Erfahrung und **Kompetenz**

Wir für **Sie**

Ihre Zufriedenheit ist unsere Motivation!

Zahlreiche erfolgreiche Projekte unterschiedlicher Größenordnungen haben uns zu Spezialisten für mobile und stationäre Energiespeicher gemacht.

Unsere langjährige Erfahrung in der Konstruktion, Produktion und Konfektionierung sowie die umfangreichen Kenntnisse der einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen, machen uns zu einem starken Partner für Sie und Ihren maßgeschneiderten, individuellen Energiespeicher.

Unsere starken und langfristigen Kooperationspartner ermöglichen es uns, noch besser auf Ihre Wünsche einzugehen.

Geschäftsführer: (v.l.) Christopher Fecher, Timo Hasenöhrl, Christian Schreiber

smart-battery-solutions.de

Power wherever you want

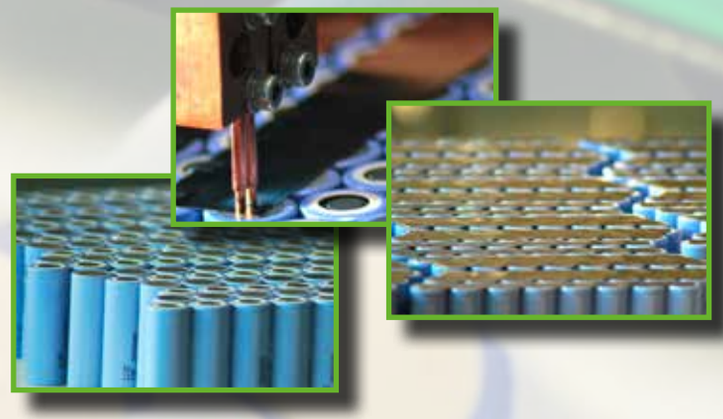
Smart Battery Solutions GmbH
Lindigstraße 8a
63801 Kleinostheim

Telefon +49 6027 99 08 13 0
Fax +49 6027 99 08 13 8

info@smart-battery-solutions.de
www.smart-battery-solutions.de

smart-battery-solutions.de

Power wherever you want



Mobile **Stromversorgung** für jeden Anspruch

Unsere **Produkte** liefern Power wherever you want

Modernste **Technik**

Vertrauen Sie auf smart-battery-solutions!

Als Hersteller mobiler Elektrogeräte oder stationärer Energiespeicher sind Sie auf der Suche nach einem leistungsfähigen und zuverlässigen Partner?

Wir bieten Ihnen mobile oder stationäre Energiespeicher, Akkusysteme, Elektronikentwicklung, individuelle Systemlösungen von Design bis Testabnahme sowie das dazu passende Ladegerät aus einer Hand.

Was Sie von uns erwarten können:

- Entwicklung und Produktion aus einer Hand
- Know-How und langjährige Erfahrung in Fertigung, Konstruktion und Design
- Prüfung, Wartung, Fehleranalyse und Überarbeitung auch fremd hergestellter Produkte
- Termintreue, Präzision, Flexibilität, Zuverlässigkeit und hohe Qualität
- Kompetenter Service und leistungsfähige Partner

Einzelstück, Kleinserie, Serienproduktion?

liefert die passenden Energiespeicher – präzise, individuell und termingerecht.

Elektrogeräte im mobilen Einsatz müssen vor allem eines sein: Zuverlässig!

fertigt maßgeschneiderte und hochwertige, ROHs und REACH konforme mobile Energiespeicher für

- Elektromobilität
- Nautik
- Medizintechnik
- Industrie
- Robotik
- Elektrowerkzeuge
- Freizeit
- Gartengeräte
- Haushaltsgeräte
- USV-Anlagen
- Erneuerbare Energien

Der Grundstein für robuste, hochwertige und kostenoptimierte Produkte liegt bereits in der Entwicklung!

entwickelt zuverlässige Batterie-Management-Systeme inklusive Implementierung der sicherheitsrelevanten Funktionen und Umsetzung komplexer Ladezustandsermittlungen und Kommunikationsschnittstellen (CAN, LIN, etc.).

Sie suchen ein individuelles, robustes, produktionsoptimiertes Gehäuse?

arbeitet mit dem Rapid-Prototyping-Verfahren, so dass Sie nach kürzester Zeit Ihr seriennahes Produktmuster in den Händen halten können.

Langlebige Energiespeicher mit überzeugender Lebensdauer und Leistung!

Dabei kommt es besonders auf eine hohe Qualität der Stromquelle an.

Wir setzen auf fortschrittliche Lithium-Ionen-Zellen wie Mangan, Kobalt, Nickel und Eisenphosphat.
Gerne sind wir auch im Bereich anderer Zelltypen, wie z.B. Nickel-Metallhydrid- oder Nickel-Cadmium-Zellen Ihr kompetenter Ansprechpartner.

Die Unabhängigkeit von bestimmten Zellherstellern, Baugrößen und Zelltechnologien ermöglicht uns, die Zellen für Ihr Projekt sorgfältig auszuwählen und perfekt aufeinander abzustimmen.

Modernste Maschinen sowie die stetige Kontrolle über alle Phasen der Entwicklung sichern eine gleichbleibend hohe Qualität.

Sie benötigen eine Testabnahme für Ihr Produkt? Kein Problem!

Gerne führen wir mit Ihrem Produkt, in Zusammenarbeit mit externen Labors, den vom Gesetzgeber vorgeschriebenen UN-Transporttest nach UN 38.3, sowie die IEC 62133 oder weitere Zulassungen spezifisch nach ihren Anforderungen durch.