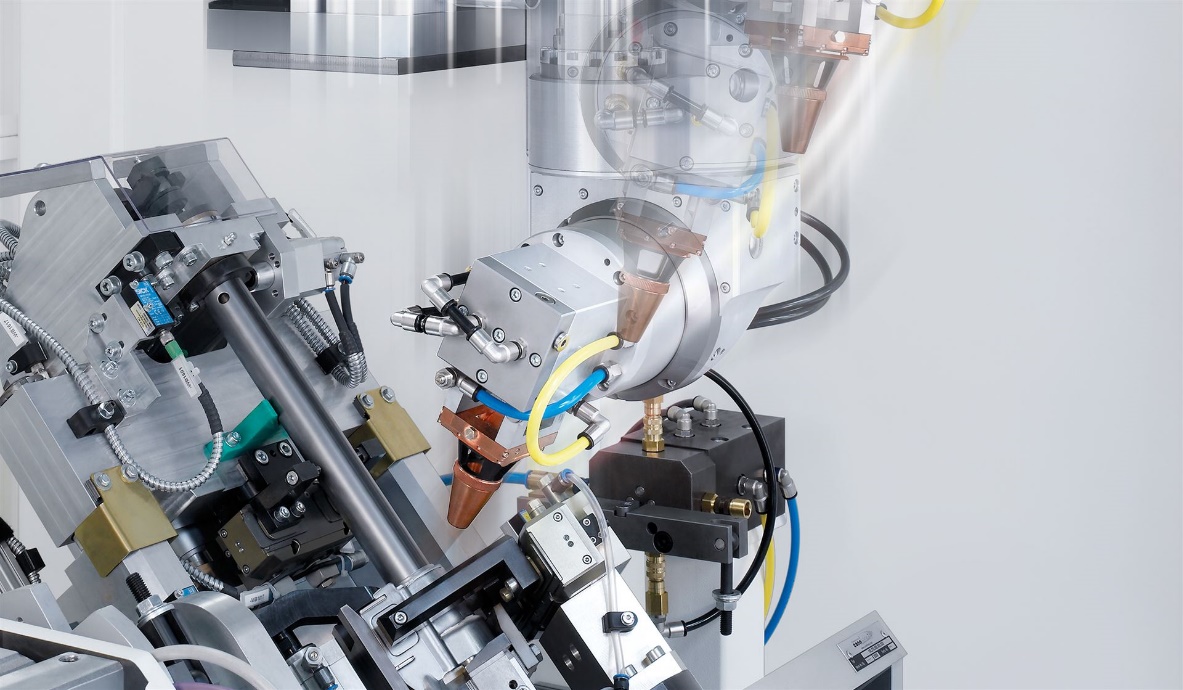
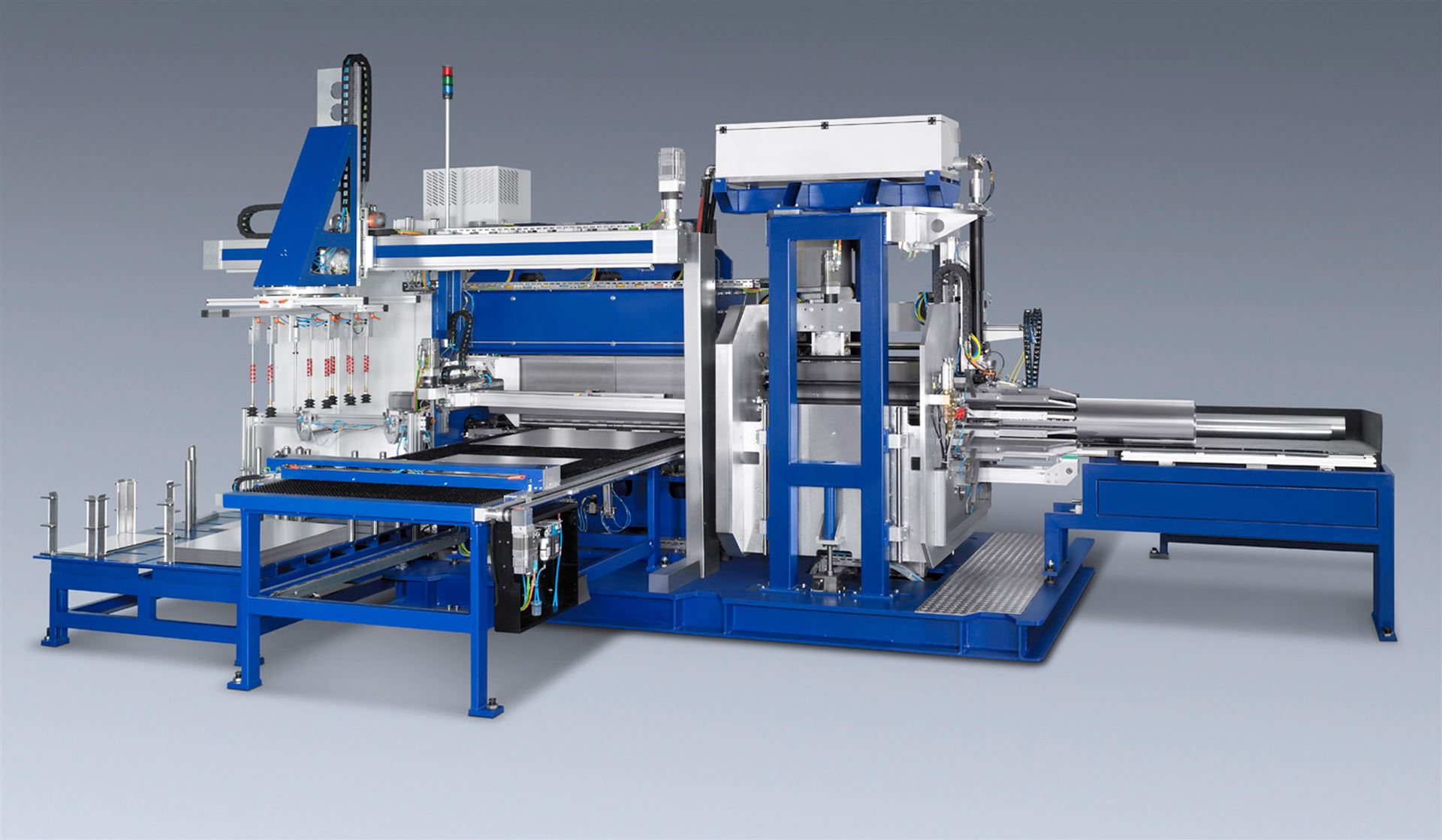
Produktneuheit

02.09.2021

Faszinierende Lösungen für Ihre Fertigung

[](http://www.weil-technology.com/)

* 
* FLC: Simultanes Laserschneiden und -schweißen in einer Maschine
* 
* LWC: Multi-Achsen-Laserschweißzellen mit intelligenten Werkzeugkonzepten
* 
* LCC: Laserschneidzelle für hochdynamische 2D- und 2½D-Bearbeitung
* 
* Flexistar: Innovative flexible Produktionsanlage zur Herstellung dünnwandiger Qualitätsrohre

Als Maschinenbauer und Lösungsanbieter unterstützt Weil Technology dabei, neue Produktionsprozesse in der Blechbearbeitung zu realisieren sowie bestehende zu optimieren, automatisieren und nachhaltiger zu gestalten.  
  
… im Bereich (E-)Mobility  
Im Automobilbereich überzeugt die Kompetenz und Erfahrung von Weil Technology im Bereich des Laserfügens und -trennens, beispielsweise für die Fertigung von Bipolarplatten in Serie oder für Prototypen. Das zum Patent angemeldete Schweißmodul von Weil Technology erzielt prozesssichere Schweißgeschwindigkeiten von 1000 mm/s, was einen hohen Output bei kompaktem Bauraum erzielt. Die Anlage ist mit Werkzeugaufnahmen für Wechselwerkzeuge ausgerüstet und bietet eine hohe Flexibilität.  
Auf Basis der Technologie des Serienmoduls bietet Weil Technology zudem die Prototypenfertigung von Bipolarplatten.  
Da bei der Herstellung von Bipolarplatten auch das Beschichten und die finale Prüftechnik wichtige Faktoren sind, hat sich Weil Technology mit VON ARDENNE und ZELTWANGER zusammengeschlossen: Als GERMAN FUEL CELL COOPERATION bieten sie den kompletten Prozess vom Metallband zum Brennstoffzellensystem mit Know-how und Fertigung aus einer Hand.  
  
… im Bereich Blechbaugruppen  
In der Systemtechnik eröffnet die FLC CutFusion als Flexible Laser Solution neue Potenziale für die 3D-Bearbeitung. Die Kombination aus bis zu drei Laserbearbeitungsoptiken in einer Aufspannung erlaubt simultane 3D-Schneid- und -Schweißoperationen ohne Rüstzeiten in höchster Präzision.  
  
… für Dünnblechrohrschweißanlagen im HVAC Bereich  
Energie- und Materialeinsparung sind die wesentlichen Faktoren, die die moderne Klimatechnik prägen. Hier bieten Systeme zum Rundbiegen und Schweißen in einem Produktionscenter – wie der Flexistar von Weil Technology – bewährte Flexibilität und Qualität sowie innovative individuelle Lösungen in der Fertigung dünnwandiger Rohre.

 Ansprechpartner

* Frau Felicitas Ledig
* +49 7631 1809 399
* [f.ledig@weil-technology.com](mailto:f.ledig@weil-technology.com)

Halle 1 – Stand 1506

 Produktgruppe

multifunktionale Blechbearbeitungstechnik

[Zum Aussteller-Showroom](https://www.blechexpo-messe.de/ausstellerverzeichnis/showroom/exhibitor-detail/60232-weil-technology-gmbh/)

 Kontakt

* Weil Technology GmbH
* Neuenburger Straße 23
* 79379 Müllheim
* Deutschland
* +49 7631 1809 0
* +49 7631 1809 149
* [info@weil-technology.com](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,kphqBygkn\/vgejpqnqia0eqo');)
* [www.weil-technology.com](http://www.weil-technology.com/)