisierung vs. Abriss und Neubau**
... oder geben wir die Materialien dem Hersteller zurück?
Die ökologische und energetische Bedeutung für Umwelt & Klima
Dr. Meinhard Stalder
Schönberg (D)
- 11:40 Uhr **Das Flachdach im Zentrum einer stärkeren Eigenversorgung mit elektrischer und thermischer Energie**
Arnold Berens
QVSD e.V., Bad Neuenahr-Ahrweiler (D)
- 12:15 Uhr **Begrünungs-Szenarien zur Verbesserung des Stadt-Klimas**
Straßen und Flachdächer mit versiegelten Oberflächen sind im Sommer überwärmt und heizen die Umgebung zusätzlich auf. Begrünungen reduzieren Hitze, schaffen Biodiversität und schützen Immobilien und die Gesundheit.
Peter Küsters
Küsters Grün.Stadt.Klima, Neuss (D)
- 12:40 Uhr **Diskussion mit den Referierenden des Vormittages**
- 12:55 Uhr **Mittagspause & Ausstellungsbesuch**
- 14:10 Uhr **Kreislaufbau - Trapezprofildächer im Lebenszyklus**
Prof. Dr.-Ing. Markus Kuhnhenne
RWTH Aachen (D)
- 14:40 Uhr **Holzbau als das "Prinzip Nachhaltigkeit" im Flachdach auch für sehr große Flachdächer ...**
Den Kohlenstoffspeicher gibt's gratis zu den überragenden konstruktiven Eigenschaften dazu!
Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter
TU München (D)
- 15:10 Uhr **Dampfbremsen & Dampfsperren unter bestehenden Flachdächern bei Modernisierungen**
Bauphysikalische Aspekte der nachträglichen Installation von PV-Anlagen und/oder Dachbegrünungen auf Flachdächern: Kann die Bestandskonstruktion bleiben, auch wenn eine "ungeeignete" Dampfbremse/Dampfsperre vorliegt?
Dr. Christian Bludau
Fraunhofer IBP, Holzkirchen (D)
- 15:40 Uhr **Diskussion mit den Referierenden des Nachmittages**
- 15:50 Uhr **Kaffeepause & Ausstellungsbesuch**
- 16:25 Uhr **Stark erhöhte Anforderungen an Brandschutz und Druckfestigkeit müssen zu neuen Dämmstoff-Lösungen führen**
Mineralfaser vs. Polyisocyanurat
Andreas Konrad, Izolite GmbH, Burkhardtsdorf (D)
Michael Stumpf, Deutsche Rockwool GmbH & Co. KG, Gladbeck (D)
- 17:00 Uhr **Gefahrstoffe bei Flachdachsaniierungen ...**
... dabei kommen Baustoffe/Inhaltsstoffe ans Licht, die seit vielen Jahren verboten sind!
Karl-Heinz Weinisch
IQUH GmbH, Weikersheim (D)
- 17:25 Uhr **Vom Insektizidhersteller zum Insektenretter**
Wie man radikal und konsequent neu wirtschaftet.
Dr. Hans-Dietrich Reckhaus
Reckhaus GmbH & Co. KG, Bielefeld (D)
- 18:15 Uhr **Ende des 1. Kongress-Tages**
- 19:00 Uhr **Abendessen**

DONNERSTAG, 21. März 2024

- 08:45 Uhr **Einführung in den 2. Kongresstag**
Richard Adriaans
- 09:00 Uhr **Sicherstellung der Qualität von Dachabdichtungssystemen**
... auch unter dauerhaft stehendem Wasser?
Dr. Udo Simonis, Ronneburg (D)
ö.b.u.v. SV für Abdichtungsbahnen aus Kunststoffen & Bitumen
- 09:35 Uhr **Sicherstellung der Verarbeitungs-Qualität von Kunststoff-Dachabdichtungsbahnen**
Zuverlässige Nahtfügetechnik von thermoplastischen Dichtungsbahnen mit dem erweiterten "Schweißdreieck"
Roland Beeler
Leister Technologies AG, Sarnen (CH)
- 10:10 Uhr **Praktische Erfahrungen mit Flachdach-Modernisierungen**
Wer das große Ganze will, muss besonders auf die Details achten!
Mike Jacobi
ö.b.u.v. Sachverständiger, Gießen (D)
- 10:45 Uhr **Fragen an U. Simonis, R. Beeler & M. Jacobi**
- 11:00 Uhr **Kaffeepause & Ausstellungsbesuch**
- 11:30 Uhr **Flachdachschäden durch PV-Anlagen**
Horizontaler Schub, Sturmschäden, Lichtbögen, mechanische Schäden und biologische Belastungen sind zu vermeiden - wenn man weiß, wie's geht ...
Jochen Kirch
PV-Sachverständiger & GF KCE Power Solutions GmbH, München (D)
- 12:05 Uhr **Die Vorarbeiter-Akademie**
Vorstellung des geplanten IQDF-Flachdachkompetenzzentrums in Echternhagen
Richard Adriaans
- 12:25 Uhr **Diskussion mit den Referierenden des Vormittages**
- 12:45 Uhr **Mittagspause & Ausstellungsbesuch**

- 14:00 Uhr **Multifunktionale Flachdächer im rechtlichen Spannungsfeld zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer**
RA Andreas Weglage
Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht, Ostbevern-Brock (D)
- 14:45 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **Rechtliche Probleme vertraut man ja nicht irgendjemand an!**
Beantwortung der während des Kongresses aufgelaufenen Fragen
RA Andreas Weglage
- 15:35 Uhr **Abschlussdiskussion der Tagungsergebnisse**
- 16:00 Uhr **Offizielles Ende des Kongresses**



ANMELDUNG

Kongresstermin:

20. & 21. März 2024

Veranstaltungsort:

Maritim Hotel, Rheinstraße 105, 64295 Darmstadt

Veranstalter:

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

in Kooperation mit

Qualitätsverband Solar- und Dachtechnik (QVSD) e.V., 22453 Hamburg
www.qvsd.de

| | | |
|------------------------------------|-------------------|------------|
| Kongressgebühren: | netto | (brutto*) |
| für IQDF- / QVSD-Mitglieder | 449 € | (534,31 €) |
| für alle anderen Teilnehmenden | 549 € | (653,31 €) |
| | *inkl. 19 % MwSt. | |
| Frühbucherrabatt (bis 15.01.2024): | 10 % | |

Im Preis enthaltene Leistungen:

Kongress-Teilnahme, Ausstellungsbesuch, Tagungsunterlagen (Download), sämtliche Mahlzeiten und Tagesgetränke

Bitte melden Sie sich über das nachfolgend verlinkte Onlineformular an:

<https://iqdf.de/4-flachdach-qualitaets-management-kongress/>

Kongress-Organisation:

Dipl.-Ing. (FH) Nikolai Krawczyk
Sonninstraße 6, 21339 Lüneburg
Tel.: 04131 / 26 92 48
E-Mail: kongress@iqdf.de

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden gemäß ihres Einganges beim IQDF berücksichtigt und können nur schriftlich zurückgezogen werden. Die Anmeldung ist erst nach Bestätigung durch den Veranstalter rechtskräftig. Eine kostenlose Abmeldung ist bis sechs Wochen vor Kongressbeginn möglich. Danach berechnen wir eine Stornogebühr von 75,- € (zzgl. MwSt.). Erfolgt die Abmeldung weniger als zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn, berechnen wir 50% der Gebühr. Maßgebend ist der Poststempel. Bei Nichterscheinen angemeldeter Teilnehmer berechnen wir 75% der Gebühr.

Wir behalten uns vor, die Veranstaltung kurzfristig abzusagen. In diesem Fall erfolgt die Rückerstattung bereits gezahlter Beträge. 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.

Übernachtung:

Wir haben beim Maritim Hotel Darmstadt ein Abrufkontingent an Zimmern reserviert. Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung(en) auf eigene Rechnung über die nachfolgende Verlinkung:

<https://reservations.travelclick.com/109824?groupID=4121341&adults=1&languageid=7>

Das Zimmerkontingent ist bis zum 26.01.2024 abrufbar (sofern dieses nicht bereits zu einem früheren Zeitpunkt ausgeschöpft ist).