

02  | 20

# metall- markt.net

## Beste Seiten im Metallbau

### DieGuteForm 2020

Der Nachwuchs liefert überzeugende Arbeiten

12

### Fassadenlösung von HUECK

Schlankes System mit breiten Einsatzmöglichkeiten

34



**Feuerverzinkter Terminal**  
Premiere für Stahlkonstruktion  
mit R30-Brandschutz



Das Informationsangebot der R+T 2021 ist vielfältig: auch für Metallbau-Unternehmen

16



Trigon FS ist kompatibel zur gesamten Produktfamilie von HUECK

34

# Die Themen

## Aktuell

- 3** Editorial & Impressum
- 6** Kurznachrichten aus der Branche
- 11** Präsent  
Lobbyarbeit für Transparente Gebäudehüllen
- 12** DieGuteForm  
Deutschlands beste Metallgestalter
- 16** Innenansichten  
R+T 2021
- 20** SmartTouch  
Komfort und Sicherheit zugleich
- 22** Brandschutz  
R30-Nachweis bei verzinktem Stahl
- 24** Reaktionsstark  
Corona-Maßnahmen von UHL
- 26** Schaufenster  
Anzeigenmarkt
- 26** Meldungen  
Neues und Wissenswertes für Metallbauer
- 32** Botschaft  
Mit Feuer und Flamme gegen die Krise

## Werkstatt

- 34** Hoch hinaus  
HUECK präsentiert neue Fassadenlösung
- 36** Überzeugend  
Fassade HUECK Trigon FS
- 38** Hochflexibler Baukasten  
Interview mit Christian Wedi
- 40** metall-markt Lesertest:  
Elektroschleiffeile ESF 500-E
- 44** Nemo kommt  
Lesertest
- 46** Applaus  
Dillinger bringt Blech zum Sprechen

- 50** Flexibilität  
auratronic: dynamische AT-520 entwickelt
- 51** Dynamik und Präzision  
Interview mit René Westphal
- 54** Pfiffig  
Aus alt mach neu: Super-Schweißroboter
- 56** Lukrative Verjüngung  
Interview: Retrofitting-Konzept
- 58** Permanent-Magnet  
Neue Kernbohrmaschine von FEIN
- 60** Geprüft  
Lizenz zum Beschichten
- 62** Reichweiten-Plus  
Baureihe Titan XQ puls von EWM
- 64** Smart  
Türsteuerung mit Nice IT4WIFI
- 66** Montagefreundlich  
Neues Feuerschutz-Schiebetor
- 68** Lernfähig  
KI im laufenden Betrieb

## Baustelle

- 70** Cruise Center  
R30-Brandschutz durch Feuerverzinken
- 74** Leistungsfähig  
Neues Sportzentrum in der Bretagne
- 78** Enge Nummer  
Schweißen in Stahlbauteilen
- 80** Nachhaltig  
Jugendherberge futuristisch gestaltet
- 82** Spektakulär  
Verfahrbare Glasfassade

## Unternehmen

- 84** Einblicke  
Strategien gegen Nachwuchssorgen: Teil 3



HUECK präsentiert neue Fassadenlösung

# Hoch hinaus

„Ungeheuer schlank, unglaublich stark, unendlich kombinierbar“ – unter diesem Motto hat das Lüdenscheider Aluminiumsystemhaus HUECK GmbH & Co. KG mit der Climbing Tour 2020 die Einführung seiner neuen Fassadenkonstruktion Trigon FS gestartet.

*Von Jolanta Gatzanis*

In Kletterhallen der gesamten D-A-CH-Region sowie in den Niederlanden hat das Entwicklungs-, Marketing- und Vertriebsteam von HUECK damit begonnen, Metallverarbeitern die Besonderheiten des innovativen Systems Trigon FS vorzustellen. Die Redaktion von metall-markt.net war bei der Einführung in der „Rockerei-Kletterhalle“ in Stuttgart-Stammheim dabei (siehe dazu auch den Produktbericht ab Seite 36).

Erfreut über die interessierte Teilnahme von Bestandskunden aus der Leichtmetallbaubranche begrüßte HUECK-Geschäftsführer Thomas Polonyi zur Präsentation, bei der es am Ende des Nachmittags sportlich zur Sache gehen sollte. Ein kurzes Video

(s.a. <https://youtu.be/QXrM9JP7Zas>) stimmte die Gäste ein, bevor Christian Wedi, federführend bei der Produktentwicklung, Details des neuen Systems vorstellte (lesen Sie dazu auch das Interview ab Seite 38, das Chefredakteur Stefan Elgaß mit Christian Wedi führen konnte).

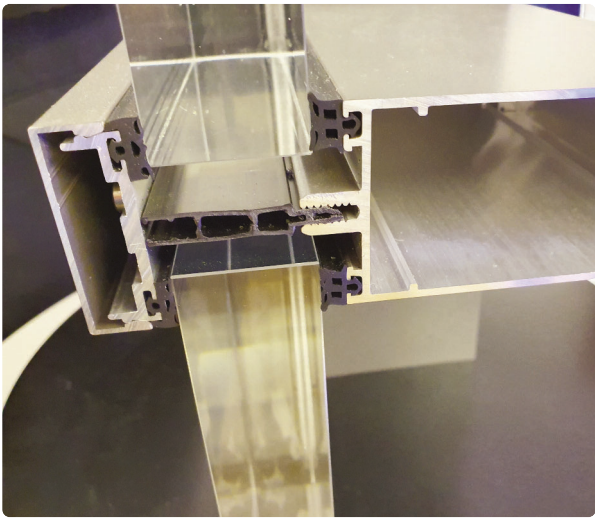
## Trendige Optik

Dem architektonischen Trend zu großzügigen Glasflächen und filigranen Profilansichten folgend, hat HUECK die schlanke Ansichtsbreite von 40 Millimetern entwickelt, die gleichwertig mit den 50er- und 60er-Ansichtsbreiten das Sortiment klein hält und sparsames Arbeiten ermöglicht. Für die von Architekten und Planern gewünschte Fassadenoptik



Fotos: metall-markt.net/Jolanta Gatzanis

Ausreichend Gesprächsstoff bei der Präsentation: Systembaukasten Trigon FS



Trigon FS ist kompatibel zur gesamten Produktfamilie von HUECK

bietet der modulare Systembaukasten HUECK Trigon FS eine Auswahl an verschiedenen Abdeckprofilen für zusätzliche Gestaltungsoptionen.

Der wahlweise Einsatz als Pfosten-Riegel- oder Riegel-Riegel-Konstruktion sowie abgestimmte Bautiefen von 50 bis 250 Millimeter ermöglichen es, das neue Fassadensystem flexibel für die jeweiligen Anforderungen maßzuschneidern. Füllstärken von vier bis 68 Millimeter kann das System aufnehmen. Dank einer ausgeklügelten Statik mit intelligentem Materialeinsatz an den richtigen Stellen lassen sich Traglasten bis 360 Kilogramm bei Standard-Glasträgern und 800 Kilogramm durch weitere Maßnahmen realisieren.

„Verarbeitungsschritte und Konstruktionsweise sind so aufeinander abgestimmt, dass die Fertigung als Pfosten-Riegel- und als Riegel-Riegel-Konstruktion mit einem einheitlichen Werkzeugpool möglich ist“, versicherte Christian Wedi. Nicht ohne Stolz erwähnte er abschließend, „dass die komplette Kompatibilität innerhalb unserer Produktfamilie mit der Connect-Technologie geboten ist“. Die serienübergreifende Verwendung von gleichen Teilen und die rationelle Verarbeitung reduzieren auch Kosten bei der Lagerhaltung.

Die anschließende Pause wurde intensiv zur Diskussion an den Exponaten genutzt, bevor es für die Gäste an der Kletterwand hoch hinaus ging. ■

**metall-markt.net**

**KONTAKT**

HUECK System GmbH & Co. KG  
 Loher Straße 9  
 D-58511 Lüdenscheid  
 Tel. +49 (0)2351 151-1  
 info@hueck.de  
 www.hueck.de

## Das sagen die Kunden

### Lob von allen Seiten



**Erwin Enderle, Metallbau Habdank, Göppingen:** „Mich interessierte vor allem, ob die Verarbeitung einfacher und schneller geht. Man kann sehr gut den Fortschritt des Systems sehen.“

**Betriebswirt (HwK) Michael Ast, Leeb Aluminiumbau GmbH, Balingen:** „Ich mag das Live-Erlebnis der Produktvorführung. Die Ankündigung des neuen Aluminium-Fassadensystems Trigon FS hat mein Interesse an einer Wiederaufnahme der Zusammenarbeit mit HUECK geweckt.“



**Werner Meixner, ERFEB Ingo Kneer GmbH, Ertingen:** „Mir ist der Austausch mit anderen Leichtmetallbauern und dem HUECK-Team wichtig. Vor-Ort-Schulungen sind gut, aber für mich sind auch gemeinsame Diskussionen inspirierend und wichtig.“



**Annette und Marc Ettwein, Friedrich Ettwein & Co. Glaserei, St. Georgen:** „Wir arbeiten seit 35 Jahren mit Aluminiumsystemen von HUECK und wollten erste Informationen zum neuen System direkt von den Machern erhalten.“

