

KlempnerMagazin

Themenvorschau

04/2023

Anzeigenschluss: 14.07.2023

Erscheinungstermin: 07.08.2023



Foto: ARC Roofing and Wall Cladding

Metallfassaden: Am stählernen Faden

Der australische Spengler-Fachbetrieb ARC Roofing and Wall Cladding ist bekannt für die Planung und Ausführung außergewöhnlicher Gebäudehüllen aus Metall. In der nächsten KlempnerMagazin Ausgabe berichtet Volker Raedel, Spengler und Projektmanager mit Schweizer Wurzeln, über eine speziell perforierte Kupferfassade. Die Besonderheit: Die Fassadenelemente sind mit Edelstahlseilen befestigt.



Foto: Airteam

Digitales Aufmaß: Unterstützung aus der Luft

Die Erstellung der Aufmäße erfolgt vielfach manuell unter Einsatz von Steigern oder als „Drahtseilakt“. Ungefährlich und mit Unterstützung künstlicher Intelligenz gibt es heutzutage Unterstützung aus der Luft. Wir zeigen, wie per Drohnentechnologie zeitsparend und gefahrlos digitale 3D Daten für das Angebot und für die Dach- und Fassadenplanung erzeugt werden.



Foto: Scherrer Metec AG

Solartechnik: Kraftwerk Fassade

Vorgehängte hinterlüftete Fassaden ermöglichen nicht nur vielfältige Gestaltungsvarianten. Mit der Integration haustechnischer Anlagen werden Fassaden heute immer häufiger auch für zusätzliche Nutzungen aktiviert, beispielsweise zur Erzeugung solarer Energie. Wie dies umgesetzt werden kann, zeigen wir am Beispiel des neuen Technologieparks Nef Tech in Rapperswil.



Foto: EuroBLECH

Klempnerwerkstatt: Effiziente Blechbearbeitung

Digitalisierung und effizientes Planen von Metallarbeiten an Dach und Fassade ist heute nicht nur aufgrund des Fachkräftemangels das Gebot der Stunde. Hohe Vorfertigungsgrade ersparen witterungsabhängige Baustellenzeiten. Wir zeigen, wie die maschinentaugliche Verarbeitung der Projektdaten im Zusammenspiel von Coilmanagement und Biegeprozess im Klempner-Spenglerfachbetrieb funktionieren kann.

Kontakt:

Media Sales Service
mediasales.service@rudolf-mueller.de
Telefon +49 (0)221 54 97-922