



DIEHL
Metal Applications

**INTELLIGENT
E-SOLUTIONS**

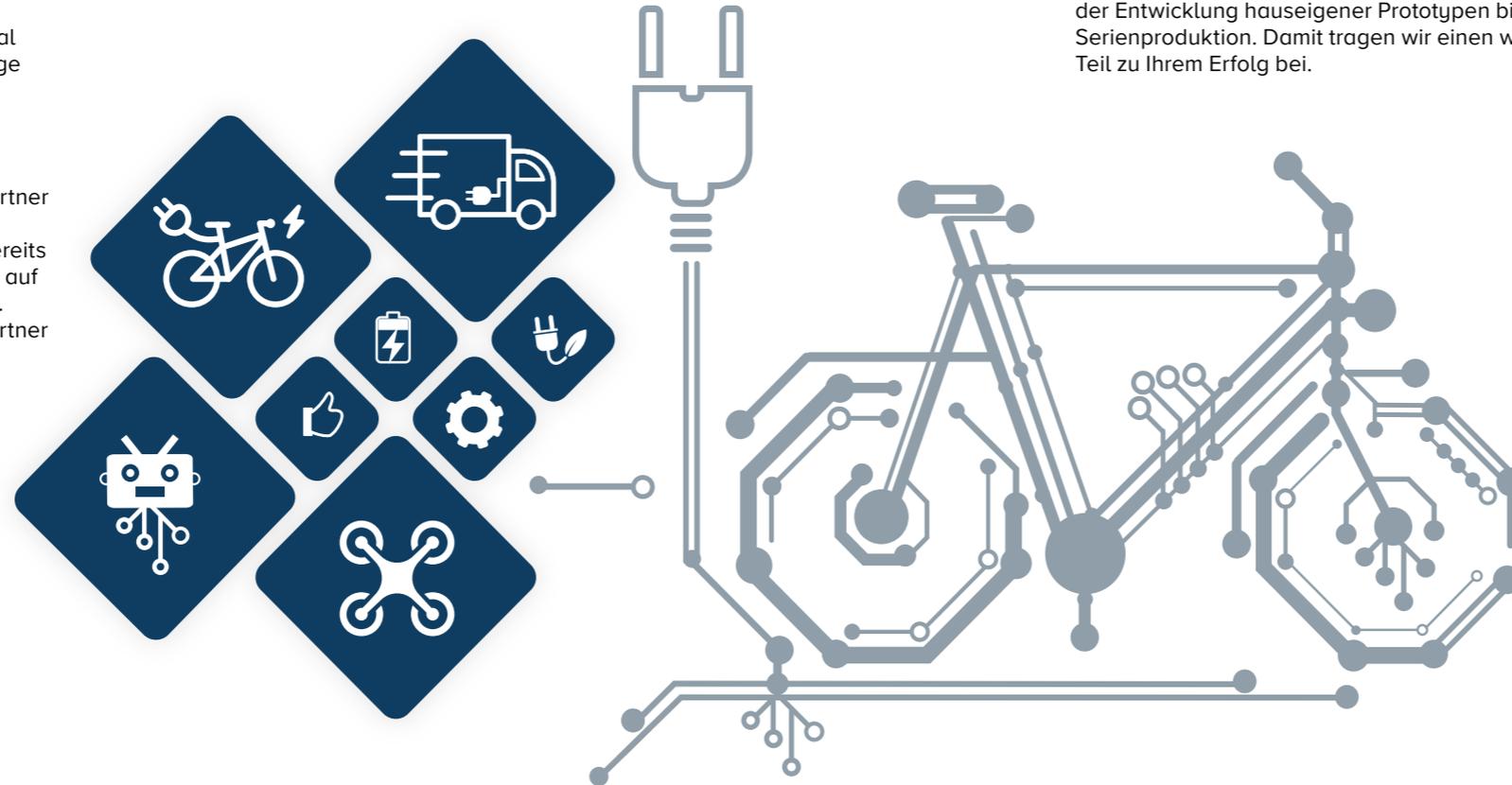
WE CONNECT TECHNOLOGIES.

WIR GESTALTEN DIE ZUKUNFT VON MORGEN

Eine dynamische Fortbewegung - ohne dabei die Umwelt zu vernachlässigen - ist eines der bedeutendsten Themen der Zukunft. Neben der **Mobility** ist auch der weltweite Markt für **kognitive Technologien** im Wandel und stetig wachsend.

In diesen Marktfeldern hat sich Diehl Metal Applications nicht nur auf zukunftssträchtige Fertigungskonzepte, sondern auch auf passgenaue Lösungen mit einem hohen technologischen Anspruch spezialisiert.

Seit Jahrzehnten sind wir kompetenter Partner der internationalen Automobil- und Elektronikindustrie und können unsere bereits bestehenden Produkte und Technologien auf die Anforderungen der Zukunft anpassen. Wir begleiten Sie gerne als erfahrener Partner auf Ihrem Weg.



E-Solutions trifft auf Elektromobilität: mit eigens entwickelten **Metal-Kunststoff Verbundsystemen** für **eBike**, **eCargo** oder **eScooter** gestalten wir die mobile Zukunft von morgen entscheidend mit und sorgen so für einen starken Antrieb. Die Komponenten für **Batteriehalter**, **Charging** und **Drive Units** können wir – auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmt – entwickeln und produzieren.

Unser Fokus liegt nicht nur auf innovativen Mobilitätskonzepten, sondern auch auf intelligenten Lösungen, die das Leben funktional vereinfachen.

Egal ob **Logistikdrohnen**, **industrielle Anwendungen**, **landwirtschaftliche Roboter** oder **Exoskeletten**. Mithilfe unseres umfassenden Technologie-Portfolios bieten wir Ihnen für diese Märkte maßgeschneiderte Komplettlösungen, von der Entwicklung hauseigener Prototypen bis zur Serienproduktion. Damit tragen wir einen wichtigen Teil zu Ihrem Erfolg bei.



WIR BÜNDELN KOMPETENZEN FÜR EINEN GEMEINSAMEN ERFOLG



Sie suchen einen kompetenten Partner für Produkte und Technologie, die auf die Anforderungen kommender Generationen zugeschnitten sind? Innerhalb unseres Konzernverbunds bündeln wir eine Vielzahl von Technologien und liefern auf Ihren Wunsch ein Komplettpaket über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg.

Sie profitieren von unserer spezifischen und exakt zugeschnittenen Produktentwicklung und unserem ausgezeichneten Produktdesign. Auch sind wir in der Lage, verschiedene Mengenszenarien wirtschaftlich abzudecken. Dabei stehen wir Kapazitätserweiterungen und Stückzahlenschwankungen flexibel gegenüber.

Ob direkt in der Produktion oder in anderen Bereichen, unsere Teams der Diehl Metal Applications besitzen fachliche Kompetenzen und produzieren für Sie technologisch anspruchsvolle Lösungen.

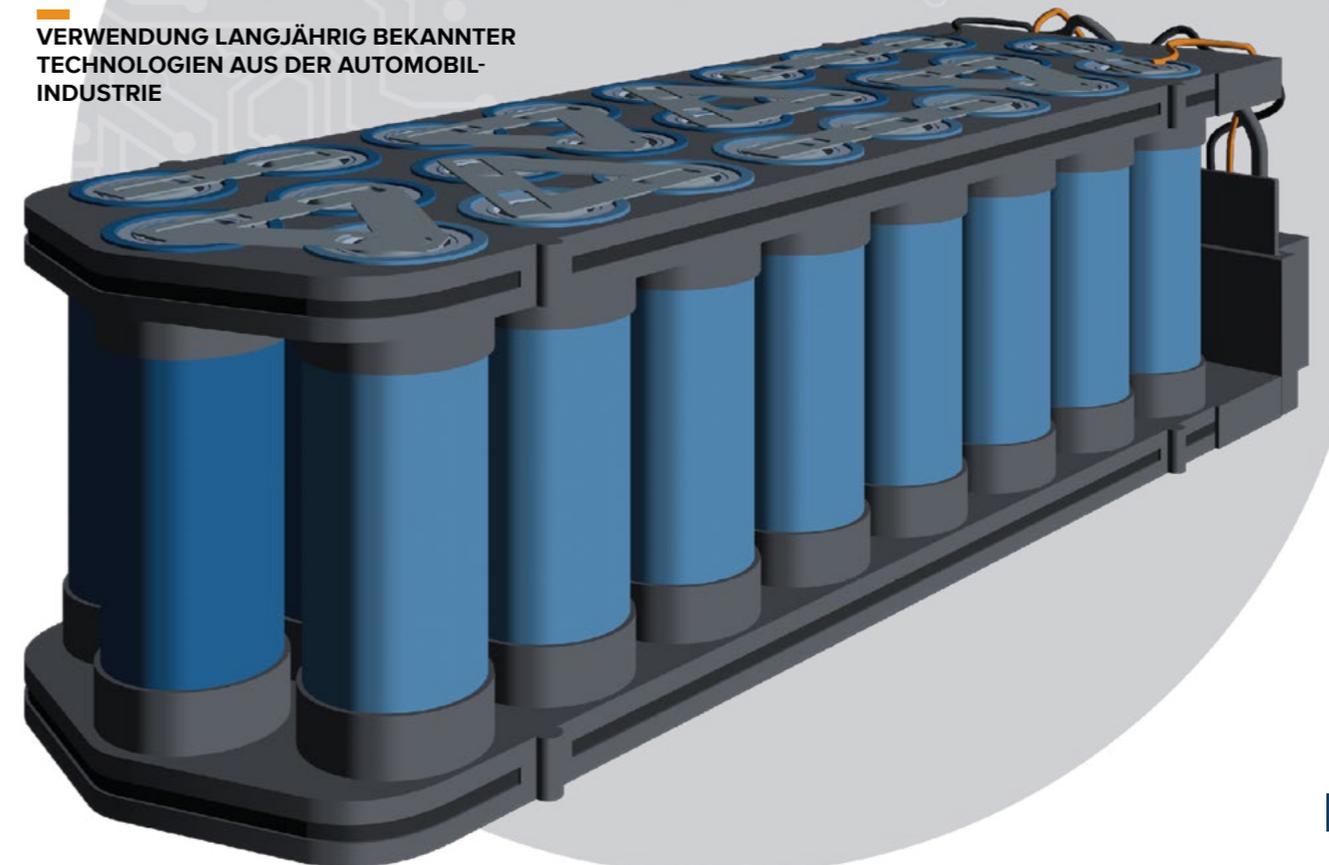
ZUKUNFT ENTWICKELN

MAXIMAL LEISTUNG
AUF MINIMALEN BAURAUM

AUTOMATISIERTE UND KOSTENOPTIMIERTE
FERTIGUNG

HOMOGENE REPRODUZIERBARKEIT
AUF HÖCHSTEM NIVEAU

VERWENDUNG LANGJÄHRIG BEKANNTER
TECHNOLOGIEN AUS DER AUTOMOBIL-
INDUSTRIE



INTELLIGENTE TECHNOLOGIEN



ENTWICKLUNG

In allen Phasen der Produktentstehung und -entwicklung stehen Ihnen kompetente Ansprechpartner zur Seite.



PROTOTYPEN

Wir fertigen sowohl innovative Einzelprodukte als auch individuelle, maßgeschneiderte Komplettlösungen von ersten Mustern bis zum Serienstart.



EINPRESSZONEN-TECHNOLOGIE

Mit der Einpresszone bieten wir eine innovative lötfreie Verbindungstechnik. Neben den Standardoberflächen können auch unsere Spezialoberflächen zum Einsatz kommen.



OBERFLÄCHEN-BESCHICHTUNG

Ein breites Spektrum an hochmodernen galvanischen Beschichtungsverfahren, die für Sicherheit und eine lange Produktlebensdauer sorgen. Zudem bieten wir Ihnen die gesamte Bandbreite bondbarer Schichtsysteme.



PRÄZISIONS-STANZTECHNIK

Wir setzen in unserer Stanztechnik auf kompromisslose Präzision durch hochentwickelte Fertigungsprozesse mit optischer, elektronischer und akustischer Überwachung. Modernste Stanzautomaten mit Werkzeugbau und Konstruktion stellen die Weichen für Ihre spezifischen Anforderungen.



UMSPRITZ-TECHNIK

Auf Basis individuell entwickelter Fertigungskonzepte, fertigen wir Metall-Kunststoff Verbundsystemen, die den spezifischen Anforderungen mit größtmöglicher Sicherheit, Effizienz und Effektivität Rechnung tragen. Darüber hinaus haben wir uns auf das Umspritzen von Einzelteilen spezialisiert und schaffen somit weitere effiziente und hoch präzise Lösungen.

ZUVERLÄSSIG

Die Diehl Metal Applications ist Ihr starker Entwicklungspartner, der auch an die Herausforderungen der Zukunft denkt.

LEISTUNGSSTARK

Wir entwickeln umfassende und wirtschaftliche Komplettlösungen auf einem hohen technologischen Level. Natürlich mit dem nötigen Qualitätsanspruch.

FLEXIBEL

Wir bieten Ihnen die Flexibilität, die sie benötigen. Kurze Entwicklungszeiten in Verbindung mit einer maximalen Innovationsdynamik stellen sicher, dass Sie die Lieferung termingerecht und just-in-time erhalten.

Wir unterstützen Sie gerne bei der Entwicklung Ihrer Produkte – sprechen Sie uns an!



Ihre Ansprechpartner:

Sales Office Berlin

Tel. +49 30 84784-438

E-Mail: sales-berlin@diehl.com

Sales Office Besançon

Tel. +33 814022-00

E-Mail: sales-besancon@diehl.com

Sales Office Wuxi

Tel. +86 510 8269-1270

E-mail: dec-sales@diehl.com

www.diehl.com/metall

