



Fotos: BAUMETALL

# WILDE 13

Zwölf von 13 interessierten „Baumetallern“

**BAUMETALL-Treff** blickt bei Trumpf in die Zukunft. Was die Teilnehmer im Rahmen der Intech 2017 besonders beeindruckt hat, erfahren Sie hier

ANDREAS BUCK



3D-Metalldruck? Bei Trumpf längst Realität



Michael Messerschmidt beim Fassadencheck



Stefan Zolynski und Frank Preuss checken auch

**W**er kennt Captain James T. Kirk vom Raumschiff Enterprise? Mit dieser Frage eröffnete ich den ersten BAUMETALL-Treff mit dem Zusatz „Wilde 13“. Kirk, so versicherte ich, war der erste Mensch im Universum, der ein Smartphone besaß und sich per Videotelefonie mit seiner Mannschaft unterhalten konnte. Das war 1966. Heute, rund 50 Jahre später, besitzt jeder Schüler ein solches Gerät. Grund genug, sich mit innovativen Themen zu befassen, die schon bald den Klempneralltag prägen könnten. Zur Erinnerung: Der von BAUMETALL-Gründer Manfred Haselbach vor rund 15 Jahren ins Leben gerufene Branchentreff hat sich auf die Fahnen geschrieben, zukunftsweisende Themen zu diskutieren. Aktuelle Trends sollen dabei vor allem mit jüngeren und jung gebliebenen Berufskollegen erörtert

werden. Und nun zur „Wilden 13“, genauer gesagt den 13 jungen und motivierten Kolleginnen und Kollegen, die sich im April 2017 in Ditzingen bei Stuttgart trafen.

Diese verfolgten meinen Kurzvortrag über 3D-Fassaden, LED-Fassaden und sich bewegende Fassaden mit großem Interesse. Anschließend gewährte Gastgeber Trumpf den Teilnehmern im Rahmen der Hausmesse Intech einen umfassenden Blick in die Fassaden-, Elektrowerkzeuge- und Maschinenzukunft. Neben Vorführungen diverser Stanz-Nibbel- bzw. Stanz-Laser-Maschinen der Trumatic-Baureihe informierte Joachim Bürklen über unterschiedliche Elektrowerkzeuge. Im Praxistest überzeugten dabei die Trutool S 160 Li-Ion-Akku 10,8V, eine leistungsstarke Akkuschiere, sowie die mit Spanabtrenner ausgestattete Akku-Schlitzschere Trutool C 160 Li-Ion-Ak-

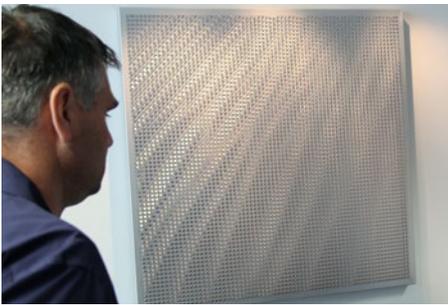
ku 10,8V. Letztere ist als kurvengängige Akku-Schlitzschere mit Spanabtrenner und langer Akkulaufzeit ideal für Innenausschnitte sowie Ausklinkungen geeignet. Aber damit nicht genug: Das Trumpf-Team um Philipp Herwerth (Leitung Vertrieb und Marketing, Elektrowerkzeuge) und Claudia Ott (Vertrieb und Marketing, Elektrowerkzeuge) überraschten die „Baumetaller“ mit einem Rundgang über das Firmengelände. Dabei stellten sie diverse 3D-Fassadenmodelle vor, die ausschließlich mithilfe von Trumpf-Maschinen realisiert wurden.

### 3D-Druck mit Metall

Besondere Beachtung fanden die 3D-Drucksysteme. Ich bin sicher, dass diese bekannte Fertigungstechniken in Zukunft nachhaltig verändern werden. Schon heute verfügt Trumpf als einziger Hersteller



Luisa Buck  
macht den  
TruTool-Test



Michael Schnei-  
der begutachtet  
Fassadenmuster



Philipp Herwerth  
informiert die  
„Baumetaller“

über beide relevanten Lasertechnologien für die additive Fertigung: Laser Metal Fusion (pulverbettbasiertes Laserschmelzen) und Laser Metal Deposition (generatives Laserauftragschweißen). Außerdem bietet Trumpf speziell für die Industrialisierung von Additive Manufacturing Komplettlösungen aus Digitalisierung, Maschinen und Services an. Als Pionier in der additiven Technologie verfügt Trumpf über mehr als 15 Jahre Erfahrung. Innovative Anwender profitieren somit von robusten und zuverlässigen Maschinen für die industrielle Serienproduktion. Was das mit Klempnertechnik zu tun hat? Noch nichts, aber die Digitalisierung wird die Märkte und somit den Bedarf nachhaltig verändern. Gut beraten ist daher, wer sich frühzeitig mit neuen Technologien befasst – denken Sie an Captain James T. Kirk. 🍷