

# INHALTSVERZEICHNIS

## STANDPUNKT

Seeschifffahrt auf Kurs Zukunft – Klimaziele als Chance sehen  
*Michael Vahs*

3

## FACHWISSEN

Elektromobilität erobert die Welt, aber wie erfolgt die Entsorgung?  
HV-Batterien zwischen Rohstoffquelle, Entsorgungsproblematik und 2nd-Use  
*Peter Meißner*

6

Saubere Sache – die Schifffahrt der Zukunft  
*Erik Schumacher, Silke Wilhelm, Christopher Stanik*

11

## FACHINTERVIEW

Kurs auf Green Shipping  
*Michael Vahs, Professor am Fachbereich Seefahrt und Maritime Wissenschaften  
der Hochschule Emden/Leer im eMJ-Interview*

16

## PRAXISWISSEN

Das schnellste Elektroboot der Welt  
*Karl Wagner*

22

Umweltfreundlich über die Weser  
*Baumüller Nürnberg*

28

Skalierbarer, elektrischer Schiffsantrieb für mehr Umweltfreundlichkeit  
*Martin Wünsch*

32



**Titelbild:**  
Quelle: *goncharovaia / Fotolia.com*

# CHARGE UP YOUR DAY!

## INTELLIGENTE EMOBILITY-LADELÖSUNGEN VON MENNEKES



Mit der AMTRON® Heimpladestation volle Sonne tanken: Einfache Anbindung an die eigene Photovoltaikanlage und komfortable Bedienung per Charge App.

**Weitere Informationen finden Sie online unter [www.chargeupyourday.de](http://www.chargeupyourday.de)**

## VERANSTALTUNGEN

- Messen, Tagungen, Fachausstellungen 35
- Das war die eMove360° Europe 2018  
*eMJ-Redaktion* 36
- E-world energy & water 2019:  
Smart Cities und Climate Solutions  
*eMJ-Redaktion* 40

## POLITIK\VERBAND

- Mobilität neu denken –  
Innovationen für den Standort nutzen  
*Bernd Buchholz* 42

## KARRIERE

- Eine Auszeit vom Job: Birgt ein Sabbatical Risiken?  
*Hildegard Freund* 46

## SONDERTEIL

- Leichte E-Mobilität:  
Schwerpunkt Elektroroller-Sharing-Angebote 61

## SERVICES\STANDARDS

- Nachrichten 48
- Rückspiegel 58
- Firmenverzeichnis 70
- Themenvorschau U3
- Impressum U3