

2001

Erster Arbeitstag: Die **Brennstoffzelle** bewährt sich im Alltagstest in einem Kleintransporter. In ihr wird mit Wasserstoff der Strom für die Fahrt produziert.

2013

Der Kohlenstoff, aus dem die Leichtbauräume sind: Serienfähige **Fahrgastzellen aus carbonfaserverstärkten Kunststoffen** verringern das Fahrzeuggewicht. So helfen E-Mobile beim Energiesparen.



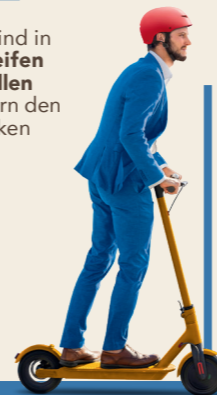
2014

Grüne Welle: Erstmals wird ein **Auto mit Brennstoffzelle** in Großserie hergestellt. Die Zelle erzeugt abgasfrei Strom für den Antrieb.



2019

Runde Sache: E-Roller sind in Deutschland erlaubt. **Reifen aus Urethanen – speziellen Kunststoffen** – verringern den Rollwiderstand und senken den Stromverbrauch.



2025

Schneller wieder auf der Straße: Ziel ist es, dass die Lithium-Ionen-Batterie eines elektrischen Mittelklassewagens dank **hochleistungsfähiger Kathodenmaterialien** in bereits 15 Minuten wieder geladen ist.



Bringt den Menschen voran und die Umwelt auch: Die Chemie macht unsere Mobilität nachhaltiger. Sie liefert das Know-how für leistungsstarke Antriebssysteme, effiziente Energiespeicher und innovative Materialien zum Energiesparen.

Entdecken Sie mehr unter www.ihre-chemie.de.

Ihre Chemie.
Freuen Sie sich auf die Zukunft.

Ihre Chemie bringt Umwelt und Mobilität zusammen.