

**Neue Mobilität**  
Expertin Katja Diehl  
zur Verkehrswende

**Innovationen**  
E-Bike-Technik für  
mehr Sicherheit

**Tief im Westen**  
Mit dem E-Faltrad  
durchs Ruhrgebiet

APRIL 2023  
www.focus-mobility.de

# E-BIKE

**E-BIKE-LEASING:**  
SO VIEL SPAREN SIE WIRKLICH

**E-BIKES  
VON ROSE IM  
WERT VON ÜBER  
17 000  
EURO ZU  
GEWINNEN**

CITY-, URBAN-, CARGO-  
UND TREKKING-MODELLE

## 28 neue E-Bikes im Test



IN LABOR UND  
PRAXIS GEPRÜFT





 **PEGASUS**

**WIR LEBEN  
FAHRRÄDER.**

<p><small>DEGV   Deutsche Gesellschaft für Verbraucherstudien mbH</small></p> <p><b>DEUTSCHER KUNDEN-AWARD 2023</b></p> 	<p><small>DEUTSCHLANDS BESTE MARKEN</small></p> <p><b>1. PLATZ PREIS/LEISTUNG FAHRRÄDER</b></p> <p><b>PEGASUS</b></p> <p><small>Im Vergleich: 22 Herstellermarken Befragung: 02/2023, dtgv.de/10233</small></p>	<p><small>DEGV   Deutsche Gesellschaft für Verbraucherstudien mbH</small></p> <p><b>DEUTSCHER KUNDEN-AWARD 2023</b></p> 	<p><small>DEUTSCHLANDS BESTE MARKEN</small></p> <p><b>TOP QUALITÄT FAHRRÄDER</b></p> <p><b>PEGASUS</b></p> <p><small>Im Vergleich: 22 Herstellermarken, Befragung 02/2023, Auszeichnung: TOP 2, dtgv.de/10233</small></p>
---	---	---	---

Nähere Informationen unter [dtgv.de](https://dtgv.de)

    
PEGASUS Bikes



[pegasus-bikes.de](https://pegasus-bikes.de)

## Impressum

**BurdaVerlag Data Publishing GmbH,  
Deutsches Institut für Qualität und Finanzen**  
Arabellastraße 23, 81925 München,  
Postfach 81 03 07, 81903 München,  
Telefon: 0 89/92 50-0, Fax: 0 89/92 50-20 26

**Chefredakteur:** Robert Schneider (V. i. S. d. P.)

**Stellvert. Chefredakteure:**  
Markus Krischer, Jörg Harlan Rohleder

**Lt. Redakteure FOCUS E-BIKE:**  
Gunnar Ebmeyer, Stefan Ruzas

**Chefs vom Dienst FOCUS E-BIKE:**  
Burcin Wessels (Ltg.), Natascha Galle

**Art Direction:** Manfred Brey / Brey Graphic Arts  
(extern)

**Konzept und Leitung:** Gunnar Ebmeyer,  
Stefan Ruzas; Eric Schütz (extern)

**Redaktion:** Sandra Leinfelder, Veronika Graf  
(Infografik)

**Externe Autoren:** Marcus Degen, Katja Diehl,  
Marcus Efler, Christian Ettl, Caspar Gebel

**Externe Bildredaktion:** Sirka Henning

**Dokumentation:** Lektornet

**Repro & Herstellung:** Natascha Galle,  
Crescencio Sarabia

**Druck:** Burda Druck GmbH,  
Hauptstraße 130, 77652 Offenburg

**Vertriebsfirma:** MZV GmbH & Co. KG,  
85716 Unterschleißheim, www.mzv.de

**Datenschutzanfrage:**  
Telefon: 07 81/6 39 61 00,  
Fax: 07 81/6 39 61 01, E-Mail: burdaverlag-  
datapublishing@datenschutzanfrage.de

Veröffentlichung gem. Art. 8 Abs. 3 des Bay. Pres-  
sesgesetzes. Das **FOCUS E-BIKE SPEZIAL** erscheint  
in der **BurdaVerlag Data Publishing GmbH, Deut-  
sches Institut für Qualität und Finanzen**. Alleini-  
ge Gesellschafterin: BurdaVerlag GmbH. Deren al-  
leinige Gesellschafterin: Burda Gesellschaft mit  
beschränkter Haftung. Deren alleinige Gesellschaf-  
terin: Hubert Burda Media Holding Kommanditge-  
sellschaft. Deren Komplementäre sind Prof. Dr. Hu-  
bert Burda, Verleger, Offenburg, und die Hubert  
Burda Media Holding Geschäftsführung SE. Nach-  
druck nur mit schriftlicher Genehmigung des Ver-  
lags. Dieses gilt auch für die Aufnahme in elektroni-  
sche Datenbanken.

**Verantwortlich für den Anzeigenteil:**  
Katja Schomaker, AdTech Factory GmbH,  
Hauptstraße 127, 77652 Offenburg. Es gilt die  
aktuelle Anzeigenpreisliste, siehe bcn.burda.de

**Projektleitung/Anzeigen/Awards  
FOCUS E-BIKE:**

Malgorzata Luiza Pottmann,  
Telefon: 0 89/92 50-20 72  
malgorzata.pottmann@burda.com

Matthias Schroll,  
Telefon: 0 89/92 50-27 50  
matthias.schroll@burda.com

Anastasia Petrenko,  
Telefon: 0 89/92 50-28 91  
anastasia.petrenko@burda.com

Michael Gaetjens,  
Telefon: 00 49/1 51/52 40-98 88  
m.gaetjens@degenmediahouse.de

**Director Quality Management:** Heidi Lüttgens

**Director Finance & Operations,  
BurdaVerlag GmbH:** Gunnar Scheuer

**Geschäftsführerin:** Andrea Key



PEFC zertifiziert

Dieses Produkt stammt  
aus nachhaltig  
bewirtschafteten Wäldern  
und kontrollierten Quellen

PEFC/04-32-0832

www.pefc.de

**BurdaVerlag**



GUNNAR EBMAYER UND STEFAN RUZAS,  
LEITENDE REDAKTEURE FOCUS E-BIKE

Die Lage am deutschen Fahrradmarkt hat sich in den vergangenen Monaten spürbar geändert: Lieferketten entspannen sich, Rohstoffe und Transporte werden günstiger, manche Hersteller und Händler senken sogar ihre Preise. Aber der Zweirad-Industrie-Verband (ZIV) meldet auch, dass E-Bikes weiterhin gut nachgefragt würden. Damit Sie in dieser Situation einen fundierten Marktüberblick bekommen, haben wir in dieser Spezial-Ausgabe von FOCUS E-BIKE relevante Informationen und Trends zusammengestellt: Zum Beispiel die Ergebnisse von 28 Neuheiten aus Deutschlands gründlichstem E-Bike-Test (ab Seite 11). Oder eine Übersicht darüber, was man beim Leasing eines E-Bikes beachten sollte (Seite 34). Oder eine Analyse von Innovationen, die das E-Biken sicherer machen sollen (Seite 42). Außerdem in diesem Heft: Ein Interview mit der Fußball-Nationalspielerinnen Luana Bühler über ihr E-Bike (Seite 32) und eine Reportage über eine E-Faltrad-Tour durchs Ruhrgebiet (Seite 46). Und wir wagen auch einen Blick aufs große Ganze, beispielsweise in einem Beitrag der Mobilitätsexpertin und Bestseller-Autorin Katja Diehl über das Gelingen der Verkehrswende (Seite 60).

**D**ie Lage am deutschen Fahrradmarkt hat sich in den vergangenen Monaten spürbar geändert: Lieferketten entspannen sich, Rohstoffe und Transporte werden günstiger, manche Hersteller und Händler senken sogar ihre Preise. Aber der Zweirad-Industrie-Verband (ZIV) meldet auch, dass E-Bikes weiterhin gut nachgefragt würden. Damit Sie in dieser Situation einen fundierten Marktüberblick bekommen, haben wir in dieser Spezial-Ausgabe von FOCUS E-BIKE relevante Informationen und Trends zusammengestellt: Zum Beispiel die Ergebnisse von 28 Neuheiten aus Deutschlands gründlichstem E-Bike-Test (ab Seite 11). Oder eine Übersicht darüber, was man beim Leasing eines E-Bikes beachten sollte (Seite 34). Oder eine Analyse von Innovationen, die das E-Biken sicherer machen sollen (Seite 42). Außerdem in diesem Heft: Ein Interview mit der Fußball-Nationalspielerinnen Luana Bühler über ihr E-Bike (Seite 32) und eine Reportage über eine E-Faltrad-Tour durchs Ruhrgebiet (Seite 46). Und wir wagen auch einen Blick aufs große Ganze, beispielsweise in einem Beitrag der Mobilitätsexpertin und Bestseller-Autorin Katja Diehl über das Gelingen der Verkehrswende (Seite 60).



**E-BIKE meets MOBILITY**  
Die Erfolgsstory von FOCUS  
E-BIKE geht weiter: Unter  
dem Dach FOCUS MOBILITY  
starten wir online neu  
durch. Power on!  
[www.focus-mobility.de](http://www.focus-mobility.de)

## INHALT

- 4-5 **NEWS**\_Neues, kurz und knapp
- 6-8 **ENTSCHEIDUNGSHILFE**\_Welches E-Bike ist das richtige?
- 11-30 **E-BIKE-MODELLE 2023 IM TEST**\_Ob City, Cargo, Kompakt oder Trekking:  
28 Neuheiten in Deutschlands gründlichstem E-Bike-Test
- 32-33 **INTERVIEW**\_Fußball-Nationalspielerinnen Luana Bühler über ihr E-Bike
- 34-37 **LEASING**\_Das müssen Sie wissen!
- 39-41 **DESIGN AWARD**\_Die schönsten E-Bikes 2023
- 42-45 **INNOVATIONEN**\_Sicher und komfortabel unterwegs
- 46-51 **TOUR DE RUHR**\_Mit dem E-Klapprad durch den „Pott“
- 52-55 **CARGO IM EINSATZ**\_Wo Lastenräder unverzichtbar sind
- 56-57 **MOBILITY-NEWS**\_Neues, kurz und knapp
- 58-59 **E-AUTOS AUS CHINA**\_Verblüffende Ergebnisse beim Crashtest
- 60-62 **STANDPUNKT**\_Katja Diehl über eine gerechte Verkehrswende

**Newsletter abonnieren und FOCUS E-BIKE MOBILITY  
als E-Paper gratis downloaden!**  
Mit dem Newsletter von FOCUS E-BIKE immer gut informiert.  
Jetzt anmelden:[www.focus-mobility.de/newsletter](http://www.focus-mobility.de/newsletter)







## Solar-Bike für Billy & Co

Der schwedische Möbelkonzern ist bekannt für seine ambitionierten Ziele. Eines davon: Bis 2030 möchte man Billy, Pax & Co nicht nur klimaneutral produzieren – sondern als Gesamtkonzern klimapositiv werden. Ein Baustein dafür ist die energiesparende Auslieferung der Bestellungen per E-Bike. Die Sunrider Bikes sind Solar-Lastenräder mit E-Antrieb und haben eine Reichweite von bis zu 100 Kilometern und eine mögliche Ladekapazität von rund 150 Kilogramm. Sie sollen nun für sämtliche Möbelhäuser zur Verfügung stehen. Ein Pilotprojekt in Delft in den Niederlanden hat gezeigt, dass sich im Vergleich zu den bisher eingesetzten Diesel-Vans bis zu 98 Prozent CO<sub>2</sub> einsparen lassen. [www.ikea.com](http://www.ikea.com)

## Raus mit euch!

Längst vertritt der ADAC nicht mehr nur die Rechte der Autofahrer, sondern hat sein Herz für Fahrradfahrer entdeckt – speziell für Menschen auf dem E-Bike. Unter dem Motto „Die Welt mit dem E-Bike entdecken“ präsentiert der Automobilclub in diesem Jahr mit seinen Partner 24 weltweite E-Bike-Reisen. Der Fokus liegt dabei auf Genuss-Touren, bei denen man die kulturellen und landschaftlichen Facetten entdeckt. [www.adacreisen.de](http://www.adacreisen.de)



## Weniger Geld für Radwege

Während die Koalition noch über den Autobahn-Ausbau streitet, wurden für Radwege bereits Fakten geschaffen: Um knapp ein Viertel sinken die Investitionen des Bundes in den Radverkehr in diesem Jahr – von 750 Millionen Euro im auf knapp 560 Millionen Euro. Fraglich, ob das das richtige Zeichen für eine nachhaltige Mobilitätswende ist. [www.bmdv.bund.de](http://www.bmdv.bund.de)



## Saubere Sache

Wohin mit dem Rad, wenn es in der Wohnung oder im Keller zu eng wird? Am besten einfach an die Wand. Dafür gibt es inzwischen diverse platzsparende und formschöne Halterungen. Kleines Problem: Insbesondere der Vorderreifen schert schnell mal aus und produziert so unschöne Flecken an der Wand. Dafür gibt es jetzt Abhilfe: Der Wheel Strap von Stasdock (ca. 20 Euro bei Amazon) verhindert nicht nur, dass sich der Reifen dreht oder seitlich bewegt – so bleibt die Tapete weiß. Der Riemen ist aber auch beim Transport des E-Bikes praktisch, etwa wenn Sie Ihr Rad auf einen Fahrradträger heben wollen. Viele fixieren bislang die Reifen dazu mit einem einfachen Kabelbinder. Das ist auf die Dauer nicht wirklich praktisch – und vor allem überhaupt nicht nachhaltig.

[www.stasdock.com](http://www.stasdock.com)





**Ausgezeichnet** mit dem German Design Award 2023 kommt das Black (ab 6990 Euro) von Noordung mit einem auffälligen Tank auf dem Oberrohr des Kohlefaserrahmens daher. Neben dem Akku und einem Luftqualitätsmesser wurde hier auch ein Lautsprecher mit eingebaut. Der abnehmbare 300 WH-Akku kann auch als Powerbank verwendet werden und soll für eine Reichweite von circa 50 Kilometern sorgen. Übrigens: Alle Sieger des FOCUS E-BIKE DESIGN-AWARDS 2023 finden Sie in dieser Ausgabe ab Seite 39. [www.noordung.com](http://www.noordung.com)

## Bike-Belohnung

Die italienische Stadt Bergamo hat ein Bonus-Modell für Bürger entwickelt, die mit dem Rad zur Arbeit oder Uni fahren. Ein Transponder an der Vorderradnabe übermittelt per Smartphone die Daten an die Stadtverwaltung. Die Fahrrad-Pendlerpauschale liegt derzeit bei 25 Cent/km, ist aber auf zwei Euro/Tag und 30 Euro/Monat gedeckelt. Sie wird als Gutschein ausgezahlt, den man in über 30 Geschäften einlösen kann. [www.visitbergamo.net](http://www.visitbergamo.net)

## Lernen von den Profis

Vom 18. bis 25. Juni und vom 10. bis 17. September veranstaltet der dreifache Weltmeister und Mountainbike-Gesamtweltcup Sieger Mike Kluge auch in diesen Sommer zwei E-Bike-Seminare mit maximal 12 Teilnehmern. Ausgangspunkt für die Ausfahrten ist der Ganischgerhof in Südtirol. Bei den täglichen Touren werden immer wieder Übungen für die Fahrtechnik und Sicherheit eingebaut.



„Einsteiger und Ambitionierte können so durch kleine Tricks große Fortschritte machen“, verspricht Kluge. Vom 30. September an ist Kluge außerdem als E-Bike-Experte im Robinson Club Landskron in Österreich zu Gast und bietet diverse Touren an. [www.mike-kluge.de](http://www.mike-kluge.de)



# IHR WEG ZUM PERFEKTEN E-BIKE

Welches E-Bike ist das richtige für Sie? Wir zeigen, was zu Ihnen passt

