

Speichertechnik

KIT: Neues Verfahren senkt Produktionskosten für Elektroden

Einem Forschungsteam des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) ist mit einem neuen Beschichtungsverfahren die bilanziell schnellere Produktion von Elektroden für Lithium-Ionen-Batterien gelungen...

Für diese Abschritte muss der Beschichtungsprozess immer wieder untersucht und neu optimiert werden. Will man den Prozess beschleunigen, müssen schon kleine Kosten entstehen oder die Paste verschlimmern...

Ein weiterer Vorteil: Da sich die Membran nach Angaben des Instituts viel leichter steuern lässt, steigt die Fertigungskapazität bei gleichbleibender Leistung...

NEWSLETTER
Abmelden Sie...
Name:
E-Mail:
Anmelden

323.000.000 US-Dollar
pro Jahr mehr Umsatz in den 2018-2022 im Bereich für die Gigafactory 2 in Shanghai...

Diese Website verwendet Cookies für ein optimales Benutzererlebnis. Mehr zum Datenschutz

Bitte muss erst trocknen. Um im selben Produktionsprozess zu bleiben, muss die Trocknungzeit mit einem weiteren Verfahren verkürzt werden...

Letzter Beitrag
Neues Konzept für den Bau von Wasserstoff-Speichersystemen
Forscher entwickeln Festelektrolyt mit Eigenschaften wie Flüssig-Elektrolyt

EnBW
ABL
XCHARGE
Produktangebote (wichtig)
Elektronikmarkt
Zum Angebot

Schreibe einen Kommentar
Deine E-Mail-Adresse wird nicht veröffentlicht. Erforderliche Felder sind mit * markiert.
Name *
E-Mail *
Webseite
Ich habe die Geschäftsbedingungen gelesen und akzeptiere diese.*
Kommentar abschicken

ZF
e-mobil
PHENIX CONTACT
SMATRIC
360° TURNKEY LABELSOLUTIONS

PREMIUM
Forschungsjahr Batterien: The Next Big Thing
3 Kommentare
Cupra: Leben mit der Geländewagen wird möglich
10 Kommentare
Baden-Württemberg: Brennstoffzelle statt Benzinantriebe
13 Kommentare
Volvo: Neues Modell GLE - einher Ausstrahlung im SUV-Segment
4 Kommentare
Mercedes: Jedes zweite Jahr ein neuer SUV
18 Kommentare

WIRTSCHAFTS
Ulrich: Kritik über die Bedeutung von High-Charge
AMOTEC: #12 begleitet die New Mobility
Munich: Jährt von Siemens über die Entwicklung
Ralf: Auch für die 40er-Stromer
Hans: Kritik von Siemens über die Entwicklung
Günther: Kritik von Siemens über die Entwicklung
Lutz: Kritik von Siemens über die Entwicklung

NEUESTE KOMMENTARE
Forschungsjahr Batterien: Die nächsten Schritte sind...
Bernd: Insgesamt: Ich finde es ganz schön, die Bedingung...
Forschungsjahr Batterien: Die nächsten Schritte sind...
Bernd: Insgesamt: Also eine 50% Regel...

KOOPERATIONSPARTNER
AGNITAS
LANDAU MEDIA

Navigation table with columns: Nachrichten, Rubriken, electrive.net, Kontakt. Includes links for Home, News, Energy & Infrastructure, etc.