



Sommerreise 2018
Svenja Schulze
12. Juli

KREFELD | BESUCH DER ACCUREC RECYCLING GMBH

Innovative Recyclingtechnologien für die Elektromobilität kommen aus NRW

© PPM Pure Metals GmbH

Wertstoffe wiedergewinnen, Ressourcen schonen

Immer mehr Klimagase, schlechte Luft und Lärm – der Verkehr von heute stößt vielerorts an seine Grenzen. Neben einem guten ÖPNV oder mehr Radverkehr soll die Elektromobilität helfen, Klimaschutz und individuelle Mobilität per Pkw miteinander zu verbinden. Doch woher kommen die Rohstoffe dafür? Und vor allem: Was geschieht mit ihnen, wenn das Auto ausgedient hat?

Antworten auf diese Fragen liefert das nordrhein-westfälische Unternehmen Accurec. Zusammen mit der RWTH Aachen und mit Unterstützung des BMU in Höhe von insgesamt gut 1,5 Mio. Euro wurde ein Verfahren entwickelt, das es erlaubt, die Antriebsbatterien von Elektroautos umweltschonend zu recyceln und dadurch den Bedarf an Primärrohstoffen zu mindern. Das dient nicht nur der Umwelt, sondern kann sich auch als strategischer Vorteil für Unternehmen erweisen, wenn Rohstoffe knapper oder teurer werden.

• www.accurec.de



Ecobatrec Versuchsanlage © Accurec Recycling GmbH



© Electrocyling GmbH