

# Batterie-Systeme

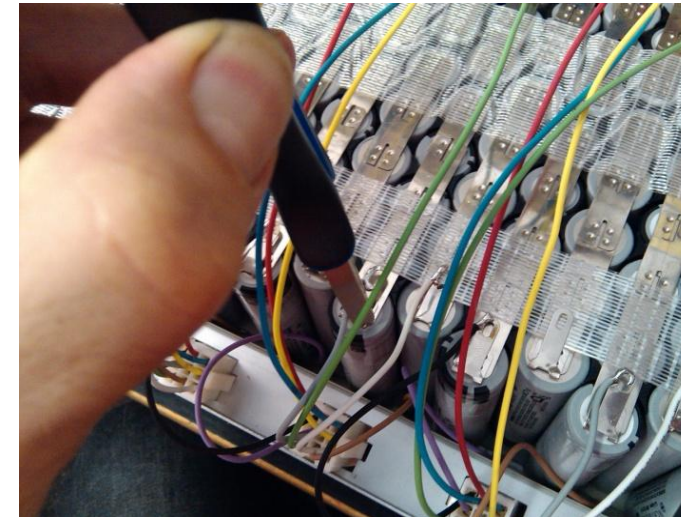
Strom zur Energieversorgung fließt normalerweise über Kabel. Was macht man, wenn man mit Strom unterwegs sein will? Man nimmt einen Akku mit.



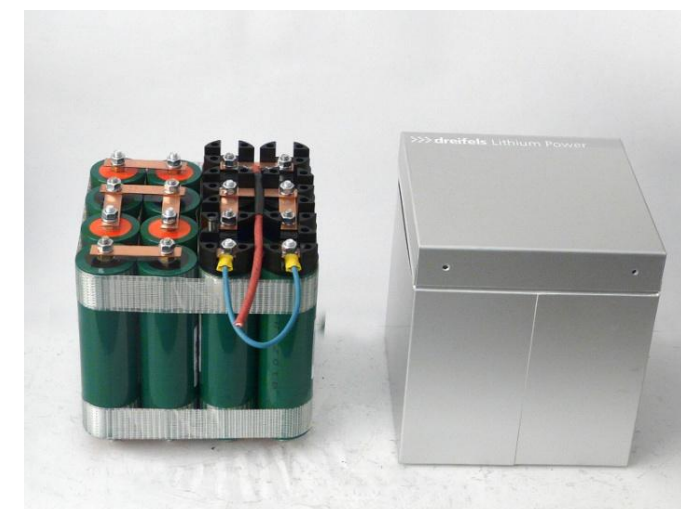
Vom Handy bis zum Mondflug ist die Stromversorgung unterwegs eine der wichtigsten, aber auch schwierigsten Herausforderungen. Geringes Gewicht, genügend Energie und Leistung, zuverlässig und langlebig, robust und reparierbar, preiswert und kompakt – all das gilt es zu optimieren.



Damit man einem Akku ansieht, wie «voll» er ist, werden Ströme und Spannungen gemessen und überwacht. Wenn er immer im grünen Bereich betrieben wird, kann man ihn länger nutzen.



Für mobile Anwendungen in Fahrzeugen, Batteriekoffern und ähnliches konfektionieren wir zuverlässige und sichere Batteriesysteme. Dazu gehören auch die Auswahl von geeigneten Zellen, Verbindungselementen und Anschlusskabeln, Verschaltung und Anordnung, Messelektronik und Sicherungen, sowie das Gehäuse.



*Sehen Sie eine neue Anwendung? Fragen Sie uns.*