

DATUM

20.10.2026

ORT

Rinteln

VERÖFFENTLICHUNG

Zur sofortigen

Veröffentlichung

UMFANG

ca. 3.600 Zeichen inkl.

Leerzeichen

BILDMATERIAL

1 Bild, siehe letzte Seite

PRESSEKONTAKT

Friederike Jösting

Leiterin Marketing

+49 5751 702 0

marketing@stueken.de

Präzision trifft lokale Produktion: STÜKEN stärkt die E-Mobilität weltweit

Steigende Anforderungen an Reichweite, Effizienz und Nachhaltigkeit verändern die Elektromobilität – und damit auch die Anforderungen an die eingesetzten Komponenten. Neben hoher Präzision und zuverlässiger Funktion gewinnen kurze Lieferwege, Versorgungssicherheit und eine wirtschaftliche Serienfertigung zunehmend an Bedeutung. STÜKEN verbindet dafür Entwicklungskompetenz mit einer international aufgestellten Fertigungsstruktur und unterstützt Kunden von der Bauteilentwicklung bis zur Serienproduktion.

In modernen E-Mobility-Anwendungen übernehmen selbst kleine Metallkomponenten wichtige Funktionen. Zum Einsatz kommen beispielsweise Bauteile für Hochvoltverkabelungen, Steckverbinder, Sensorgehäuse und Abschirmungen sowie weitere Anwendungen rund um Batterie, Leistungselektronik und elektrische Antriebssysteme. Abhängig von der jeweiligen Funktion stellen unter anderem elektrische Leitfähigkeit, funktionale Oberflächen und elektromagnetische Verträglichkeit besondere Anforderungen an Werkstoff und Fertigungsprozess.

Serienfähigkeit beginnt in der Entwicklung

Ob sich ein Bauteil später technisch zuverlässig und wirtschaftlich in großen Stückzahlen fertigen lässt, entscheidet sich häufig bereits lange vor dem Produktionsstart. Werkstoff, Geometrie und Toleranzen beeinflussen nicht nur die Funktion, sondern auch die Herstellbarkeit und die Kosten der späteren Serie.

STÜKEN bringt deshalb sein Werkstoff-, Fertigungs- und Prozesswissen frühzeitig in Kundenprojekte ein. Gemeinsam werden Bauteile hinsichtlich Funktion, Herstellbarkeit und Wirtschaftlichkeit betrachtet und auf die geplanten Produktionsmengen abgestimmt. Ziel ist nicht allein die Fertigung nach Zeichnung, sondern eine Bauteilauslegung, die technische Anforderungen mit einer stabilen und wirtschaftlichen Serienproduktion verbindet.

Local-for-Local für internationale Märkte

Neben der Entwicklungskompetenz gewinnt die Nähe zum jeweiligen Absatzmarkt an Bedeutung. Gleichzeitig spielen Nachhaltigkeitsaspekte und die Reduzierung transportbedingter CO₂-Emissionen eine zunehmend wichtige Rolle. Mit seinem

internationalen Produktionsnetzwerk verfolgt STÜKEN deshalb einen Local-for-Local-Ansatz: Komponenten sollen möglichst dort gefertigt werden, wo sie später benötigt werden. Das kann Transportwege und Lieferzeiten verkürzen, transportbedingte Emissionen reduzieren und gleichzeitig dazu beitragen, regionale Lieferketten aufzubauen.

Für international tätige Kunden bietet dieser Ansatz zusätzliche Flexibilität. Projekte können zunächst in einer Region starten und bei steigenden Stückzahlen oder neuen Marktanforderungen auf weitere Produktionsstandorte übertragen werden.

Voraussetzung dafür sind abgestimmte Prozesse und Qualitätsstandards. Unabhängig vom Produktionsort stehen reproduzierbare Bauteileigenschaften, stabile Fertigungsprozesse und eine gleichbleibend hohe Qualität im Mittelpunkt.

Vom Bauteilkonzept bis zur Großserie

STÜKEN verbindet Erfahrung in der Präzisionsumformung mit Werkzeug- und Prozessentwicklung sowie hochautomatisierter Serienfertigung. So entstehen aus ersten Bauteilkonzepten Lösungen, die nicht nur die technischen Anforderungen moderner E-Mobility-Anwendungen erfüllen, sondern zugleich auf eine wirtschaftliche Produktion in hohen Stückzahlen ausgelegt sind.

Mit der Kombination aus früher Entwicklungszusammenarbeit, Präzisionsfertigung und regionalen Produktionsmöglichkeiten unterstützt STÜKEN Kunden dabei, E-Mobility-Komponenten vom ersten Konzept bis in die internationale Serienfertigung zu überführen.

Bildmaterial

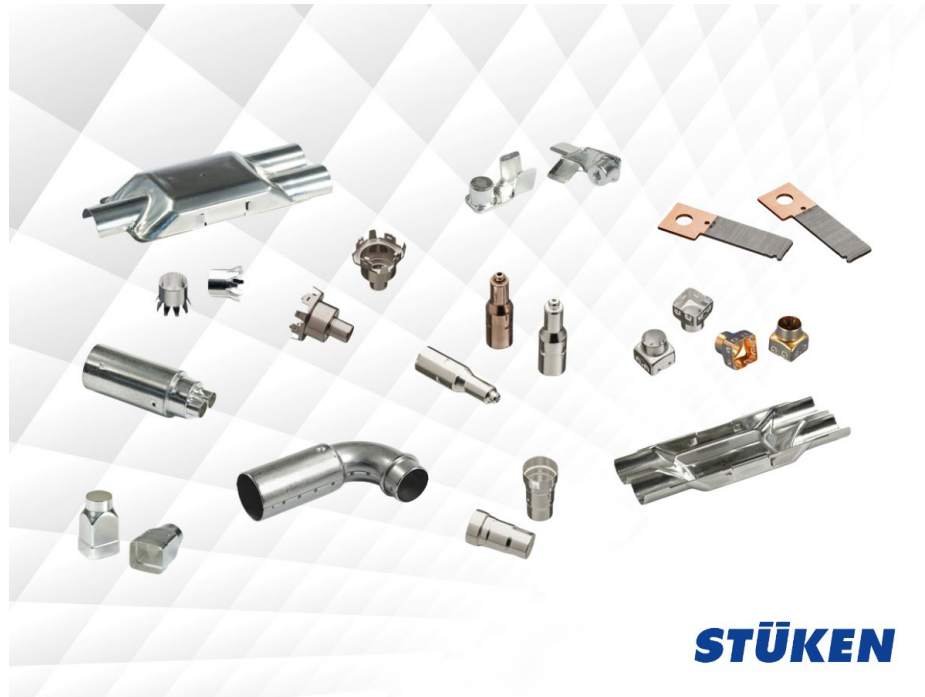
BILD 01

MOTIV

Produktbeispiele

BILDNACHWEIS

© STÜKEN



Abdruck honorarfrei bei Nennung der Quelle und im Zusammenhang mit dieser Pressemitteilung. Weitere Motive auf Anfrage.

ÜBER STÜKEN

STÜKEN ist ein weltweit führender Hersteller von Präzisionstiefziehteilen aus Metall. Seit 1931 entwickelt und produziert das Familienunternehmen anspruchsvolle Komponenten und Baugruppen für unterschiedlichste industrielle Anwendungen. Neben dem Tiefziehen umfasst das Leistungsspektrum unter anderem Stanzen und Stanzbiegen, Kunststoffumspritzten sowie die Baugruppenfertigung. Mit mehr als 1.300 Mitarbeitenden und fünf Produktionsstandorten in Deutschland, Tschechien, den USA, China und Indien ist STÜKEN international aufgestellt und beliefert Kunden weltweit. Von der Bauteilentwicklung bis zur Großserie verbindet das Unternehmen umfassendes Engineering-Know-how mit hochautomatisierter Fertigung und hohen Qualitätsstandards.

PRESSEKONTAKT

Hubert Stüken GmbH & Co. KG

Friederike Jösting

Leiterin Marketing

Alte Todenmanner Str. 42

31737 Rinteln

Tel. +49 5751 702 0

marketing@stueken.de

www.stueken.de