



Programm 7. Klempnertreff 2019

- **08.00 - 9.00 Uhr (60 Min)**

Anreise / Check in

Saal „Cloud“ Factory Hotel Münster (www.factoryhotel.de)

- **09.00 Uhr - 9.30 (30 Min.)**

Begrüßung, Tagungsablauf, Vorstellung der Gewinner des Sanierungspreis18, Vorschau MTB Adventure RM, Hinweis RM Produkte

- **09.30 - 10.00 Uhr (30 Min.) VORTRAG 1**

Thema: Aufmaß per Drohne

Referent: Thomas Gorski

Vorschau: Mussten Klempner damals selber auf das Dach, macht es heute die moderne Drohnen- und Satellitentechnologie möglich, schnell, kostengünstig und mit hoher Präzision Dachflächen zu vermessen. Thomas Gorski von Airteam mit bundesweit über 300 zertifizierten Drohnenpiloten zeigt, wie er mit seinem Servicenetz das Dachhandwerk und Planer aus der Luft unterstützt.

- **10.00 -10.30 Uhr (30 Min.) VORTRAG 2**

Thema: Fassadenkonstruktionen

Referent: Manfred Hadinger (Domico)

Vorschau: Zur Erstellung anspruchsvoller Fassadenbekleidungen stellt die Kombination von Kassettenprofilen als raumabschließende Tragschale und Glattblechpaneelen für Wetterschutz und architektonische Gestaltungsebene eine moderne Konstruktionsvariante dar. An einem realisierten Projekt zeigt Manfred Hadinger die Vorteile des Systems, von den bauphysikalischen Eigenschaften wie Feuchte-, Wärme- und Brandschutz bis hin zur zeitsparenden Montage durch den Klempner/Spengler.

- **10.30 Uhr - 11.00 Uhr (30 Min.)**

Kaffeepause: Branchentreff und Infobörse in der Lounge

- **11.00 - 11.30 Uhr (30 Min) VORTRAG 3**

Thema: Bewertung von Metalloberflächen

Referent: Michael Kober, Referent Klempnertechnik beim ZVSHK

Vorschau: Die meisten Klempner- und Spenglermeister haben diese Situation bereits erlebt: Meinungsverschiedenheiten bei der Beurteilung von Metalloberflächen mit Auftraggebern oder Architekten. Nicht selten führen diese zum Rechtsstreit. Um ausführende Unternehmen bei der optischen Bewertung von Metaldächern und Metallfassaden zu unterstützen, hat der ZVSHK ein neues Merkblatt herausgegeben, das Michael Kober in seinem Vortrag vorstellt. Hierbei geht er auch auf die allgemein anerkannten Methoden zur Feststellung von Mängeln sowie auf festgelegte Verhaltens- bzw. Betrachtungsregeln ein.

- **11.30 – 12.30 Uhr (60 Min) VORTRAG 4**

Thema: Produktwissen ist Klempnerwissen

Kurzprodukte: 1.) Domico (Manfred Hadinger), 2.) Grömo (Michael Schmidt), 3.) Kalzip (Ralf Gossel), 4.) KME (Michael Giebler), 5.) Krehle (Hannes Gayer), 6.)

Prefa (René von der Driesch), 7.) Rheinzink (Boris Grothaus), 8.) ST Quadrat (Martin Binder)

Vorschau:

In unserem News-Block präsentieren Hersteller in 5-Min.-Kurzvorträgen die wichtigsten Produktneuheiten für Metallarbeiten an Dach und Fassade und deren Anwendungen in der Praxis.

• **12.30 – 13.30 Uhr (60 Min.)**

Mittagspause: Branchentreff und Infobörse in der Lounge

• **13.30 – 14.30 Uhr (60 Min.) VORTRAG 5**

Thema: Arbeitsvorbereitung > Klempnerwerkstatt 4.0 (ca. 1,0 Std.)

Referenten: Marc Jorns (Jorns AG), Christian Amon (Krasser GmbH), Markus Tschanter (MicroSea)

Vorschau: Die digitale Vernetzung von Planungssoftware und CNCMaschinensteuerungen spielt heute eine immer bedeutendere Rolle bei der Arbeitsvorbereitung und Produktion zur Ausführung von Metalldächern und Metallfassaden. Marc Jorns (Jorns AG), Christian Amon (Krasser GmbH), Markus Tschanter (MicroSea) präsentieren die Vorteile und das Einsparungspotential einer Gesamtlösung.

• **14.30 – 15.00 Uhr (30 Min) VORTRAG 6**

Thema: Betrieb > Effiziente Blechbearbeitung

Referent: Christian Stockert (Maschinen Stockert, Hohenbrunn bei München)

Vorschau: Wenn es um die Ausrüstung von Werkstätten blechverarbeitender Unternehmen geht, stehen für Christian Stockert die individuellen Bedürfnisse seiner Kunden an ersten Stelle. Abhängig von den Schwerpunkten und dem verfügbaren Budget unterstützt sie mit dem passenden Maschinenkonzept eine effiziente Blechbearbeitung mit höchstem Fertigungsgrad. In seinem Vortrag zeigt er realisierte Unternehmensbeispiele mit unterschiedlichen Werkstattkonzepten.

• **15.00 – 15.30 Uhr (30 Min.)**

Kaffeepause: Branchentreff und Infobörse in der Lounge

• **15.30 – 16.00 Uhr (30 Min) VORTRAG 7**

Thema: Baurecht / Unzulässige Verwendungsverbote von Metalldächern

Referent: Frank Neumann (Initiative Zink)

Vorschau: Verwendungsverbote und -beschränkungen von Bauprodukten in Bebauungsplänen sorgen in der Klempnerbranche für Unruhe. Frank Neumann stellt eine neue Berechnungssoftware mit Risikobewertung für den Boden und das Grundwasser, mit der ein Nachweis über die besorgnisfreie Versickerung und Einleitung von Regenwasser möglich wird.

• **16.00 – 16.30 Uhr (30 Min.) VORTRAG 8**

Thema: Kleinteilige Bauelemente (Projektdokumentation)

Referent: Claudia Sperber / Hans-Jürgen Löffler (Sperber Klempner GmbH&CO. KG)

Vorschau: Kleinteilige Fassadensysteme aus Metall sind nicht mehr nur ein Trend sondern gängiges Gestaltungsmittel in der Architektur. Diese Architekturelemente umzusetzen entspricht in großem Umfang der Firma Sperber Klempner aus Unterwellenborn. Gesellschafterin Claudia Sperber und Bauingenieur Hans-Jürgen Löffler schildern am Beispiel des Wolfsburger Nordkopf-Towers, welche Herausforderungen bei Planung, Fertigung und Montage derartiger Fassadenkonstruktionen mit rund 43.000 Rautenelementen sowie deren Unterkonstruktion das Unternehmen meistern musste.

- **16.30 – 17.00 Uhr (30 Min.)**

- Aktuelles / Aus- Fortbildung, Nachwuchsgewinnung (Diskussion)
- Ausblick Klempnertreff 2020 > SHK Hamburg

- **17.00 Uhr**

Zusammenfassung / Ende der Tagesveranstaltung

- **19.00 - ca. 23.00 Uhr**

Abendveranstaltung Klempnertreff

Gemeinsames Abendessen und Netzwerken im EAT (Factory-Hotel)