

Reise: Südtirol  
Mensch vs. Maschine  
im E-Bike-Mekka

Big in Japan  
E-Auto Afeela: Honda  
plus Playstation

Für Sie getestet  
Die besten E-Bike-  
Versicherungen

MAI 2023  
www.focus-mobility.de

# E-BIKE

SICHER UNTERWEGS:  
SMARTE E-BIKE-TECHNIK

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

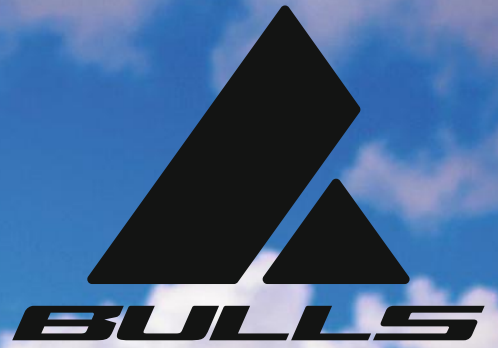
DIE BESTEN SUV &  
MOUNTAINBIKES

# 30 neue E-Bikes im Test



IN LABOR UND  
PRAXIS GEPRÜFT





COPPERHEAD EVO AM 2

[bulls.de](https://bulls.de)  
f i y  
BULLS Bikes



eurorad Deutschland GmbH,  
Longericher Straße 2 | 50739 Köln



## 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

**Chefredaktion:** Franziska Reich,  
Georg Meck (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:**  
Bircin Wessels (Lt.), Natascha Galle

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

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

**Redaktion:** Eva Heidenfelder

**Externe Autoren:** Marcus Degen,  
Marcus Efler, Christian Ettl, Martin Munker,  
Sissi Pärsch, Jens Vögele

**Externe Bildredaktion:** Sirka Henning

**Dokumentation:** Lektornet

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

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

**Vertriebsfirma:** MVZ 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

**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  
michael.gaetjens.extern@burda.com

**Director Finance,  
BurdaVerlag GmbH:** Florian Buck

**Geschäftsführerin:** Andrea Key



PEFC zertifiziert

Dieses Produkt stammt  
aus nachhaltig  
bewirtschafteten Wäldern  
und kontrollierten Quellen

PEFC  
PEFC/04-32-0832

www.pefc.de

**BurdaVerlag**

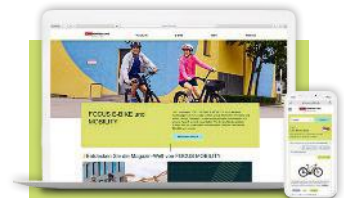


GUNNAR EBMAYER UND STEFAN RUZAS,  
LEITENDE REDAKTEURE FOCUS E-BIKE

zweiten diesjährigen Ausgabe von FOCUS E-BIKE Spezial wieder wichtige Informationen und Trends zusammen gestellt: Zum Beispiel die Test-Ergebnisse von 30 aktuellen Modellen aus den Kategorien Mountainbike und SUV aus Deutschlands gründlichstem E-Bike-Test (ab Seite 7), einen Hintergrundbericht über smarte E-Bike-Technik (Seite 36) oder eine Übersicht über die besten E-Bike-Versicherungen (Seite 44).

Aber auch echte Erlebnisse, wie das unserer Kollegin Eva Heidenfelder, die in Südtirol freiwillig ihre Ehe strapazierte: Weil sie auf dem E-Bike unterwegs war und ihr Mann auf dem „Bio-Bike“ (Seite 52). Und einen Promi gibt's auch: Extremsportler Joey Kelly verrät im Interview mit uns, warum auch er jetzt E-Bike fährt (Seite 50).

Die Erfolgsgeschichte des E-Bikes geht weiter: 2022 wurden hierzulande 2,2 Millionen E-Bikes verkauft; zehn Prozent mehr als im Jahr zuvor. Und 2023 wird wohl das erste Jahr in der Geschichte des Zweirads, in dem mehr E-Bikes als unmotorisierte Fahrräder verkauft werden. So jedenfalls die Prognose von Burkhard Stork, Geschäftsführer des Zweirad-Industrie-Verbands (ZIV). Zur besseren Orientierung in diesem spannenden, aber auch sehr komplexen Markt haben wir für Sie in der



**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	<b>NEWS</b> _Neues, kurz und knapp
6	<b>GEWINNSPIEL</b> _E-Bikes von Rose im Wert von über 17.000 Euro zu gewinnen
7-29	<b>E-BIKE-MODELLE 2023 IM TEST</b> _Von Mountainbike bis SUV: 30 Neuheiten in Deutschlands gründlichstem E-Bike-Test
30-35	<b>FAMILIEN-SACHE</b> _Wer steckt hinter dem Shimano-Erfolg in Deutschland?
36-38	<b>VON BOSCH ÜBER ZEG BIS CANYON</b> _Neue Sicherheits-Features
40-42	<b>HÄTTEN SIE'S GEWUSST?</b> _Ein Verkehrsquiz rund ums E-Bike
44-49	<b>VERSICHERUNG FÜRS E-BIKE</b> _Die besten Anbieter im Überblick
50-51	<b>UNTER STROM</b> _Interview mit Extremsportler Joey Kelly
52-55	<b>SÜDTIROL</b> _Ein Ehepaar macht die E-Bike-Probe
56	<b>MOBILITY-NEWS</b> _Neues, kurz und knapp
58-61	<b>DIE VIER ERFOLGSFAKTOREN</b> _So gelingt die E-Mobilität der Zukunft
62	<b>PLAYSTATION GIBT GAS</b> _Die Pläne von Honda und Sony

**Newsletter abonnieren und FOCUS E-BIKE  
als E-Paper gratis downloaden!**

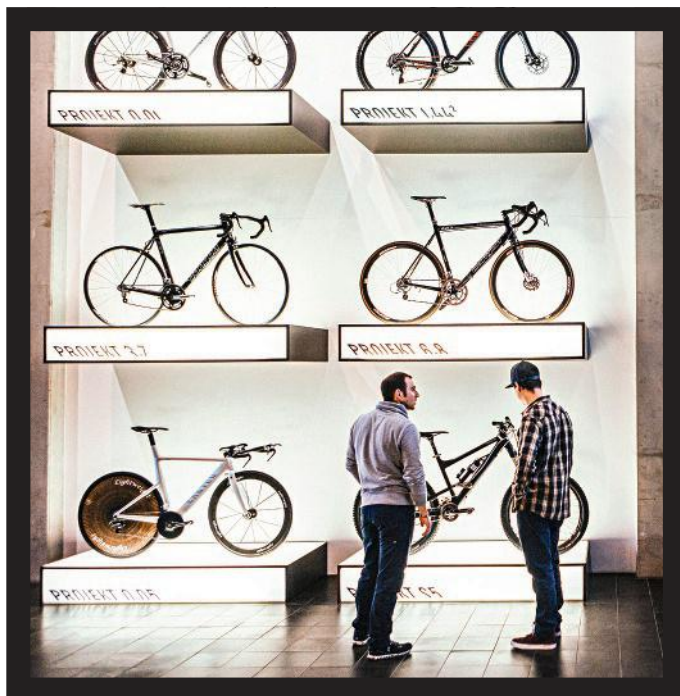
Mit dem Newsletter von FOCUS E-BIKE immer gut informiert.  
Jetzt anmelden:[www.focus-mobility.de/newsletter](http://www.focus-mobility.de/newsletter)





## E-Bike mit künstlicher Intelligenz

Der PC-Hersteller Acer stellt sein erstes E-Bike vor! Das Ebii sieht aus wie ein Faltrad. Künstliche Intelligenz soll dafür sorgen, dass das Bike sicher und bequem ist. Es wiegt 16 Kilo, hat weder Kette noch Gangschaltung, dafür aber Radar und Unfallerkennung. Der 460-Wattstunden-Akku ist abnehmbar und kann auch als externe Powerbank genutzt werden. Der Preis des Ebii liegt bei 1999 Euro, erhältlich ist es ab September. [www.acer.com](http://www.acer.com)



## 600 Euro Fördergeld

Das österreichische Klimaschutzministerium hat eine neue Förderoffensive in Kooperation mit dem Sportfachhandel gestartet. Diese umfasst auch Falträder mit Elektroantrieb. Seit Anfang März können Privatpersonen, Betriebe, Vereine und Kommunen pro Rad eine Unterstützung in Höhe von 600 Euro in Anspruch nehmen. Ziel ist es, Radmobilität attraktiver zu machen und damit Hilfestellung zu aktivem Umweltschutz zu leisten. [www.bmk.gv.at](http://www.bmk.gv.at)



## Für den Großstadtdschungel

Die Rucksackserie Amager von Deuter vereint Chic und Nützlichkeit für Pendler und verfügt über diverse praktische Funktionen: Das komfortable Tragesystem mit reduzierter Rückenaufgabe zum Beispiel, das luftdurchlässige Air Spacer Mesh oder die ergonomisch geformten und perforierten Schulterträger.



Reflektierende Elemente und Befestigungsglaschen für ein Rücklicht sorgen für mehr Sicherheit bei Regen und Dunkelheit. Der Rucksack (Preis: ca. 200 Euro) ist wasserdicht und bietet schnellen Zugriff aufs Smartphone. [www.deuter.com](http://www.deuter.com)

## Canyon will mehr Nachhaltigkeit

Durch den Einsatz von hundertprozentig kohlenstoffarmen, recyceltem Titan in Fahrradkomponenten soll der Aufbau einer nachhaltigeren Titan-Lieferkette für die Fahrradbranche vorangetrieben werden. Das ist das Ziel einer Partnerschaft von Canyon und Iperionx. Die Kooperation sei „ein weiterer Meilenstein für die rapide wachsende, nachhaltigkeitsorientierte weltweite Fahrradbranche“, heißt es bei Canyon in Koblenz. Aktuell sei man aber noch in der „Prototypen-Phase“. Ein Entwicklungsteam evaluiere verschiedene Anwendungsfälle und Nutzungsszenarien; sowohl für die Herstellung einzelner Komponenten als auch für die Umsetzung beim Rahmenbau. [www.canyon.com](http://www.canyon.com)





## ZEG macht Veloland groß

Gleich drei neue Veloland-Filialen plant die Zweirad-Einkaufs-Genossenschaft (ZEG) für 2023: in Wuppertal, Schwäbisch-Hall und Sankt Augustin. Veloland unterstützt bestehende ZEG-Mitglieder bei der Nachfolgeregelung für ihren Betrieb. Das Franchise-Konzept ist aber auch für Quereinsteiger gedacht, die sich in der Fahrradbranche mit einem eigenen Ladengeschäft selbstständig machen wollen. Für Wettbewerbsvorteile sorgen unter anderem ein einheitliches Design sowie die TÜV-zertifizierte Qualitätswerkstatt. Seit Ende März ist die ZEG zudem offiziell EMAS-zertifiziert. EMAS ist ein Gütesiegel für Umweltmanagementsysteme. [www.zeg.de](http://www.zeg.de)

## „Extradick“ für Pendler

Der neue „Promuter Mips Helm“ von Sweet Protection hat eine „extradicke Schale“ speziell für die Belastungen des täglichen Pendelns. Statt normalerweise 0,7 bis 0,9 Millimeter ist die Oberschale sogar 1,5 Millimeter dick. Der Helm kostet 199 Euro und ist gleich dreifach zertifiziert – auch nach E-Bike-Norm NTA 8776. Sweet Protection kommt aus Norwegen und hat mit Kajak-Helmen angefangen. [www.sweetprotection.com](http://www.sweetprotection.com)



## SKS kann auch Gepäckträger

Mit der Produktion von Aluminium-Gepäckträgern erweitert der deutsche Zubehörhersteller SKS sein Angebot. Der „Infinity“-Universal ist ein Gepäckträger für Mountain- oder Gravelbikes, der sich einfach montieren und individuell anpassen lassen soll. Er wiegt 975 Gramm und hat eine MIK-Adapterplatte für Bike-Taschen. [www.sks-germany.com](http://www.sks-germany.com)



**2,2 Mio.**  
E-Bikes wurden 2022 in Deutschland verkauft. 2023 werden es erstmals mehr E-Bikes als „Bio-Bikes“ sein.



## Neue E-Bikes von den Automarken Audi und Mini

Das Design des Elektro-Geländewagens „RS Q e-tron E2“ ist Vorbild für ein elektrisches Mountainbike, das Audi mit der italienischen Bike-Marke Fantic auf den Markt bringt. Das Enduro (links oben) wird von einem Brose-Motor angetrieben, es verfügt über einen integrierten 720-Watt-Akku und 180 Millimeter Federweg. Kostenpunkt des „Audi Electric Mountainbike powered by Fantic“: circa 8500 Euro. Auch BMW geht für E-Bikes eine neue Kooperation ein. Strategischer Partner für die Produktion des ersten E-Bikes für die Marke Mini ist der französische Bike-Hersteller Angell, der sich mit E-Bikes und anderen Produkten eher als Anbieter „multimodaler Mobilität“ versteht. Start der Mini-Serie soll 2023/24 sein. [www.audi.com](http://www.audi.com); [www.bmw.com](http://www.bmw.com)



# DAS GROSSE **FOCUS** E-BIKE GEWINNSPIEL

Ihre Meinung ist uns wichtig! Machen Sie mit bei unserer Umfrage und gewinnen Sie eines von insgesamt **vier E-Bikes** von ROSE im Gesamtwert von über **17 000 Euro!**



MITMACHEN UNTER: \*  
[WWW.FOCUS-MOBILITY.DE/](http://WWW.FOCUS-MOBILITY.DE/)  
GEWINNSPIEL



## **4x ROSE MAYOR PLUS ONE SUV** im Wert von je 4299 Euro

Das hochwertige Long Distance E-Bike mit leistungsstarkem BOSCH Performance Line CX Motor und 750 Wh Akkukapazität für qualitätsbewusste Vielfahrer, Familien und Abenteurer. Dank extra breiten Reifen und knackiger Schaltperformance bietet das MAYOR PLUS ONE SUV maximalen Komfort, grenzenlose Vielseitigkeit und vollen Fahrspaß im Gelände.

[www.rosebikes.de](http://www.rosebikes.de)

## **SIE HABEN FREIE WAHL:**

- ✓ **WUNSCH-FARBE**
- ✓ **WUNSCH-GRÖSSE**
- ✓ **WUNSCH-RAHMENFORM**

IN KOOPERATION MIT  
**ROSE**