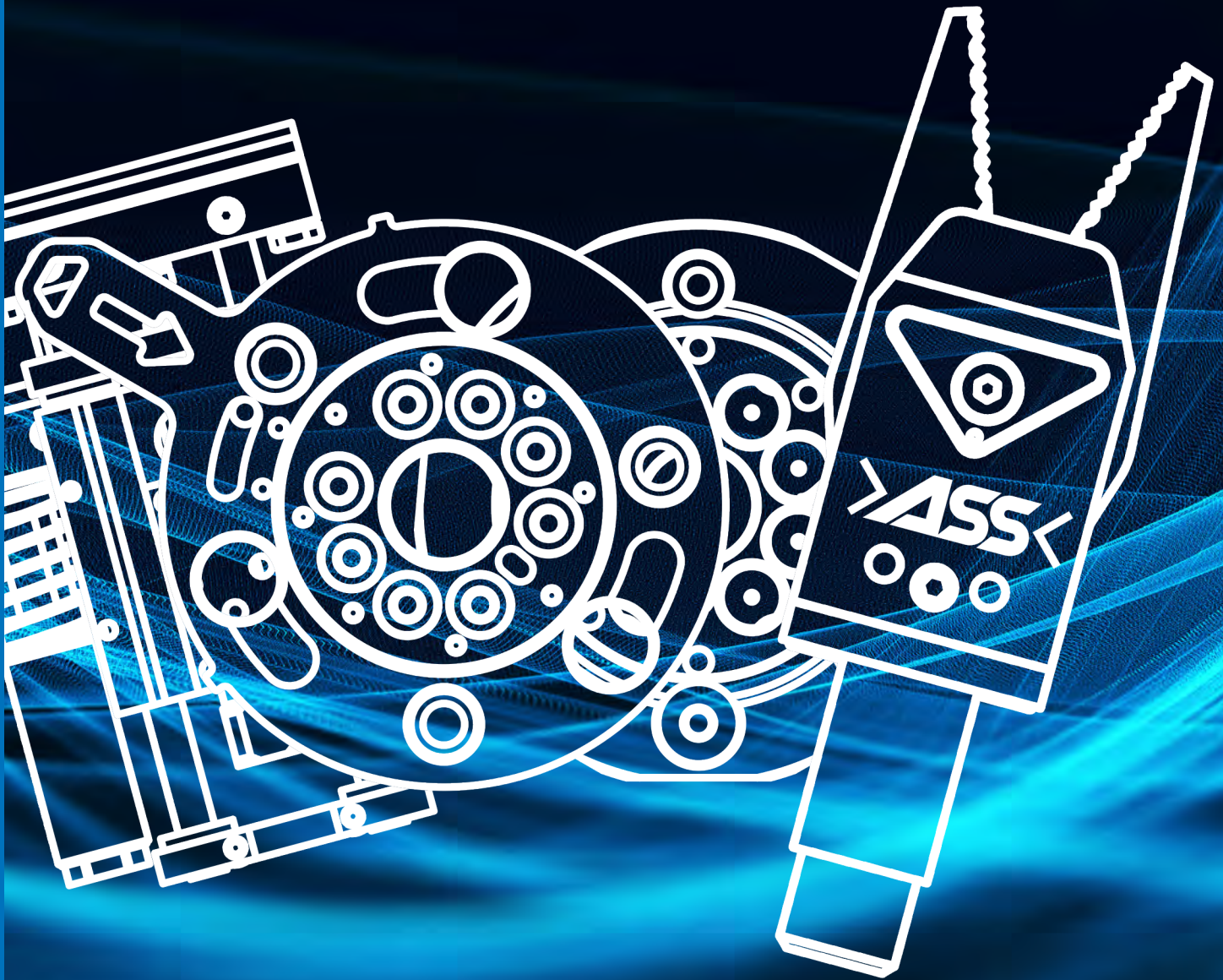


**CO₂ NEUTRAL
PRODUCTION**

ASS
Automations-Systeme



**Greiflösungen für die
E-Mobilität**



Komponenten & Lösungen für die E-Mobilität

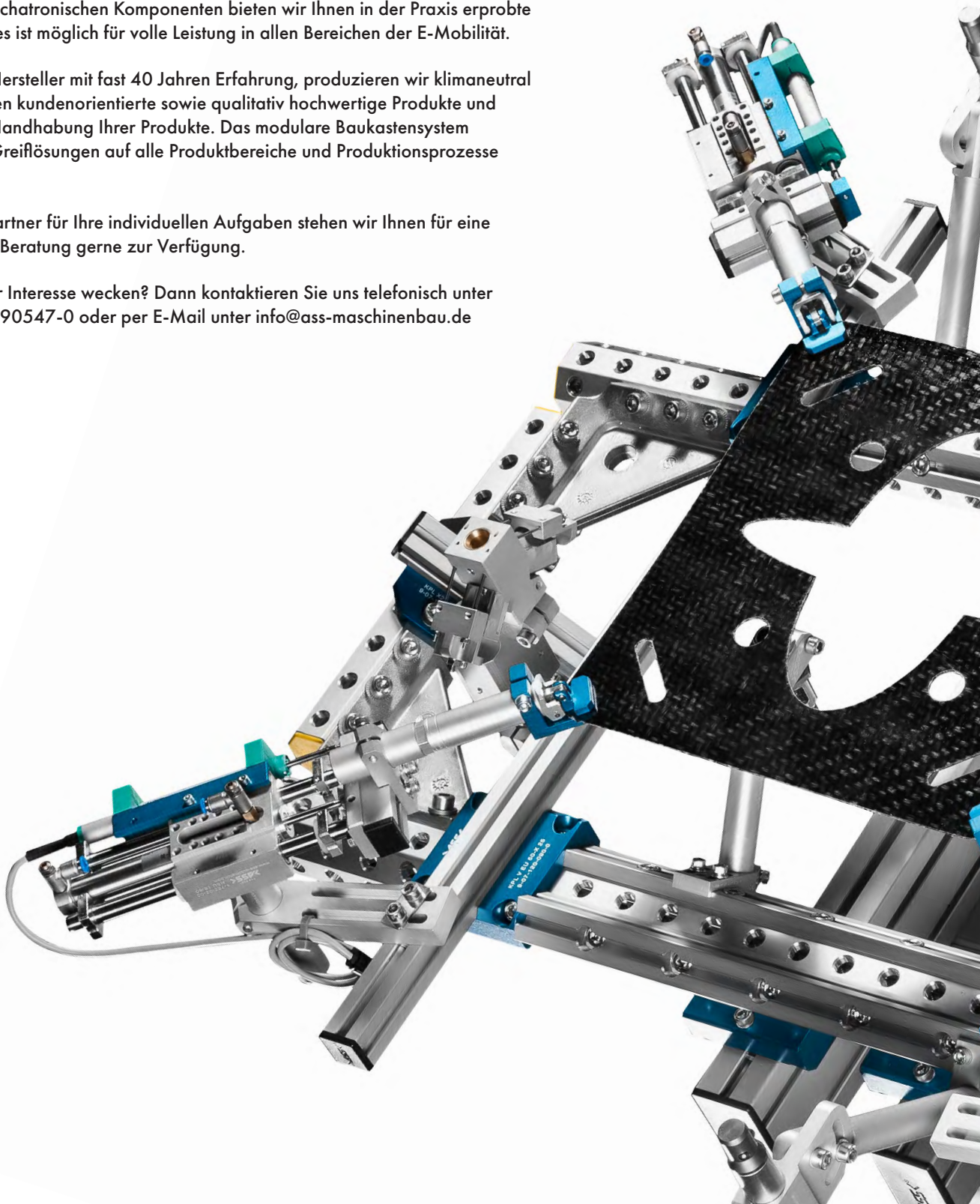
Von einzelnen Zellen bis zum fertigen Batteriepack, vom Stecker bis hin zur kompletten Ladesäule oder von kleinsten Kunststoffteilen hin zu komplexen Interieur- und Exterieurteilen.

Mit unseren mechatronischen Komponenten bieten wir Ihnen in der Praxis erprobte Lösungen. Vieles ist möglich für volle Leistung in allen Bereichen der E-Mobilität.

Als deutscher Hersteller mit fast 40 Jahren Erfahrung, produzieren wir klimaneutral und liefern Ihnen kundenorientierte sowie qualitativ hochwertige Produkte und Lösungen zur Handhabung Ihrer Produkte. Das modulare Baukastensystem ermöglicht es Greiflösungen auf alle Produktbereiche und Produktionsprozesse anzupassen.

Als Ansprechpartner für Ihre individuellen Aufgaben stehen wir Ihnen für eine unverbindliche Beratung gerne zur Verfügung.

Wir konnten Ihr Interesse wecken? Dann kontaktieren Sie uns telefonisch unter +49 (0)2206/90547-0 oder per E-Mail unter info@ass-maschinenbau.de



HITZEBESTÄNDIG

Greifkomponenten und bauteilberührende Isolatoren mit hitzebeständigen Eigenschaften ermöglichen eine prozesssichere Handhabung von heißen Materialien. Es können Organobleche oder pultrudierte Bauteile, selbst in Heizfeldern sicher bewegt werden.

KOMPAKT

Flach aufbauende Komponenten und deren Kombinationsmöglichkeiten erlauben Greiflösungen auf engstem Raum, beispielsweise beim Einsetzen von Elektronikbauteilen, Zellmodulen oder Zellstapeln in Batteriegehäuse. Unser prämiertes und innovatives Micro System steht ergänzend für kleinste Teile zur Verfügung.

ABDRUCKARM

Spezialbeschichtungen und angepasste oder einstellbare Kraftregulierungen ermöglichen eine Handhabung von Teilen mit sensiblen Oberflächen. So lassen sich zum Beispiel lackierte oder dünnwandige Teile ohne Einschränkungen sicher bewegen.

LÖSUNGSORIENTIERT

Lösungen für individuelle Aufgabenstellungen gehören zu unseren Kernkompetenzen - vom Prototypen bis zu Serienprodukten.

SKALIERBAR

Die große Auswahl an standardisierten mechatronischen Komponenten verschiedener Baugrößen ermöglicht eine ausgeprägte Variantenvielfalt. So reicht das zu greifende Spektrum von kleinsten Steckern bis hin zu Karosserieteilen - und das unabhängig vom Werkstoff, seien es Teile aus festen oder biegeschlaffen Materialien.

Komponenten & Lösungen für die E-Mobilität

FLEXIBILITÄT

Halbautomatische Schnellwechselsysteme und kombinierbare Greifkomponenten ermöglichen einen schnellen Produktwechsel innerhalb Ihrer Automation und bieten damit eine hohe Anpassungsfähigkeit an Ihre Prozesse.

SAUBERKEIT

Unsere abriebarmen mechatronischen Komponenten sind in einem sauberen Umfeld problemlos einsetzbar.

QUALITÄT

Wir bieten Ihnen technisch hochwertige, langlebige und damit wirtschaftliche Komponenten.

NACHHALTIGKEIT

ASS Komponenten werden am zertifiziert klimaneutralen Standort in Overath entwickelt, konstruiert und produziert und leisten somit einen positiven Beitrag zur Reduzierung, auch Ihres CO₂-Fußabdrucks.

LIEFERFÄHIGKEIT

Die Fertigung in Overath ermöglicht eine schnelle Reaktion auf Ihre Wünsche und unser Lager ist Garant für Lieferfähigkeit.

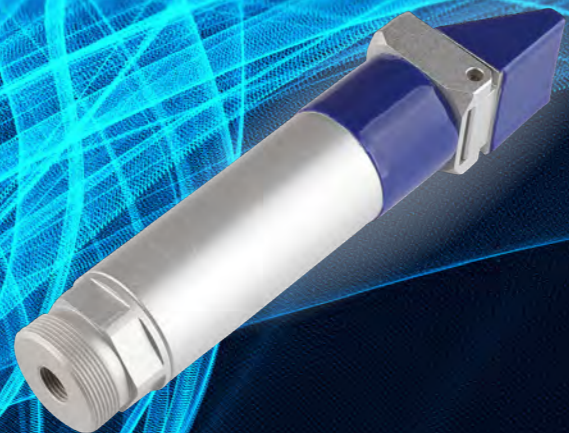
WEITERE LÖSUNGEN

Eine umfassende Übersicht aller mechatronischen Komponenten finden Sie in unserem Online-Katalog:



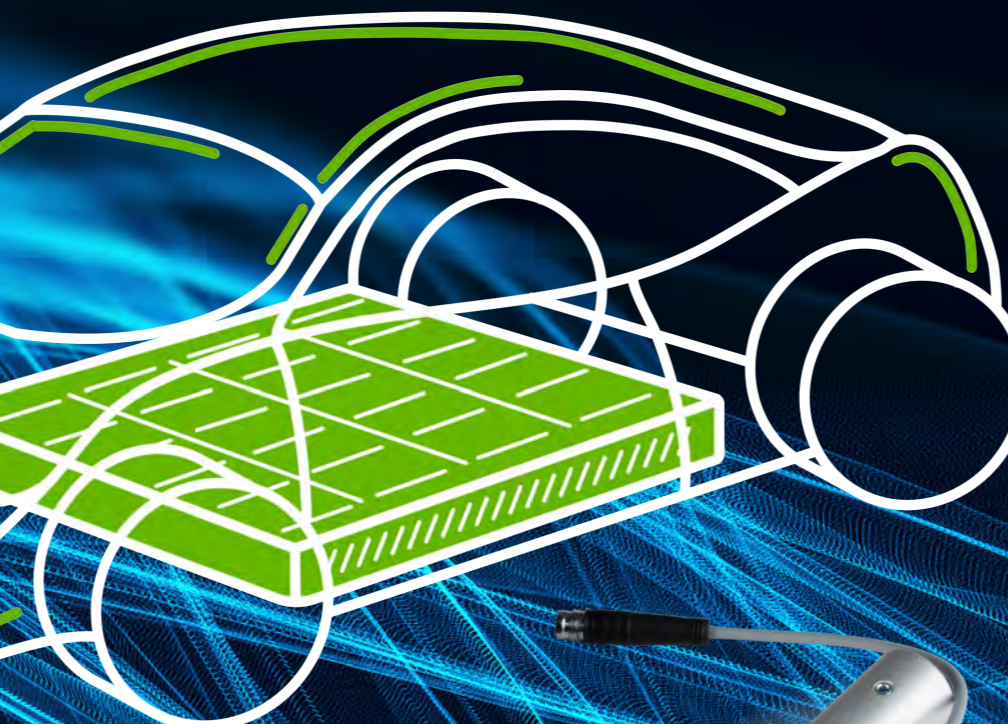
GRIP THE
GREEN TURN.

CO₂ NEUTRAL PRODUCTION



ANBINDUNG

Unser umfangreiches Baukastensystem enthält zahlreiche systemübergreifende Anbindungen um Ihnen eine wirtschaftliche und einfache Integration der Komponenten zu ermöglichen.



GRIP THE
GREEN TURN.

CO₂ NEUTRAL PRODUCTION



AUTOMATION
SYSTEMS AND
SOLUTION



ASS Maschinenbau GmbH

Klef 2
51491 Overath
Deutschland
Telefon +49 2206 90547-0
Telefax +49 2206 90547-91
www.ass-automation.com
info@ass-maschinenbau.de