

In den letzten Jahren findet aufgrund der steigenden Stromkosten, höherer Rohstoffpreise und damit steigenden Batteriepreisen und der Diskussion über CO₂-Emissionen ein Umdenken statt. Die laufenden Betriebskosten sind mittlerweile ein entscheidendes Kaufkriterium. Ladegeräte mit Inverter-(Hochfrequenz-)Technologie sind zwar in der Anschaffung teurer, aber sie bieten Vorteile. Weniger Strombedarf, längere Batterielebensdauer und weniger Platzbedarf führt der Ladegerätespezialist hier beispielsweise an.

Langjährige Tradition

Fronius ist seit über 60 Jahren Hersteller von Batterieladegeräten und setzt seit fast 20 Jahren ausschließlich auf die Inverter-Technologie. Die Sparte entwickelt und produziert heute Ladegeräte für Starter- und Antriebsbatterien auf Basis der Active Inverter Technology.

Fronius-Batterieladegeräte garantieren nach Herstellerangaben eine optimierte Ladung und verlängern so die Lebensdauer der Batterie um rund zwei Jahre – ein wichtiger Aspekt im Hinblick auf steigende Blei- und damit Batteriekosten. Darüber hinaus haben sie, so Fronius, einen Wirkungsgrad von bis zu 96 Prozent und die alte 50-Hz-Trafotechnik erreicht nur Wirkungsgrade zwischen 55 und 75 Prozent. Dank der kompakten Ausmaße der Inverter-Geräte werden keine Stahlschränke oder Transformatoren benötigt. Sogar die Wandmontage ist möglich, weil die Geräte gerade mal 1,9 bis höchstens 40 kg wiegen. Gerade bei Neubauten von Logistik-Zentren lässt sich hier wertvolle Lagerfläche einsparen oder kann anderweitig verplant werden.

Gesichtspunkt Umwelt

Ein weiterer Gesichtspunkt ist die Umwelt. Um ein CO₂-Emissions-Gleichgewicht zwischen der neuen Active Inverter Technology und der alten 50-Hz-Trafotechnik zu erhalten, sind beim Einsatz eines alten Ladegerätes laut Fronius zwischen 20 und 80 Bäume mehr notwendig, die ja bekanntermaßen für eine ausgeglichene Kohlendioxid-Bilanz der Atmosphäre bedeutsam sind. Fronius bietet einen kostenlosen Batterie-Betriebskosten-Check an. Mithilfe eines speziellen Berechnungstools ermittelt das Unternehmen Einsparungspotenzial und die Amortisationszeit der Active Inverter Technology.

Das Produktangebot von Fronius deckt zudem noch weitere Bereiche ab. Neben den Batterieladesystemen gehören auch Schweißtechnik und Solarelektronik zum Portfolio.

Farbspritzten ohne Sprühnebel!

Mit **METACAP** Spritzpistolen



UMWELTPREIS 2000 der Hansestadt Rostock

http://www.metacap.de • E-Mail: Info@metacap.de
 METACAP GMBH • Siemensstraße 9
 23560 Lübeck • Tel. 04 51/5 82 00 91 • Fax 58 13 12

Scharfes Mietprogramm

www.butsch-meier.de
 :: Vertrauen ist gelb

ButschMeier
 Arbeitsbühnen- und Staplervermietung

Bundesweite Vermietung
 Bedienausweisschulungen

Vermietung von
**Arbeitsbühnen,
 Stapler** und
 Teleskopstapler

Baden-Baden Bühnen 07223/8011033
 Baden-Baden Stapler 07223/8011055
 Freiburg Bühnen 07641/9331634
 Freiburg Stapler 07641/9331635
 Offenburg 0781/73741
 Kehl/Elsaß 07851/480823
 Achern 07841/664486
 Karlsruhe 0721/66471303
 Bruchsal 07251/2888
 Landau 06341/959615
 Ludwigshafen 0621/5293184

Vermietung Verkauf Service

BUTT[®]
 ... und das Niveau stimmt!

Wir schaffen logistische Verbindungen.
 Individuelle Planung und Konstruktion
 direkt vom Hersteller – Made in Germany

www.butt.de

attraktive Leasing-Konditionen

**Typ BKV - Vorderachsrampe
 3-Seiten-Verladung**

BUTT GmbH Tel.: +49 (0) 44 35 96 18-0
 Zum Kuhberg 6-12 Fax: +49 (0) 44 35 96 18-15
 D-26197 Großenkneten butt@butt.de, www.butt.de