



# 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 carbonfaser-verstärkten 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](http://www.ihre-chemie.de).

## Ihre Chemie.

Freuen Sie sich auf die Zukunft.

# Ihre Chemie bringt Umwelt und Mobilität zusammen.