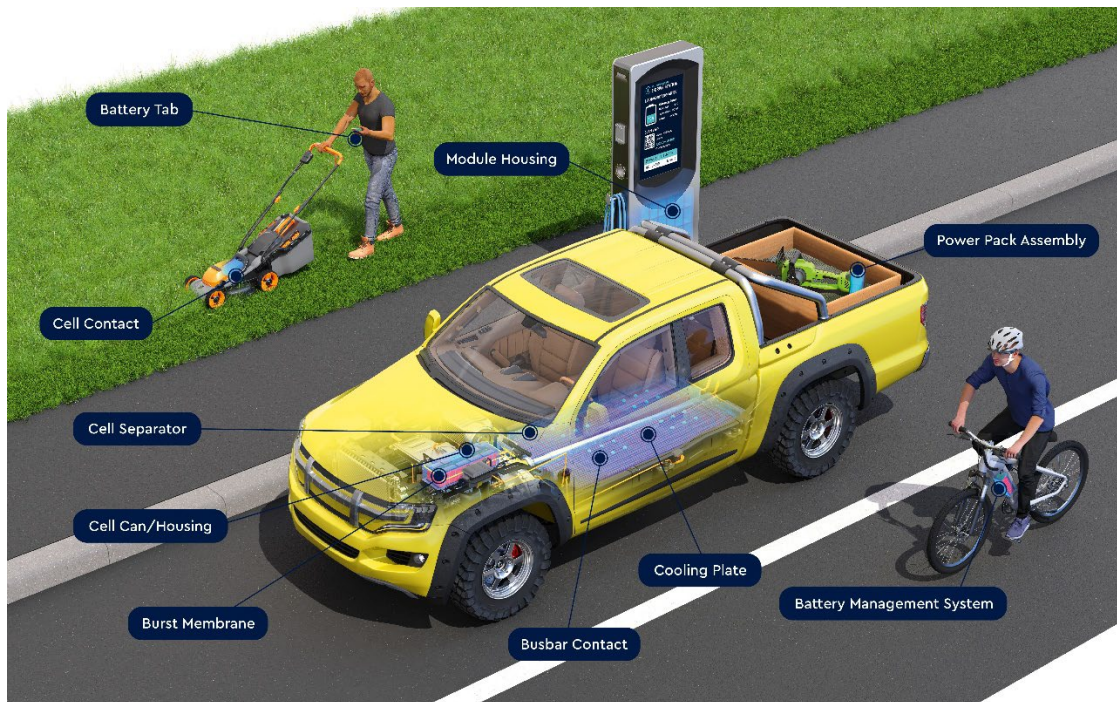


Messetermin Juni 2026: The Battery Show Europe



Vom 09. bis 11. Juni findet die Battery Show Europe in Stuttgart statt:

Treffpunkt und strategische Plattform für Ingenieure, OEMs, Tier-1- und Tier-2-Zulieferer sowie Innovatoren, die die Zukunft der Batterie- und H/EV-Technologie gestalten – mit Fortbildungsangeboten, Networking-Möglichkeiten und Vorführungen der neuesten Technologien und Lösungen von führenden Ausstellern aus aller Welt.

Weil Technology und Schaal Technology sind in Halle 4, Stand 4-E26 als Aussteller dabei.

Gemeinsam präsentieren wir unsere Anlagen zum Laserschweißen und -schneiden sowie zum Stanzen:

Ob Kühlerplatten, Zellbecher, Zellkontakte, Batteriepacks, Lamellen oder weitere Anwendungen im Bereich der Batterie- und Wasserstofftechnologien: mit unserer innovativen Laser- und Stanztechnologie werden wirtschaftlich qualitativ hochwertige Teile für Batteriemodule gefertigt.

Laserschweißen von Batteriekühlerplatten

Unsere innovative Fertigungslösung für die wirtschaftliche Schweißung von Kühlerplatten aus Edelstahl oder Aluminium mittels Laser zeichnet sich durch hohe Prozessgeschwindigkeit, Zuverlässigkeit und geringe Kosten aus. So fertigt man effizient hohe Stückzahlen.

Laserschweißen von Batteriegehäusen

Dank Rundtakttisch und kartesischem Schweißsystem kann unsere Laser Welding Cell nicht nur Batteriegehäuse schweißen, sondern auch Komponenten montieren. Der Platzbedarf der Anlage ist minimal und sie bietet austauschbare Werkzeuge für hohe Flexibilität.

Wirtschaftliche Zellkontaktierung von Batteriemodulen

Die Kontaktierung von Batteriezellen mittels unserer Laser Welding Cell zeichnet sich durch eine hohe Zuverlässigkeit und geringe Kosten pro Zelle aus. Die Anlage ermöglicht prozessparalleles Be- und Entladen sowie eine hohe Flexibilität bei geometrischen Konturänderungen dank ihrer innovativen Scanner-Optik.

Fertigungsanlagen für metallische Bipolarplatten

Unser Schweißmodul zur Herstellung von Bipolarplatten für Brennstoffzellen und Elektrolyseure erreicht zuverlässig sehr hohe absolute Schweißgeschwindigkeiten von 1 m/sec mit einem großen nutzbaren Arbeitsbereich. Eine Jahresproduktion von mehreren Mio. Stück ist möglich. Der statische Aufbau zwischen Optik und Spanntechnik garantiert höchste Genauigkeit und Reproduzierbarkeit.

Neue hochpräzise Technologie beim Stanzen von Kühlrippen

Weiteres Highlight ist der neu entwickelte Fin-Adjuster von Schaal Technology für Anwendungen im Bereich Wärmemanagement. Er ermöglicht einen kontinuierlichen vollautomatischen Prozess mit gleichbleibender Präzision, selbst bei hohen Produktionsraten.

Vollautomatisiertes Stanzen von Wärmetauscherlamellen

In der Schaal SEP Stanzanlage können aufwendige Lamellen in vollautomatisierter Fertigung vom Band in einem ein- oder bis zu sechsspurigen Stanzprozess präzise geformt werden. Dank der Werkzeugtechnologie sind sie in ihrer Form für ideale Wärmeleitfähigkeit optimiert.

Stanzautomaten zur Herstellung von Kontaktelementen

Die flexible Einsetzbarkeit der Schaal Technology Stanzautomaten für Stanzkräfte von bis zu 1.000 kN und Bandbreiten von bis zu 700 mm ermöglicht eine wirtschaftliche Fertigung von Kontaktelementen für kleine und mittlere Stückzahlen.

The Battery Show Europe

09. – 11. 06. 2026

Halle 4, Stand 4E26

Stuttgart, Deutschland

Weitere Informationen unter

<https://weil-technology.com>

Kontakt

Felicitas Ledig

E-Mail: f.ledig@weil-technology.com

Telefon: +49 7631 1809 399

Weil Technology GmbH

Neuenburger Straße 23, 79379 Müllheim, Germany

Gerne begrüßen wir Sie an unserem Stand.

Bitte sprechen Sie mich zur Terminvereinbarung an.