

## Sanierung von großflächigen Flachdächern

| Dauer  | Inhalte  |
|--|--|
| 10 Minuten   | Begrüßung, Vorstellung der Referenten und Organisatorisches  |
| <b>ACO Passavant GmbH</b><br>40 Minuten                    | <p><u>„Praktikable Entwässerungslösungen bei der Sanierung von großflächigen Flachdächern.“</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normative Grundlagen der Dachentwässerung</li> <li>- Berechnung von Flachdachentwässerungen</li> <li>- Sanierung von Flachdächern und Dachentwässerungen</li> <li>- Wartung nach DIN 1986-30</li> </ul>   |
| 5 Minuten  | Fragen/Diskussion  |
| <b>BEMO SYSTEMS GmbH</b><br>40 Minuten                     | <p><u>Energetische Optimierung, extreme Langlebigkeit, schnelle Montage</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bestandssituation Flachdächer <ul style="list-style-type: none"> <li>o Probleme &amp; Herausforderungen: Konstruktive Nachteile</li> </ul> </li> <li>- Technische und konstruktive Eigenschaften der Flachdächer <ul style="list-style-type: none"> <li>o Nachteile Flachdach</li> </ul> </li> <li>- Lösung- bzw. Sanierungskonzept <ul style="list-style-type: none"> <li>o Sanierung mit neuer Abdichtung</li> <li>o Sanierung mit neuem Flachdachaufbau</li> <li>o Sanierung mit Stehfalz</li> <li>o Rahmenbedingungen für eine Flachdachsanierung</li> </ul> </li> <li>- Machbarkeitsprüfung und Detaillierung <ul style="list-style-type: none"> <li>o Konzept vor der Realisierung</li> <li>o Skizzen &amp; technische Besprechung</li> <li>o Details</li> <li>o U-Wert</li> </ul> </li> <li>- Umsetzung/Realisierung <ul style="list-style-type: none"> <li>o Montageablauf</li> </ul> </li> <li>- Nachhaltigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>o Stehfalzdach</li> <li>o Material Aluminium</li> <li>o Aufdachsysteme PV + Solarthermie</li> </ul> </li> <li>- Referenzen</li> </ul> |
| 5 Minuten  | Beantwortung der Fragen / Diskussion   |
| <b>CARLISLE® Construction Materials GmbH</b><br>40 Minuten | <ul style="list-style-type: none"> <li>- EPDM-Varianten?</li> <li>- Wie nachhaltig ist EPDM?</li> <li>- Wo können Sie EPDM in der Bauwerksabdichtung einsetzen?</li> <li>- Planungsgrundlagen Befestigung und Ertüchtigung des alten Flachdachaufbaus</li> <li>- Grundlagen der Flachdachsanierung</li> </ul>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planungssicherheit bei Anschlüssen an aufgehende Bauteile</li> <li>- Durchdringungsfreie Randbefestigungen</li> <li>- Durchdringungsfreie mechanische Befestigung</li> <li>- Saumbefestigung vs. Feldbefestigung</li> <li>- Befestigung mit Auflast</li> <li>- Sortenreiner Rückbau und Recycling</li> <li>- Internationale EPDM-Projekte</li> <li>- EPDM-Sonderlösungen – Rückhaltebecken</li> </ul>  |
| 5 Minuten  | Beantwortung der Fragen / Diskussion  |
| <b>Velux Commercial Deutschland GmbH</b><br>40 Minuten | <u>Dachlichtkuppeln und Dachlichtbänder</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Baulicher Brandschutz nach DIN EN 18234-3/4</li> <li>- Regeln für den Einbau in Flachdächer (u.a. Flachdachrichtlinie)</li> <li>- Thema Durchsturzsisicherung</li> <li>- Einbaudetails (Beispiele)</li> </ul> <u>Rauch- und Wärmeabzugsanlagen</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CE-Zeichen</li> <li>- Wie saniere ich eine RWA-Anlage?</li> <li>- Bestandsschutz für ältere RWA-Anlagen</li> </ul> |
| 5 Minuten  | Beantwortung der Fragen / Diskussion  |
| 10 Minuten   | Verabschiedung, Abmoderation  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Referenten</b> | <b>Mathias Jahr   ACO Passavant GmbH</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Technischer Referent ACO Passavant GmbH, seit Jan 2016</li> <li>- Techniker in der Anwendungstechnik /ACO Passavant GmbH, Okt 2008-2015</li> <li>- Fa. Energy Messtechnik, Gebesee – freier Mitarbeiter, 2007-2008</li> <li>- Fa. Klum GmbH, Bad Camberg/ Taunus – freier Mitarbeiter; Planung, Umsetzung der Ausführungsplanung, Kalkulation, Disposition für Projekt Herzzentrum Köln/ Projektleitung Wohnbebauung Westhafen, 2006-2007</li> <li>- Selbstständigkeit, 2004- 2006</li> <li>- Dumas Verfahrenstechnik GmbH, Projektleiter, Konstrukteur Lüftung, Bauüberwachung vor Ort, 2003- 2004</li> <li>- Fa. Klum GmbH, Bad Camberg/ Taunus, Projektant/ Zeichner HLK-Technik, 2002- 2003</li> <li>- Technik -und Planungsabteilung der Firma Fa. Klum GmbH, Erfurt/ Thüringen Tätigkeit: als Techniker HLK-Technik, 2000- 2002</li> </ul> |
|-------------------|--|

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>Robert Noack   BEMO Systems GmbH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seit 46 Jahren im Hochbau und der Gebäudehülle zu Hause</li> <li>- 1987-1993 Bauleitung, Planung und Kalkulation von Projekten, Bereich Gebäudehülle</li> <li>- 1993-2000 Niederlassungsleiter mit Schwerpunkt Akquisition, Planung und Abwicklung von Projekten im Bereich metallische Gebäudehülle</li> <li>- 2000-2018 Vertriebsleiter mit Schwerpunkt Beratung, Kalkulation und Akquisition von Projekten im Bereich metallische Gebäudehülle</li> <li>- 2018-2022 Technischer Fachberater im Außendienst der BEMO Systems GmbH</li> <li>- Seit 2022 Technischer Berater Vertrieb im Innendienst der BEMO Systems GmbH</li> </ul> <p><u>Qualifikationen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Staatlich geprüfter Hochbautechniker</li> <li>- Bauzeichner Fachrichtung Hochbau</li> <li>- Fachseminare</li> </ul> <p><b>Thorsten Leuchten   Carlisle Construction Materials GmbH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dachdeckermeister</li> <li>- Staatl. anerkannter Fachleiter für Dach,-Wand- und Abdichtungstechnik</li> <li>- Key Account Manager</li> </ul> <p><b>Ulrich Stodian   Velux Commercial Deutschland GmbH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausbildung/Studium: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Beruf Schlosser</li> <li>o Beruf Nachrichtentechniker</li> <li>o Maschinenbau-Ingenieur</li> </ul> </li> <li>- Werdegang: <ul style="list-style-type: none"> <li>o JET-Gruppe <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Leiter Produktentwicklung</li> </ul> </li> <li>o Velux-Commercial (seit 2019) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Manager Technical Market Support</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- aktuell: Senior Product Trainer &amp; Consultant</li> </ul> |
|--|---|

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Moderation</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Shawn Kennedy, Koordination und Moderation Webinare bei WirliebenBau seit Januar 2023</li> </ul> |
|-------------------|---|

|              |   |
|--------------|---|
| <b>Dauer</b> | <p>180 Minuten</p> <p>Es handelt sich um eine theoretische und praxisorientierte Wissensvermittlung. Ergebnissicherung durch Abschlussdiskussion.</p> |
|--------------|---|