Das Radmagazin 12/2022

30. Jahrgang

# Draht Esel

Test • Technik • Touren

**Kostenlos mitnehmen!**

REFINED GEAR
FOR ADVENTURE

EXPED

## NEUE TREKKING-MATTEN-LINIE

- **Einfacher Auswahl-Prozess**
- **Rezyklierte Aussen-Materialien**
- **Klimaneutral**

Für jedes Abenteuer die richtige EXPED-Matte: Die Ultra-Line ist auf minimales Gewicht getrimmt, die Dura-Matten sind speziell robust für Expeditionen und die Versa-Linie zeichnet sich durch ihre Vielseitigkeit für moderate Abenteuer aus.

**exped.com**

SWISS DESIGN

DrahtEsel • die Nr.1 im Norden

## INTERNATIONAL

Radeln für den guten Zweck ..... 20

## TEST & TECHNIK

Licht für alle ..... 9

Ducati feiert die neue Version des E-Road Futa ..... 14

Was ist beim Licht erlaubt? ..... 16

Magura Vyron Sattelstütze ..... 21

## NEWS

Refurbishment trifft auf Recycling 7

Ortlieb und Fahrer Berlin - gemeinsam nachhaltig ..... 25

Neueste Technologie und perfekte Anpassung - Eyewear-Kollektion von Cratoni ..... 26

B.O.C. kooperiert mit Storck ..... 30

## RUBRIKEN

Zehn Geschenktipps für Radler ... 4

Black Friday - Gegenbewegung . 12

Impressum ..... 28

Kleinanzeigen..... 29

Titelfoto: pressedienst-fahrrad

*Last minute - Weihnachtsgeschenke für Radler:innen finden Sie ab Seite 4.*

*Über die superschöne Rennmaschine von Ducati berichten wir ab Seite 14.*

*Lesen Sie mehr über die neue Eyewear-Kollektion von Cratoni ab Seite 26.*

### *1. Für Kinder*

Es sieht schick aus und ist mit hochwertigen Komponenten ausgestattet: Das "Belter 16" (Early Rider, UVP: 425 Euro) macht so schon den Jüngsten richtig Lust aufs Fahrradfahren. Der Gates-Riemenantrieb sorgt für saubere Hosenbeine und effiziente Kraftübertragung. Dicke 16-Zoll-Reifen, kindgerechte Bremshebel, Klingel und Reflektoren runden das Singlespeed-Kinderfahrrad ab.

# Zehn Weihnachtsgeschenke für Fahrradfahrer:innen

**Das Wetter passt sich langsam der Jahreszeit an, Dominosteine und Spekulatius drängen sich an der Supermarktkasse ins Blickfeld und gegen Punsch oder Glühwein hätte man gerade auch nichts einzuwenden. Das bedeutet, ganz klar, dass Weihnachten in greifbarer Nähe liegt. Wir haben zehn Weihnachtsgeschenk-Tipps für velophile Familienmitglieder zusammengetragen.**

### *2. Für Nachteulen*

Sportliche Fahrer:innen, deren Touren nach Sonnenuntergang noch nicht beendet sind, freuen sich über einen kleinen Fernlicht-Scheinwerfer mit externem Akku, wie zum Beispiel den "IQ-XM Speed" (Busch & Müller, UVP: 299 Euro). Das externe Akku-Pack findet per Klettverschluss am Rahmen Platz und verfügt über eine Powerbank-Funktion. Das Fernlicht eignet sich aufgrund seiner guten Ausleuchtung besonders für längere Bikepacking-Touren - und hält dank der robusten Halterung mit Drehraster auch auf ruppigem Untergrund die Spur.

### *3. Für Schule und Freizeit*

Mit StVZO-Ausstattung, Sieben-Gang-Nabenschaltung und Spanngurt-Gepäckträger ist das "Skyride 26-7" (Puky, UVP: 709,99 Euro) prädestiniert als Schulwegrad. Das stylische Rad im Retro-Schick (erhältlich in blau oder grün) und mit tiefem Einstieg ist für Kinder und Jugendliche mit einer Körpergröße von 140 bis 170 Zentimetern geeignet.

### *4. Für Hundeliebhaber:innen*

Wenn der Vierbeiner aus der Puste kommt oder die Pfoten nicht mehr wollen, muss die Fahrradtour nicht vorbei sein, sondern kann einfach im Hundeanhänger (zum Beispiel dem Croozer Dog, in drei verschiedenen Größen erhältlich) fortgesetzt werden. Damit Rauhaardackel oder

Retriever es richtig gemütlich haben, gibt es kuschelige Hundebetten (Croozer, UVP: ab 85 Euro), die genau in die Croozer-Dog-Hänger hineinpassen. Die Matte der strapazierfähigen Hundebetten lässt sich herausnehmen und waschen. So können die Kuschelbetten natürlich auch separat als gemütlicher Schlafplatz genutzt werden.

***5. Für alle, die glänzen wollen***

Bling, bling! Fahrradverliebte, die ihr Rennrad richtig in Szene setzen wollen, freuen sich über diesen Flaschenhalter in Oil-Slick-Optik (NG Sports, über Cosmic Sports, UVP: 19,99 Euro). Er wiegt gerade einmal 31 Gramm und wird zwischen Lametta und Christbaumkugeln wahrscheinlich wenig auffallen, dafür bei der nächsten Ausfahrt umso mehr.

***6. Für Hosenbeine***

Immer geraten diese elenden Hosenbeinzipfel in die Fahrradkette! Wer einem geliebten Menschen dies in Zukunft ersparen möchte, verschenkt zu Weihnachten das "Band" (Fahrer Berlin, UVP: 14 Euro) aus recycelter Lkw-Plane. Die etwa fünf Zentimeter breiten und 47 Zentimeter langen Bänder sind Unikate und lassen sich per Klettverschluss perfekt ans Bein anpassen. Reflektorstreifen sorgen zudem für mehr Sichtbarkeit im Dunkeln.

*7. Für Technikaffine*

Wer sein Fahrrad liebt, der schützt es. Nicht nur mit einem guten Fahrradschloss, sondern darüber hinaus zum Beispiel mit der "Airbell" (Messingschlager, UVP: 24,90 Euro). Die Klingel bietet eine unauffällige Möglichkeit, darin einen Airtag-Sender von Apple zu platzieren. Dies soll die Chancen erhöhen, das Rad nach einem Diebstahl wiederzufinden. Mit der Iphone-App "Wo ist" kann der Standort des Fahrrads abgerufen werden, wenn sich andere Apple-Geräte in der Nähe befinden.

*8. Für Aufgeräumte*

Das Auge fährt mit! Wer deshalb Multitool, Ersatzschlauch, Schlüssel, Minipumpe und Müsliriegel schick und praktisch verstauen möchte, freut sich bestimmt über die "Cage Box" (SKS Germany, UVP: 9,99 Euro), die in jeden Trinkflaschenhalter passt und aus unzerbrechlichem Kunststoff besteht. Deckel aufschrauben, Utensilien hineinstecken, zuschrauben. Die Flaschenbox ist wasserfest und wird mit einem passenden Nylonbeutel geliefert.

*9. Für kleine Köpfe*

Töchter und Söhne, die mit dem Fahrrad, auf Rollern oder Inlineskates unterwegs sind, schützt ein guter Helm bei Unfällen vor schweren Verletzungen. Dieser sollte auch

gerne cool aussehen. Der “Skurb Kid” (Abus, UVP: ab 44,95 Euro) ist in 20 Farbvarianten erhältlich und verbindet lässigen Skater-Look und Sicherheit. Für den leichten, größenverstellbaren Helm sind optional ein LED-Licht zum Anklippen und ein warmes Winter-Kit erhältlich.

***10. Für jedes Wetter***

Wer sein Fahrrad liebt, der ölt die Kette! Das reduziert den Verschleiß und sorgt für schnurrendes Vorwärtskommen. Wenn das Kettenöl dann auch noch biologisch abbaubar ist und das Fläschchen aus recyceltem PET-Material besteht, läuft wirklich alles wie geschmiert. Das wasserresistente “Chain Oil” (Toniq, UVP: 13,99 Euro/100 Milliliter) ist für jedes Wetter und damit ganzjährig geeignet.

***Text und Fotos: Annette Feldmann/Bernd Bohle***

---

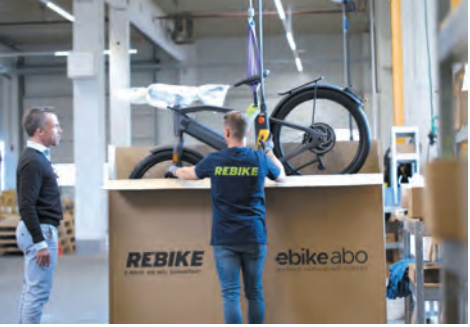
**Refurbishment trifft auf Recycling: Rebike, Europas größter Anbieter für wiederaufbereitete E-Bikes, kooperiert mit dem Reifenhersteller Schwalbe. Im Refurbishmemt-Prozess von Rebike müssen verschlissene Reifen häufig ersetzt werden. Diese werden ab sofort dem Recyclingprozess von Schwalbe zugeführt.**

### Fahrradreifen aus dem E-Bike-Refurbishment kommen ins Recyclingprogramm

# Reifen-Recycling: Rebike kooperiert mit Schwalbe

Rebike schafft damit einen weiteren großen Schritt, Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft in seinem Refurbishment zu optimieren - Schwalbe gewinnt einen großen Partner für sein innovatives Recyclingprogramm. “Aus gebraucht wird wie neu” ist die Devise bei Rebike - mit dem Refurbishment von hochwertigen E-Bikes hat das Unternehmen ein ressourcenschonendes Kreislaufmodell geschaffen. Bereits gefahrene E-Bikes erhalten dabei ein neues Leben. Derselbe Gedanke steht hinter dem Recyclingprogramm von Reifenhersteller Schwalbe: In einem aufwendigen Verfahren gelingt es, aus gebrauchten Fahrradreifen den Rohstoff für neue Reifen herzustellen. Da im E-Bike-Refurbishment

alles für
GLOBETROTTER
Trekking auf 3 Etagen
Ostertorsteinweg 85, 28203 Bremen • 0421 / 74734




von Rebike oft die Reifen ausgetauscht werden müssen, liegt eine Zusammenarbeit auf der Hand: Rebike übergibt ab sofort alle im Refurbishment aussortierten Fahrradreifen direkt an das Recyclingprogramm von Schwalbe.

"Wir sind immer auf der Suche nach Möglichkeiten, den Kreislaufgedanken in unseren Prozessen noch weiterzudenken. Mit Schwalbe gewinnen wir dafür einen richtig starken Partner: Ab sofort wandern die von uns ausgetauschten Fahrradreifen nicht mehr auf den Müll, sondern erhalten ein neues Leben - genau wie die E-Bikes in unserem Refurbishment."

***Ein Quantensprung in Sachen Kreislaufwirtschaft***

Derzeit werden im Refurbishment-Center von Rebike ca. 500 Reifen pro Monat erneuert - also etwa 6.000 Reifen pro Jahr. Perspektivisch werden im Refurbishment-Center in Kempten bis zu 20.000 Reifen jährlich dem Recycling zugeführt. Der Recyclingprozess von Schwalbe vermeidet Müll, schont Ressourcen und spart ca. 80 Prozent $CO_2$ ein - ein Quantensprung in Sachen Umweltbewusstsein und ökologischer Verantwortung.

***Reifen-Recycling ganz ohne Abfall***

Schwalbe ist der weltweit erste Fahrradreifenhersteller, der nach seinem erfolgreichen Schlauchrecycling nun auch Gebrauchtreifen aller Marken wiederverwertet - und das ganz ohne Abfall. Der innovative und ganzheitliche Recyclingprozess wurde gemeinsam mit dem Recyclingspezialisten Pyrum Innovations und der Technischen Hochschule (TH) Köln entwickelt. An dem Programm können Fahrrad-Fachhändler teilnehmen - mit Rebike gewinnt Schwalbe einen großen neuen Partner. Ausführliche Informationen zum genauen Prozess finden sich auf der Website unter www.schwalbe.com/recycling-system. *Sven Erger, Co-Gründer von Rebike*

***Über Rebike***

Die Rebike Mobility GmbH ist ein 2018 gegründetes Unternehmen im Bereich E-Bike-Mobilität mit Sitz in München. Gründer und Geschäftsführer sind Sven Erger, langjähriger Mountainbiker und Kenner der Bike-Szene, sowie Thomas Bernik, erfolgreicher Serial Entrepreneur. Ziel des Un-

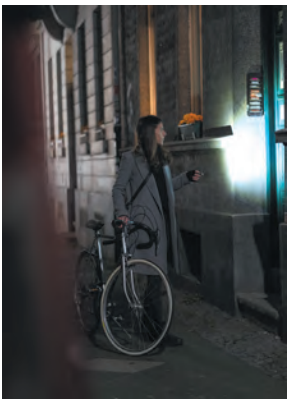
ternehmens ist es, die beliebteste und erfolgreichste markenübergreifende Plattform für Premium-E-Bikes zu werden und die Kund*innen darüber hinaus mit attraktiven Abo- und Verleihangeboten zu überzeugen. Dabei bietet das innovative Geschäftsmodell für jeden Bedarf die passende Lösung: gebrauchte, neuwertige Premium-E-Bikes (www.rebike.com) zum günstigen Preis, ein attraktives E-Bike-Abomodell (www.ebike-abo.de) mit einer großen Auswahl an Kategorien und Modellen sowie E-Bike-Verleihstationen (www.rebike-verleih.de) in beliebten Ferienregionen. Im B2B-Bereich vermietet Rebike E-Bike-Flotten an Verleihpartner, Hotels und Firmen und kauft gebrauchte Marken-E-Bikes von Leasingfirmen, Verleihpartnern und Unternehmen auf. Das Produktportfolio umfasst ausschließlich E-Bikes und S-Pedelecs führender Markenhersteller wie Haibike, Winora, Husqvarna Bicycles, R RAYMON, Flyer, KTM, ORBEA, Kalkhoff, Merida, Centurion und Stromer. Durch die unternehmenseigene

Wertschöpfungskette kann der Lebenszyklus jedes einzelnen E-Bikes deutlich verlängert werden, wodurch ein wichtiger Beitrag zu Nachhaltigkeit und Klimaschutz geleistet wird.

# Licht für alle Fälle

*** In jeder Situation zuverlässig und leuchtstark: Die energieeffizienten LED-Taschen- und LED-Stirnlampen aus der Core-Serie von Ledlenser**
*** Bis Ende Januar bietet Ledlenser einen Energiekostenzuschuss in Höhe von 5 Euro für seine aufladbaren Modelle**

Da die Anforderungen je nach Anspruch und Einsatz unterschiedlich sind, hat Ledlenser eine Vielzahl von portablen Lichtlösungen im Portfolio - von ultrakompakten Schlüsselringlampen über Stirn- und Taschenlampen bis hin zu handlichen Laternen. Soll es ein Lichtspender beim abendlichen Spaziergang auf unbeleuchteten Wegen oder eine Notfall-Beleuchtung für einen möglichen Stromausfall sein? Die Taschen- und Stirnlampen der Core-Serie sind dabei besonders alltagstauglich, und wie alle Lampen von Ledlenser mit stromsparenden LEDs ausgestattet. Die meisten enthalten einen aufladbaren Akku, es sind aber auch batteriebetriebene Varianten erhältlich. Bis Ende Januar 2023 bietet Ledlenser zudem als Energiekostenbeitrag eine Cashback-Aktion für aufladbare Geräte an, die mit Akku ausgeliefert werden.



***Ledlenser bringt Licht in die dunkle Jahreszeit***

Ledlenser sorgt im Alltag für Sicherheit und Energieeffizienz: Geht man von

einem Strompreis von 0,50/kWh aus, lässt sich die handliche Taschenlampe P6R Core für fünf Euro ca. 1.080 Mal aufladen und mit 30 Lumen Lichtleistung mehr als 50.000 Stunden bzw. 2.000 Tage lang ununterbrochen betreiben.

Auch bei einem nächtlichen Stromausfall sorgt dieses Modell für sichere Beleuchtung, denn die spezielle Sicherheitsfunktion Emergency Light verwandelt die lichtstarke Taschenlampe in ein Notlicht. So geht die Lampe bei einem Stromausfall automatisch an, wenn sie sich in der Ladestation befindet. Damit hilft sie bei der Orientierung, zum Beispiel um den Sicherungskasten zu finden. Besonders praktisch: Die Lampe kann einfach auf ihre Endkappe gestellt werden. Dann bleiben die Hände frei, während zugleich der Raum ausgeleuchtet wird.

Wer eine universelle Taschenlampe für eine Vielzahl von Einsätzen benötigt, kann bei der bewährten P-Serie aus unterschiedlichsten Modellen auswählen. Diese erfolgreiche Produktserie wurde 2007 eingeführt. Bereits damals setzte Ledlenser einen Meilenstein mit dem Advanced Focus System, das einen stufenlosen Übergang von homogenem Nahlicht zu scharf gebündeltem Fernlicht ermöglicht. In diesem Jahr feiert die P-Serie ihren 15. Geburtstag und ihr drittes Update. Das neue Konzept mit der Unterteilung in Core, Work und Signature wurde für die verschiedenen Anwendungen in Haushalt, Freizeit und

professionellen Bereichen entwickelt.

Die Modelle sind mit zukunftsweisenden Features und innovativen Ledlenser-Technologien ausgestattet. So sind die eleganten Gehäuse der hochwertigen Taschenlampen dank Flex Sealing Technology nach Schutzklasse IP68 vor Wasser und Staub geschützt und bieten daher selbst bei Sturm, Schnee und Regen sicheres Licht.

Kompakte Modelle wie die 75 Gramm leichte P5R Core, die Stiftlampe P4R Core oder die Schlüsselbundlampe P2R Core, die sich einfach per Clip befestigen lässt, passen in jede Hosen- oder Jackentasche. Bei der abendlichen Runde mit dem Hund muss daher niemand auf sicheres Licht verzichten - selbst wenn die Straßenlaternen einmal ausfallen.

Eine komfortable Alternative für Läufer oder Spaziergänger sind verlässliche Stirnlampen mit praktischen Funktionen. So lässt sich die leistungsstarke Stirnlampe H7R Core stufenlos dimmen und blitzschnell an sich verändernde Lichtverhältnisse anpassen. Auf diese Weise kann man sich im Dunkeln sicher bewegen und hat zugleich die Hände frei. Der um 130 Grad schwenkbare Lampenkopf, das magnetische Ladesystem mit austauschbarem Akku und der extreme Schutz vor Staub und Wasser machen sie zum langlebigen Allrounder.

Auch die kompakte H5 Core, die sich ebenfalls stufenlos dimmen und besonders leicht bedienen lässt, ist ein cleverer Alltagsbegleiter für alle Fälle. Mit handelsüblichen AA-Batterien betrieben ist sie jederzeit einsatzbereit, auch wenn es keine Lademöglichkeit gibt - ob beim Outdoor-Einsatz oder in einem Notfall. Alternativ ist ein Betrieb mit NiMH-Akkus möglich.

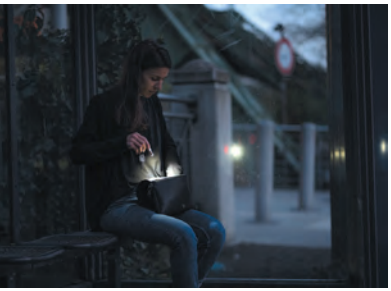
Ob im täglichen Einsatz oder in einer Krisensituation: Mit hochwertigen Taschen- und Stirnlampen bringt Ledlenser Licht ins Dunkle und sorgt somit für mehr Sicherheit. Und auch die Energiekosten bleiben dank der sparsamen LEDs überschaubar. Wer sich bis zum 31.01.2023 mit aufladbaren Alltagshelfern bei Ledlenser eindeckt, erhält zudem fünf Euro für jede gekaufte Lampe zurück: https://ledlenser.com/de/angebote/aktionen/cashback-aktion/

***Über Ledlenser***

Das in Solingen ansässige Unternehmen Ledlenser GmbH & Co. KG ist einer der weltweit führenden Hersteller von portablen LED-Lichtprodukten. Die Experten für qualitativ hochwertige Taschen-, Stirn und Multifunktionslampen bieten seit über 20 Jahren mobile Lichtlösungen für jede Situation – maßgeschneidert, kraftvoll, präzise und langlebig. Als unverzichtbare Werkzeuge helfen die zahlreichen Modelle aus dem Bereich Work und Professional dabei, unterschiedlichste Arbeiten besser und effektiver zu erledigen,

Zweiradfachgeschäft
MAX WEIGL
MEISTERBETRIEB
Bremen-Walle Holsteiner Straße
☎ 04 21 - 381215
www.zweirad-weigl.de

- SINCE 1893 -
VOSGERAU AM DAMM GmbH



während Lampen aus dem Bereich Home und Life Alltagsleben und Haushalt brillant beleuchten. Lichtstarke Unterstützung für Freizeit und Abenteuer von Sonnenuntergang bis -aufgang bieten die Serien aus dem Bereich Outdoor und Sports. Auch Powerbanks und elegante Lifestyle-Accessoires gehören zum Portfolio der Premium-Marke. Hauptfokus des 1993 gegründeten Unternehmens ist die Entwicklung innovativer Produkte in zeitlosem Design mit zukunftsweisenden Technologien wie beispielsweise dem Advanced Focus System. Produkte von Ledlenser sind „Engineered & Designed in Germany“. Bei einer Registrierung über die Homepage gilt eine Garantie von sieben Jahren, ansonsten von zwei Jahren.

Weitere Informationen unter:
www.ledlenser.com/de

# Gegenbewegung zum Black Friday und weltweites Dankeschön

**Der Black Friday hat sich seit Jahren zu einem Sinnbild für schnellen und kurzfristigen Konsum etabliert. Die Ortlieb Sportartikel GmbH möchte mit der Repairweek ein Signal gegen diese Konsumschleife schaffen.**

Im Zuge des 40jährigen Bestehens des Unternehmens bietet Ortlieb daher 40 % Rabatt auf Reparaturen in der Woche vom 21. -26. November 2022 an.

Der Hersteller von wasserdichten Radtaschen, Rucksäcken und Reisetaschen produziert ausschließlich in Deutschland und legt seit jeher einen Fokus auf nachhaltige, langlebige und reparierbare Produkte.

CEO Martin Esslinger dazu: “Der Klimawandel sollte das beherrschende Thema unserer Zeit sein, wir haben keine Zeit mehr, um weiterhin Raubbau an der Erde zu betreiben. Nachhaltiges Wirtschaft ist essenziell, dazu zählt auch, dass Produkte langlebig sind. Unsere Taschen sind so konzipiert und

ENERGIE-HANDEL24.de
wir optimieren Ihre Energietarife
Beim kleinen Tagwerk 18 | 28355 Bremen Tel. 0421/40 89 95 24 | Mail: info@energie-handel24.de

designt, dass alle Einzelteile leicht zu reparieren sind. Damit erreichen wir eine noch längere Lebensdauer der Produkte."

Ortlieb bietet den Reparaturservice seit Firmengründung an, baut diesen immer weiter aus und schult seine Partner zu Reparaturprofis. So sind neben den Fachhändlern auch die Vertriebspartner weltweit in der Lage Defekte vor Ort zu reparieren und so unnötige Versandwege zu vermeiden. Unter dem Hashtag #ORTLIEBcares möchte der Spezialist für wasserdichte Radtaschen und Rucksäcke zudem die besten Reparaturstorys der Community sammeln.

***Jubiläumsjahr mit vielfältigen Aktionen und Events***

Das gesamte Jubiläumsjahr 2022 stand und steht im Zeichen der Mitarbeiter:innen und Kund:innen. Verschiedene Events und Aktionen wurden während des Jahres realisiert, zumeist lag der Fokus auf dem Ortlieb-Team, so wurden beispielsweise Eiswagen organisiert, ein großes Firmenfest veranstaltet oder auch ein eigenes Dankes-Video gedreht.

Gründer und Geschäftsführer Hartmut Ortlieb dazu: "Das Team von Ortlieb ist das, was es ausmacht und die Firma dahin gebracht hat, wo wir heute stehen. Daher wollten wir das vierzigste Jubiläum nutzen, um uns zu bedanken, sowohl bei den Mitarbeiter:innen, als auch bei unseren Kund:innen."

Weltweit wurden dazu in zehn Städten Goddie-Bags an Radfahrer:innen verteilt, um diesen "Danke" zu sagen. Hierbei galt das Dankeschön den Biker:innen für deren Pendeln per Rad. Die "Go by bike-Aktion" erfolgte zeitgleich in Kopenhagen, Berlin, London, Seattle, Utrecht, Zürich, Salzburg, Wien, Paris und Nürnberg.

***Der Reparaturservice wird seit der Gründung des Unternehmens angeboten.***

Neben dem Zusammenschnitt der Aktion "Go by bike" (https://youtu.be/Z8MdUrBC-bA) zeigt auch der selbstironische Film (https://www.youtube.com/watch?v=zSj9HgEpVNI), der anlässlich des Jubiläums produziert wurde, welchen Stellenwert, Hartmut Ortlieb seinem Team beimisst.

Nun sollen zum Abschluss des Jahres auch die Radler:innen und Outdoorbegeisterten noch einmal im Fokus stehen und mit der Repairweek ein positives Signal für die Wichtigkeit von langlebigen Produkten gesetzt werden.

*www.ortlieb.com*

# Weltmeister Ducati auf der EICMA

## Premiere der neuen Version des E-Road Futa

**Ducati präsentiert auf der EICMA als Weltpremiere die neue Version seines E-Rennrads: das Futa AXS.**

Nur wenige Tage nach dem großen Jubel über den legendären Erfolg auf der MotoGP in Valencia mit den Weltmeistertiteln der Fahrer sowie in der Hersteller- und Teamwertung präsentiert Ducati nun auf der EICMA alle seine Neuheiten für 2023.

Der Motorradhersteller aus Borgo Panigale beschränkt sich jedoch nicht nur auf den Motorradsport: Auch seine E-Bikes ziehen auf der Messe zahllose Besucher an, auf der das E-Rennrad Futa mit neuer Ausstattung sein Debüt feiert. Ein emotionelles Konzentrat Made in Italy.

Im speziellen, den E-Bikes gewidmeten Bereich werden die Modelle MIG-S, Tk-01RR und die neue "AXS"-Version des elektrischen Rennrads Futa zur Schau gestellt**.** Ausgestattet mit der elektronischen kabellosen 2x12-Schaltgruppe Rival eTAP AXS von SRAM, AXS-Verbindung und der Option eines Powermeters ist das neue Futa eine hochklassige Bereicherung der E-Bike-Familie von Ducati.

Die Neuversion des Futa in perfektem Ducati-Style zeigt sich im Carbon-Look mit Matt Carbon/GP Rot-Finish. Die SRAM Rival eTap AXS-Schaltgruppe bietet genau die Technologie und leistungsstarken Eigenschaften, die sich die Biker von heute wünschen: kraftvolle hydraulische Scheibenbremsen sowie präzise und reaktive elektronische 2x12-Schaltung mit kabelloser Verbindung. Es wurde Futa AXS getauft, um es auch namentlich vom bereits erhältlichen Modell der FSA K-Force-Gruppe abzuheben. Die beiden Modelle werden in Italien jeweils zum Verkaufspreis von 7.690 Euro einschließlich Versand angeboten.

Anfang 2022 stellte das Futa für Ducati die Eintrittskarte in das E-Road-Segment dar. Sein Name leitet sich vom Futa-Pass in den Apenninen ab, der Florenz und Bologna verbindet und auf dem Ducati alle Produkte aus dem Werk in Borgo Panigale testet, bevor sie auf dem Markt kommen.

Das E-Rennrad Futa stellt eine optimale Kombination von Leistung und Komfort dar. Entwickelt ist es für diejenigen, die Spaß suchen und auch auf anspruchsvoll-

WAVE HAWAII
www.wave-hawaii.com

BRUNOX Turbo-Spray
Schmiermittel
Kriechöl
Reinigungsmittel
Korrosionsschutz
✗ einfach GENIAL
von Profis empfohlen
erh. im Fachhandel
www.brunox.swiss

sten Anstiegen kraftvoll in die Pedale treten wollen.

Der Monocoque-Rahmen aus Carbon (DU-Gelege) mit seiner Sport-Endurance-Geometrie setzt bewusst auf Aerodynamik und somit auf Geschwindigkeit. Der kompakte Hinterbau mit den tieferen Kettenstreben bietet größeren Fahrkomfort bei geringerem Luftwiderstand. Die Wahl der Streben verleihen dem Rad auch seitlich höhere Steifigkeit, wovon das Futa durch verbesserte Kraftübertragung auf die Räder und höhere Reaktivität profitiert.

Der FSA System HM 1.0-Motor an der Hinterradnabe mit 250 Watt und einem Drehmoment von 42 Newtonmeter garantiert eine flüssige und natürliche Tretunterstützung in allen Fahrsituationen.

Mit den fünf Unterstützungsstufen der Garmin-Steuerung kann der Fahrer direkt am Lenker die individuell gewünschte Unterstützung einstellen. Dank der FSA-App, die sowohl für iOS als auch für Android erhältlich ist, kann der Fahrer schnell und intuitiv die Fahrstatistiken, die verbleibende Reichweite sowie den Ladezustand des Akkus abrufen. Mit der App ist es zudem möglich, Updates der Software herunterzuladen und mit den FSA-Kundendienstzentren auf der ganzen Welt zu kommunizieren.

Dank seines geringen Gewichts von 12,4 Kilogramm bei der Größe M und kaum spürbarem Motorwiderstand bei Ausschaltung der Motorunterstützung, wenn die Geschwindigkeit 25 km/h übersteigt, ist das Ducati Futa spritzig und schnell. Es rollt auf AGX30 Vision-Laufrädern mit Carbon-Felgen mit einem Gewicht-Aerodynamik-Verhältnis der Spitzenklasse. Die 34 Millimeter breiten Vittoria Corsa N.EXT-Reifen garantieren ein optimales Verhältnis von Lebensdauer und Leistung. Die Reichweite des im Unterrohr integrierten FSA 250Wh-Akku kann für längere Distanzen durch einen 250Wh-Range Extender erweitert werden. Der Lenker ist der aerodynamische Vision HB Trimax Carbon aus Karbonfaser in Möwenform mit Vorbau und integrierten Kabeln.

Das Futa AXS wird in Europa ab März 2023 ausgeliefert werden und ab Juni in den Vereinigten Staaten. Das neue Futa kann bei den Ducati-Vertragshändlern oder online über www.ebike.ducati.com bestellt werden.

FAHRER

www.fahrer-berlin.de

# Licht am Fahrrad: Was ist alles erlaubt?

**Mit immer kürzer werdenden Tagen erfährt das Thema Fahrradlicht wieder wachsende Bedeutung. Aber auf den Straßen sind oftmals Beleuchtungskonstruktionen zu sehen, die nicht der Straßenverkehrszulassungsordnung (StVZO) entsprechen. Der pressedienst-fahrrad bietet einen Überblick, was erlaubt ist - und was nicht.**

***Blinkende Scheinwerfer sind am Rad verboten***

Blinkende Scheinwerfer oder Rücklichter sind verboten - zumindest am Fahrrad. "Die StVZO setzt hier einen klaren Rahmen und erlaubt blinkende Rückleuchten nur in Verbindung mit einer Notbremslichtfunktion", erklärt Tim Salatzki vom Zweirad-Industrie-Verband (ZIV). Er betont jedoch einen wichtigen Zusatz: "Radfahrende dürfen blinkende Leuchten am Körper oder dem Rucksack tragen und so ihre Sichtbarkeit erhöhen."

***Nicht jede Akku-Leuchte ist erlaubt***

Bereits seit 2013 ist Akku-Beleuchtung an Fahrrädern erlaubt. Aber: "Nicht jede Akku-Beleuchtung darf im Straßenverkehr verwendet werden. Eine StVZO-Zulassung haben nur Leuchten mit einer Zulassung des Kraftfahrtbundesamtes, der sogenannten K-Nummer", erklärt Sebastian Göttling vom Lichtspezialisten Busch & Müller. Die Prüfnummer wird durch ein K mit einer Wellenlinie und einer Zahl angegeben. Bei manchen Lampen, die dann aber außerhalb des Fahrradfachhandels verkauft werden, fehlt diese Kennzeichnung. "Deshalb dürfen sie nicht als Fahrradlampe in Deutschland verkauft werden und haben keine Zulassung für den Straßenverkehr", sagt Göttling. Er rät dazu, bei Sonderangeboten genau hinzuschauen und nachzufragen, ob die Lampe über eine K-Nummer verfügt.

***Ausnahme für Rennräder gilt nicht mehr***

Immer wieder ist auf Internet-Seiten zu lesen, dass es eine Sonderregelung bei der Beleuchtung für Rennräder bis elf Kilogramm gebe, da diese als Sportgeräte gelten würden. Diese Regelung ist jedoch veraltet. "Rennräder müssen bei Dunkelheit genauso mit einer StVZO-konformen Beleuchtung ausgestattet sein wie andere Räder auch", weiß Daniel Häberle vom Fahrradhersteller Cannondale. Dafür ist in der Regel eine Akku-Beleuchtung notwendig, die bei Einbruch der Dämmerung am Rad angebracht werden muss. Cannondale geht jedoch noch einen Schritt weiter und hat bei einigen Renn- und Gravelrädern die Option auf eine festinstallierte Akku-Lichtanlage im Programm. "Wenn sich die Feierabendrunde einmal verlängern sollte, ist das Rad direkt vorbereitet", so Häberle.

www.28zoll.de

***Fernlicht ist erlaubt***

Die Nutzung von Fernlicht ist an Fahrrädern erlaubt, wenn die technischen Anforderungen gegeben sind. "Aber der Gegenverkehr darf nicht geblendet werden. Wie beim Auto gilt deshalb: Innerorts und außerorts muss man bei Gegenverkehr das Fernlicht ausschalten", weiß Sebastian Göttling. Busch & Müller bietet mittlerweile Scheinwerfer mit Fernlicht für E-Bikes oder neu auch mit Akku-Beleuchtung für Fahrräder ohne E-Antrieb an. Ein wichtiger Hinweis zur Verwendung: Wie beim Auto sollte auch beim Fahrrad das Fernlicht bei Nebel nicht eingeschaltet werden. Die feinen Wassertropfen reflektieren das Licht der aufgeblendeten Scheinwerfer stärker, die Sicht wird dadurch schlechter. "Bei Nebel gilt zudem, eine möglichst tiefe Einstellung für den Scheinwerfer zu wählen. Ganz schlecht sind bei diesen Bedingungen Helmleuchten", so Göttling.

***Blinker nur in Ausnahmefällen***

Fahrtrichtungsanzeiger, also Blinker, sind an Fahrrädern nur in Ausnahmefällen erlaubt - genauer gesagt, nur an mehrspurigen, motorisierten Fahrrädern oder solchen mit einem Aufbau, der Handzeichen des Fahrenden ganz oder teilweise verdeckt. Anders ist die Situation bei Leichtfahrzeugen, sogenannten LEVs, zu denen S-Pedelecs gehören. Mehrspurige S-Pedelecs wie das "Scorpion fs S-Pedelec" von HP Velotechnik müssen deshalb über einen Blinker verfügen.

***Hologramme sind verboten***

Auf der Eurobike in Frankfurt wurden Fahrradlampen vorgestellt, die während der Fahrt Hologramme auf die Straße projizieren, z. B. zur Fahrrichtungsanzeige, Gefahrenmeldungen, Abstandregelungen oder Akku-Reichweite. Diese Technik hat allerdings keine StVZO-Zulassung. "Projektionen auf die Straße jeglicher Art sind aktuell nicht zulässig", sagt Tim Salatzki vom ZIV. Der ZIV setze sich allerdings in den entsprechenden Gremien für eine behutsame

Velo-Sport
Ihr Radsporthaus GmbH
Ihr Spezialist für Renn-, City- und Trekkingräder
Martinistraße 30-32 · 28195 Bremen
Tel. 0421 - 18260 · www.velo-sport.de

Änderung der StVZO ein, damit sinnvolle technische Weiterentwicklungen im Bereich Fahrradbeleuchtung in Deutschland zulassungsfähig werden. Denkbar seien zum Beispiel Fahrradscheinwerfer mit Matrixlicht, also der Steuerung einzelner LEDs mit Veränderung des Leuchtbildes auf der Straße, oder auch Projektionen. Es dürfe allerdings nicht zu einer Ablenkung anderer Verkehrsteilnehmer:innen kommen, was schnell passieren kann, wenn mehrere Fahrer:innen ähnliche Techniken einsetzen.

***Zweiter Scheinwerfer ist erlaubt***

Ein zweiter Scheinwerfer oder auch eine zweite Rückleuchte am Fahrrad ist zulässig. "Das bietet sich beispielsweise an, wenn man eine ältere Frontleuchte hat und mit einer leistungsstärkeren Akku-Leuchte nachrüstet", sagt Daniel Gareus von Cosmic Sports, dem Vertreiber der Marke Knog in Deutschland. Fahrräder mit einer Breite von über einem Meter müssen sogar mindestens zwei Scheinwerfer und zwei Rückleuchten haben. Das gilt beispielsweise für einige Cargobikes. Wenn die Räder gar eine Breite von über 1,80 Metern haben, muss die Beleuchtung den Anforderungen für Kraftfahrzeuge entsprechen. Übrigens: Mountainbiker:innen nutzen gerne eine Helmlampe, wenn sie nachts unterwegs sind. Diese ist als Zusatzbeleuchtung erlaubt, solange sie den Gegenverkehr nicht blendet. Als alleinige Beleuchtung darf sie nur abseits des Straßenverkehrs benutzt werden.

***Reflexion am Rad ist Pflicht***

Auch beim Thema Reflexion gibt die StVZO genaue Regelungen vor. Pflicht sind ein weißer Reflektor nach vorne, der in den Scheinwerfer integriert sein kann, und ein roter Rückstrahler mit einem Z-Zeichen nach hinten, der ebenfalls in das Rücklicht integriert sein darf. Dazu kommen je zwei gelbe Reflektoren pro Pedal. Für die seitliche Reflexion gibt es drei Möglichkeiten: Als gängige Lösung haben sich ringförmige weiße Streifen an den Reifen etabliert. Ebenfalls erlaubt sind reflektierende Speichenhülsen, allerdings nur, wenn an jeder Speiche eine befestigt ist. Gelbe Speichenrückstrahler sind als dritte Option gestattet. Hier müssen mindestens zwei pro Laufrad angebracht sein. Leuchtende, reflektierende Bekleidung sowie Elemente am Helm sind ebenfalls beliebt und erlaubt. Reflektierende Aufkleber am Rahmen haben hingegen keine Zulassung durch die StVZO.

***Anhänger braucht meist ein Rücklicht***

Wenn ein Fahrradanhänger die Schlussleuchte des Fahrrads verdeckt, muss er mit einem zusätzlichen Rücklicht ausgestattet werden. "Das ist besonders bei Fahrradanhängern für Kinder und Hunde der Fall. Aber auch bei flacheren Lastenanhängern raten wir dazu, ein zusätzliches Rücklicht anzubringen", sagt Carolin Lang vom Anhängerspezialisten Croozer. Eine weiße Frontleuchte ist erst bei Anhängern ab einem Meter Breite Pflicht, darf aber auch bei schmaleren verbaut werden.

Text und Fotos: Bernd Bohle / Thomas Geisler

Feuerwear

# Fahrradtasche Sam aus Original Feuerwehrschlauch!

www.feuerwear.de

# Radeln für den guten Zweck

## Mercedes-Benz x Laureus Sport for Good Adventskalender ‘22

**Unter dem Motto “Radeln für den guten Zweck” hat die Mercedes-Benz Niederlassung München gemeinsam mit der Laureus Sport for Good Stiftung dieses Jahr eine ganz besondere Adventskalenderaktion initiiert.**

Zwar eröffnet der traditionelle und renommierte Automobile Adventskalender von Mercedes-Benz München im mehrgeschossigen Schaufenster des Mercedes-Benz Center an der Donnersbergerbrücke wie sonst auch vom 1. bis 24. Dezember seine Türchen, aber in diesem sehr speziellen Jahr gibt es dabei etwas Besonderes. Denn dieses Jahr wird der 145 Meter lange und 55 Meter hohe Adventskalender nicht wie in ‚normalen‘ Jahren beleuchtet sein, sondern nur dann leuchten, wenn genug Energie für den Adventskalender durch Radfahrer:innen, die auf drei im Schaufenster aufgestellten Fahrrädern radeln, generiert wurde.

Die bei der Aktion genutzten, hochwertigen Wiawis-Rennräder werden dafür von den Maloja Pushbikers, einem professionellen Radsportteam aus der Nähe von München, mit dem Laureus Sport for Good seit 2021 eine Kooperation hat, zur Verfügung gestellt.

Mitradeln und somit den Adventskalender zum Leuchten bringen können alle, die Lust haben, sich morgens oder abends ein bisschen sportlich zu betätigen und dadurch Gutes für den Adventskalender, für benachteiligte Kinder und für sich selbst zu tun.

Denn durch Ihre Teilnahme werden Sie Teil des legendären Mercedes-Benz Adventskalenders und bekommen zudem von Mercedes-Benz ein limitiertes, hochwertiges, Fahrradtrikot der Marke Maloja in der Edition “Adventskalender Mercedes Benz München x Laureus Sport for Good” geschenkt. Mit der Aktion unterstützt Mercedes-Benz München das von Laureus Sport for Good geförderte Münchner Sport-Sozialprogramm High Five, indem der Erlös jedes Trikots gespendet wird. Das Programm unterstützt Kinder aus sozial benachteiligten Lebensräumen über Sport for Good dabei, sich zu starken Persönlichkeiten zu entwickeln und in unserer Gesellschaft anzukommen.

SEBASTIAN FAHRRAD
*0421 / 84 51 10 08*

Die offizielle Eröffnung des Adventskalenders fand am 1. Dezember mit prominenter Unterstützung statt. Laureus Sport for Good Botschafter Manuel Reuter, ehemaliger Rennfahrer und Le Mans Sieger, und Christan Grasmann, ehemaliger Bahnradprofi sowie Gründer der Maloja Pushbikers, trugen in diesem Rahmen durch ihre Muskelkraft bereits dazu bei, dass das erste Kalendertürchen hell erleuchtete. Auch Paul Schif, Geschäftsführer Laureus Sport for Good, Germany & Austria und Johannes Fritz, Direktor der Mercedes-Benz Niederlassung München und, ließen es sich nicht nehmen, kräftig in die Pedale zu treten und somit Ihren Beitrag für den Adventskalender zu leisten.

“Radsport ist eine Mannschaftssportart, in der man lernt, teamfähig zu sein und sich füreinander einzusetzen. Gemeinsam Erfolg zu haben kann deutlich erfüllender sein als alleine durch die Welt zu gehen”, so Christian Grasmann von den Maloja Pushbikers, der sich über die gelungene Zusammenarbeit mit Laureus Sport for Good und Mercedes-Benz, sowie über die durch den Adventskalender entstehende Aufmerksamkeit für den Radsport, für die Förderung von benachteiligten Kindern durch Sport und für die Gemeinschaft im Sport freut.

Auch Paul Schif zeigt sich von der Adventskalenderaktion begeistert: “Die gemeinsame Adventskalender Aktion mit Mercedes-Benz und den Maloja Pushbikers zeigt, wie Laureus Sport for Good das selbst gesteckte Ziel #EveryoneWins erreicht. Als Social Impact Plattform verbindet Laureus Sport for Good Unternehmen und Profi-

sportler miteinander, investiert die resultierenden finanziellen Gewinne in wirkungsvolle Sport-Sozialprogramme und bewirkt auf diese Weise positive Veränderung in unserer Gesellschaft."

Wer Teil des Adventskalender-Konzeptes werden möchte, kann sich hier anmelden: https://event.mercedes-benz.com/weihnachtskalender-2022

Die gemeinsame Adventskalender Aktion mit Mercedes-Benz und den Maloja Pushbikers zeigt, wie Laureus Sport for Good das selbst gesteckte Ziel #EveryoneWins erreicht. "Radsport ist eine Mannschaftssportart, in der man lernt, teamfähig zu sein und sich füreinander einzusetzen. Gemeinsam Erfolg zu haben kann deutlich erfüllender sein als alleine durch die Welt zu gehen", so Christian Grasmann von den Maloja Pushbikers.

"Das schrittweise Erreichen von selbstgesetzten Zielen stärkt das Selbstbewusstsein und die Selbstwirksamkeit. Die Teilnehmenden lernen, sich gegenseitig zu unterstützen und neue Talente zu entdecken, zum Beispiel auch in zusätzlichen Workshops in Fotografie, Filmen, Schnitt, Bildbearbeitung, Musik, Tanz oder Streetart", so Schif weiter.

Laureus Sport for Good setzt sich international für die Kraft des Sports ein, um eine gesellschaftliche Veränderung anzustoßen. Die Stiftung fördert soziale Sport-Programme, die Kindern und Jugendlichen über die Werte des Sports neue Chancen eröffnen.

Der Grundsatz der Stiftung lautet: Sport schafft starke Persönlichkeiten und starke Persönlichkeiten haben eine bessere Perspektive im Leben. Dabei werden Werte wie Teamgeist, Respekt, Disziplin und Fairplay vermittelt. Weltweit unterstützt Laureus Sport for Good mehr als 250 Förderprogramme in über 50 Ländern, die Gewalt, Rassismus und Diskriminierung bekämpfen, um das Leben von Kindern und Jugendlichen nachhaltig zu verbessern. *www.laureus.de*

# Magura präsentiert: Vyron MDS-V3 Vario Sattelstütze

**Mit der dritten Evolutionsstufe der Vyron präsentiert Magura eine komplette Neuentwicklung der drahtlosen Sattelstütze. Dank ihrer intuitiven Bedienlogik, der schnellen Reaktions- und Ausfahrgeschwindigkeit sowie der hohen Widerstandsfähigkeit mit IP67- Zertifizierung ist die neue Vyron MDS-V3 benutzerfreundlicher und zuverlässiger als je zuvor.**

Vor sechs Jahren läutete Magura ein neues Zeitalter elektronisch gesteuerter Fahrradkomponenten ein. Die Magura Vyron Sattelstütze war die erste mit Funkfernbedienung ausgestattete Vario-Sattelstütze auf dem Markt und wurde seither mehrfach ausgezeichnet. Die nun dritte Evolutionsstufe der Vyron wurde von Grund auf neu entwickelt und setzt hinsichtlich Bedienlogik, Widerstandsfähigkeit und Schnelligkeit neue Maßstäbe.

***Neue, intuitive Bedienlogik***

Sowohl Sattelstütze als auch Remote wurden von Grund auf neu entwickelt. Analog zum Schalthebel auf der rechten Seite ist die Remote der Vyron MDS-V3 ergonomisch an der Lenkerunterseite

adfc Oldenburg

# SattelFest

## Das Radkulturmagazin 1 / 2022

des ADFC Oldenburg / Oldenburger Land

### Neuer Infoladen des ADFC Oldenburg

**Der ADFC Oldenburg bezieht neue Räumlichkeiten in der Ziegelhofstrasse 97**
**Geöffnet ab Februar 2022, Näheres siehe Seite 6**

platziert. Der Hebel ist einfach mit einer kleinen Daumenbewegung erreichbar und kann optional mit der Magura Shiftmix-Schelle direkt am Bremsgriff montiert werden. Ein Schutzring aus Aluminium sorgt für hohe Widerstandsfähigkeit bei Stößen oder Stürzen. Die Kommunikation zwischen Remote und Sattelstütze erfolgt blitzschnell und verzögerungsfrei per Bluetooth, während die Bedienlogik der neuen Vyron MDS-V3 jener von konventionellen, kabelgebundenen Sattelstützen entspricht: solange der Bedienhebel an der Remote betätigt wird, kann die Sattelstütze verstellt werden.

***Hohe Widerstandsfähigkeit und IP67-Zertifizierung dank neuem Batteriekonzept***

Matsch, Feuchtigkeit und Schmutz sind Feinde jeder Elektronik. Um die Steuereinheit zu schützen, verzichtet die neue Vyron MDS-V3 auf eine Ladebuchse und setzt stattdessen auf einen gedichteten Elektronikdeckel. Für die Energieversorgung kommt eine austauschbare CR2-Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von mindestens einem Jahr zum Einsatz. Dank des neuen Batteriekonzepts ist die neue Vyron IP67-zertifiziert und überlebt so selbst kurze Tauchgänge - und damit auch die härtesten Tage auf dem Trail.

***Neue Hydraulik für mehr Schnelligkeit***

Auch die Hydraulik im Inneren ist kompromisslos auf Geschwindigkeit ausgelegt. Das komplett neu entwickelte Innenleben der Stütze sowie der neue, schnellere Stellmotor ermöglichen einen optimalen Ölfluss zwischen den Kammern. Das Ergebnis ist eine blitzschnelle Absenkung der Stütze, wenn es drauf ankommt. Die Magura MDS-V3 ist in zwei Durchmessern und vier verschiedenen Hubvarianten (100 mm, 125 mm, 150 mm & 175 mm) erhältlich. Durch den Wechsel des Tauchrohrbodens kann der Hub der Sattelstütze mit geringem Aufwand angepasst werden: von 175 auf 150 mm und von 125 auf 100 mm. Das spart Kosten, erhöht die Flexibilität und sorgt dafür, dass die Vyron schnell und einfach an andere Fahrräder montiert werden kann.

Der UVP der Magura Vyron MDS-V3 liegt bei 579,90 Euro (inkl. 19% dt. MwSt). Sie ist seit dem 21. November im Fahrradfachhandel bestellbar und wird voraussichtlich ab Dezember ausgeliefert. Verkaufsstart ausschließlich in Europa.

Kostenloser Intervallservice: Bis zum 28.02.2023 können die ersten 1000 Kunden ihre Vyron auf www.magura-vyron.com für einen kostenfreien Intervallservice im Wert von 139 Euro registrieren. Der Servicetermin ist frei wählbar und wird nach ca. einer Saison Nutzung empfohlen.

***Feature video:*** Animierte Feature Erklärung zur Vyron: https://youtu.be/8Ruk0SQwP78

***Technische Details:*** • Material: Aluminium • Länge: 396 / 421 / 446 mm / 471 mm (je nach Hubvariante) • Verstellbereich: 100 mm / 125 mm / 150 mm / 175 mm • Traveloption: von 175 auf 150 mm / von 125 auf 100 mm (und entgegengesetzt) • Mindesteinstecktiefe: 120 mm • Sitzposition: 0 mm Setback • Batterie: austauschbar | CR2 in Sattelstütze, CR2032 in Remote • Batterielaufzeit: ca. einem Jahr Einsatz • Fernbedienung: Wireless Remote Control • Montage: kompatibel mit einzelner Klemmschelle, Magura Shiftmix & SRAM Matchmaker • Dichtigkeit: IP67-Zertifizierung (staubdicht und Schutz vor zeitweiligem Untertauchen) • Gewicht: 700 g (Sattelstütze) / 40 g (Remote) ; Angaben +/- 5%; ohne Batterien • UVP: 579,90 Euro (inkl. 19% dt. MwSt) / 492,92 GBP

Reise & Abenteuer-bekleidung viavesto®

# INTELLIGENTES LICHT, DAS ÜBERZEUGT!

100 LUX

USB

StVZO

## LS 760 I-GO® VISION

5 LEVELS
100 Lux in 5 Stufen

15:00 FULL CONTROL
Restleucht-daueranzeige

9h
Bis zu 9 Std. Laufzeit

LEVEL FUNCTION
Blendfreie Ausrichtung

## TESTSIEGER

Stiftung Warentest
test

**SEHR GUT (1,3)**
Licht und Sicht: **sehr gut (1,3)**
Handhabung: **sehr gut (1,4)**
Haltbarkeit: **sehr gut (1,4)**

**Ausgabe 9/2020**
www.test.de
20OJ20

TRELOCK
Deine Sicherheit.

www.trelock.de
@ trelockgmbh

**Nachhaltigkeit ist sowohl bei der Firma Fahrer Berlin als auch bei Ortlieb seit Firmengründung ein wichtiges Thema. Bereits in anderen Projekten haben die beiden Firmen erfolgreich kooperiert, nun wurde diese Zusammenarbeit noch einmal ausgeweitet.**

# Ortlieb und Fahrer Berlin - gemeinsam nachhaltig

Beim Outdoor- und Fahrradtaschenspezialisten Ortlieb entstehen während der in Deutschland ansässigen Produktion Gewebereste, die normalerweise entsorgt werden müssten. Ortlieb-Geschäftsführer Martin Esslinger dazu: "Wir haben bereits seit Jahren in unseren Entwicklungs- und Designrichtlinien festgelegt, dass die Verschnitte, die unvermeidbar entstehen, so gering wie möglich sein müssen. Ortlieb hat in diesem Bereich in den letzten Jahren noch einmal viel optimiert. Trotzdem ist es so, dass Verschnittreste entstehen. Für diese nun eine sinnvolle Nutzung und damit ein Upcycling zu finden, freut uns sehr."

Zusammen mit Fahrer Berlin, die ebenfalls in Deutschland produzieren und ihre Produkte in Zusammenarbeit mit Förderwerkstätten herstellen, hat Ortlieb einen Weg gefunden, diese Materialien zu recyceln. Neben den Verschnittresten werden auch defekte Taschen, die bspw. eingeschickt werden und nicht mehr reparierbar sind, so dem Upcycling zugeführt.

Geschäftsführer von Fahrer Berlin Philipp Elsner-Krause führt an: "Zusammen mit Ortlieb können wir so eine Menge an Müll vermeiden und es entstehen eine Reihe von wirklich nachhaltigen Upcycling-Produkten. Neben kleinen Artikeln wie Schlüsselanhängern können wir aus den Verschnittresten auch Geldbörsen und Hosenbänder fertigen. Eine wirklich tolle Partnerschaft, die auch noch gut für die Umwelt ist."

Die Produkte sind über den Webshop von Ortlieb bzw. Fahrer Berlin und teilweise auch im Fachhandel, bspw. Globetrotter, zu beziehen.


**FROST RIVER**

**Fahrradtaschen aus 18 oz waxed canvas mit Premium Lederberiemung und massiven Messingbeschlägen - funktional, strapazierfähig und attraktiv - online kaufen bei ABSOLUT CANOE - https://www.absolut-canoe.de/c/frost-river-shop-deutschland/frost-river-fahrradtaschen/**

# Me, Myself and Eye

## Cratoni präsentiert neue Eyewear-Kollektion

***Cratoni C-Matic-Serie***

Ambitioniert auf dem Rad? Dann bietet die neue C-Matic NXT Mirror das komplette All-In-Paket für perfekte Sichtperformance und sicheren Augenschutz. Dank der zuverlässigen NXT-Technologie mit sekundenschneller Transition beim Biken auch bei schnell wechselnden Lichtverhältnissen bestens gerüstet.

Kein Zeitraubendes Tauschen von Wechselscheiben mehr. Die kontrastreiche visuelle Wahrnehmung lässt einen schneller reagieren. Eine zusätzliche Mirror-Beschichtung schützt vor Infrarotstrahlung und harmonisiert Farbdetails.

Der Tragekomfort des Super-Flex-Rahmens und das uneingeschränkte Panoramaglas lassen einen vergessen, dass man überhaupt Brille trägt.

***Details:*** • NXT High Definition Glas, photochromatisch, verspiegelt Tönungswechsel 10sec > 50% / 120sec > 100% • 100% UV-Schutz • Transmission 86% - 11% (cat. 1-3) • unzerbrechlich • oleophobe, schmutzabweisende Beschichtung (bei NXT Mirror) • kratzresistent • uneingeschränktes XXL-Panorama-Sichtfeld • TR90-Super-Flex-Halbrahmen • Hypervent-Antifog-Belüftung • Snap-In/Out-Bügel • einstellbares Elastomer-Nasenpad • Elastomer-Gripper am Bügelende • ergonomische Flex-Passform • Gewicht: 33 g

***Cratoni C-Lite-Serie***

Dank der zuverlässigen NXT-Technologie mit sekundenschnellem Tönungswechsel bestens gerüstet. Egal ob beim Biken, Inline-Skaten oder Running - wechselnde Lichtverhältnisse gibt es überall. Dank der zuverlässigen NXT-Technologie mit sekundenschnellem Tönungswechsel ist man immer bestens gerüstet. Zeitraubendes Tauschen von Wechselscheiben war einmal. Eine zusätzliche Mirror-Beschichtung schützt vor Infrarotstrahlung und harmonisiert Farbdetails für ein unvergleichliches Seherlebnis. Der federleichte und flexible TR90-Rahmen mit einstellbaren Nasenpads und Bügelenden mit Anti-Slip-Gripper machen die C-Lite NXT Mirror einfach unspürbar. Der medium-sized Shape der Brille garantiert ein sehr großes Sichtfeld und eine ausreichend große Abdeckung. Trotz filigran elegantem Design ist der TR90-Rahmen extrem haltbar und flexibel.

***Details:*** • NXT High Definition Glas, photochromatisch, verspiegelt • Tönungswechsel 10sec >50% /120sec >100% • 100% UV-Schutz • Transmission 86%-11% (cat.1-3) • unzerbrechlich • oleophobe, schmutzabweisende Beschichtung (bei NXT Mirror) • kratzresistent • uneingeschränktes Sichtfeld • TR90-Flexrahmen • Antifog-Belüftung • Snap-In/Out-Bügel • einstellbares Elastomer-Nasenpad • Elastomer-Gripper am Bügelende • ergonomische Flex-Passform • Gewicht: 25 g

***Mit neuester NXT-Technologie und perfekter Anpassung***

Die extrem widerstandsfähigen italienischen PU-Gläser der neuesten NXT-Glasgeneration garantieren die schnelle automatische Tönung und opti-

# SCARPA

## MOJITO BIO

# DER NACHHALTIGE WEG.

Die Green Leaf-Zertifizierung von Intertek bestätigt, dass der **MOJITO BIO** zu 100% biologisch abbaubar ist und im Vergleich zu einem herkömmlichen Schuh mehr als 10-mal schneller zerfällt.

DE.SCARPA.COM

male Anpassung an wechselnde Lichtverhältnisse - und zwar nicht nur von unterschiedlichem Tageslicht aufgrund von einem Wetterwechsel oder eintretender Dämmerung, sondern viel kritischer ist ein Lichtwechsel bei der Fahrt aus einem schattigen Waldstück auf eine helle Lichtung und umgekehrt. Allerdings nicht mit unserem NXT-Glas. Innerhalb weniger Sekunden wechselt die Brille auf einen angepassten Tönungsgrad. Diese Zeitspanne wird auch als Transition bezeichnet. Die einzigartige NXT-Technologie unterscheidet sich vor allem gegenüber anderen photochromatischen Gläsern aus Polycarbonat durch eine nachhaltig über Jahre andauernde Selbsttönungsfunktion.

***Perfekter & sicherer Sitz C-Matic Super-Flex***

Der Super-Flex-Halbrahmen (patented) der neuen C-Matic garantiert einen sicheren Sitz bei jeder Belastung. Der SuperFlex-Rahmen passt sich auf diese Weise unterschiedlichen Kopfbreiten ohne jegliche Druckstellen im Ohrbereich perfekt an.

***Hypervent-System Antifog-Belüftung***

Durch strömungstechnisch optimal platzierte Öffnungen im Brillenglas wird eine effektive Antifog-Belüftung und eine angenehme Luftzirkulation gewährleistet ohne die Augen direktem Luftstrom auszusetzen.

***Cratoni C-Ice-Serie***

Auch die C-Ice-Serie aus der Cratoni-Eye-Protection-Kollektion ist einen Blick wert. Hier gibt es ebenfalls verschiedene Ausführungen.

***Details:*** • NXT High Definition Glas, photochromatisch, verspiegelt • Tönungswechsel 10sec > 50% / 120sec > 100% • 100% UV-Schutz • Transmission 86% - 11% (cat. 1-3) • kratzresistent • unzerbrechlich • oleophobe, schmutzabweisende Beschichtung (bei NXT Mirror) • TR90- Flexrahmen • ergonomische Flex-Passform • Gewicht: 27 g

***Cratoni Raw-Serie***

Weiterhin ein fester Bestandteil der Cratoni-Eyewear-Kollektion ist die Raw-Serie. Optisch überzeugt sie mit einem sportiv-zeitlosen Coolnessfaktor, technisch u.a. durch die Performance-Gläser mit hochwertiger Verspiegelung und dem angenehmen Fit des TR90-Rahmens. Ob im Bike- oder Skate-Park, im Urban- oder Outdoor-Sektor, das Spielfeld der Raw ist grenzenlos.

Mehr Informationen unter www.cratoni.com


## IMPRESSUM

**Herausgeber:** Bernd Reimann
**Redaktion:** Bernd Reimann
**Redaktionelle Mitarbeit:** Jörg Paulick, André Benkel, Markus Buchtmann, H. Dunker
**Anzeigen und Vertrieb:** Bernd Reimann, Claudia Dunker
**Druck:** Humburg, Bremen
**Erscheinungsweise:** monatlich
**Einzelpreis:** € 1,20
**Verteilung:** über Ausflugslokale, gute Fahrradgeschäfte, Gaststätten, Hochschulen, Sparkassen & Banken, Stadtbibliotheken, Sportzentren, Universitäten, gezielte Auslagestellen usw.
**Ihre Post richten Sie bitte an:**
**DrahtEsel Verlag**
**Bernd Reimann**
**Bördestraße 106, 28717 Bremen**
**Tel.: 0421 / 63 38 09**
**Fax: 0421 / 63 38 36**
**E-Mail: info@Draht-Esel.de**
**ISSN 0943-2094**
**www.draht-esel.de**

www.webdesign-paulick.de

rund-ums-rad Rund ums Rad delmenhorst

# Kleinanzeigen

*"Eine kostenlose Kleinanzeige im DrahtEsel ist entweder nach drei Tagen erfolgreich, oder sie hat 4 Wochen Zeit, sich richtig zu verbreiten." Beides ist nicht schlecht. Zum Nulltarif: DrahtEsel, Bördestraße 106, 28717 Bremen*

**Verkaufe Damen E-Bike,** Flyer Gotour 4, XS (41 cm), schwarz, quasi neu, nur 25 km gefahren, Neupreis, € 2449,00, jetzt für € 1800,00
**Telefon 04242/16065**

**Verkaufe sportliches Damenrad,** 28“, 5-Gang-Kettenschaltung, Farbe silber-bordeaux, neue Bereifung, sehr guter Zustand, Preis VB
**Telefon 04221/7581**

**Verkaufe Fahrradträger,** AHK, für zwei Räder von der Firma Weber, Preis € 250,00
**Telefon 04206/9167**

**Verkaufe Damenfahrrad,** Hartje Comtura, 26“, RH 56 cm, schwarz/weiß, 8-Gang-Nabenschaltung, guter Zustand, Preis VB
**Telefon 04203/9337**

**Verkaufe Herrenfahrrad,** Kalkhoff, 28“, RH 60 cm, 21-Gang, silber/schwarz, Preis € 60,00 VB
**Telefon 04221/71244**

**Suche klassisches Randonneur** und Teile, gerne auch 60/70er Jahre auch einzelnen hochwertigen, gemufften Stahlrahmen, **Telefon 07141/925964 o. rolf.kluever@gmx.de**

**Suche Kreidler Florett** oder Ersatzteile
**Telefon 04298/31827 oder 04748/2670**

***Kleinanzeigentext an:***

***DrahtEsel***
**Bördestraße 106**
**28717 Bremen**
**E-Mail: info@draht-esel.de**
**Fax 0421/ 63 38 36**

Nur eines von über 50 Pflegeprodukten.

Hamburg gegründetes Fahrrad-Handelsunternehmen mit einem Filialnetz von deutschlandweit 41 B.O.C.- und Bikemax-Filialen. Als Multi-Channel-Händler bietet die Bike & Outdoor Company zudem die Möglichkeit, das Sortiment online unter boc24.de zu bestellen.

Storck Bicycle ist ein Familienunternehmen aus Idstein im Taunus, das sich zum Ziel gesetzt hat,

# B.O.C. kooperiert mit Storck

## Fahrradfachhändler nimmt exklusive Sondermodelle der Marke Storck ins Sortiment auf

**Zwei starke Marken tun sich zusammen: der deutschlandweite Fahrradhändler B.O.C. kooperiert mit der Premiummarke Storck.**

Die Bike & Outdoor Company GmbH & Co. KG ist ein 1999 in

höchste Ansprüche an perfekte Fahreigenschaften und modernes Radfahren umzusetzen.

Seit 1995 produziert das Unternehmen hochwertige Fahrräder aus dem Premiumsegment und legt dabei höchsten Wert auf Innovation, Design und Zeitlosigkeit.

Beide Unternehmen sind mehrfache Testsieger in ihrem Bereich und damit optimale Partner für eine Kooperation. B.O.C.-Geschäftsführer Stephan Geiger dazu: "Wir sind bereits seit einiger Zeit im Gespräch mit dem Hause Storck. Nun freuen wir uns, eine so starke Marke in unser Sortiment mit aufnehmen zu können. An der Marke Storck fasziniert uns die hochwertige Verarbeitung in Kombination mit erstklassiger Technik und Design. Unser Portfolio erweitert sich damit für unsere Kund-:innen um eine zusätzliche Reihe qualitativ hochwertiger Fahrräder. Gleichzeitig bieten wir dem Hause Storck breit aufgestellte Vertriebskanäle. Als Service-Testsieger unterstützen wir den Verkauf mit umfangreicher Beratung und Werkstattleistungen. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit."

Zum Start dieser Kooperation hat Storck für B.O.C. eine exklusive Produktlinie entwickelt. Die "Race"-Serie wird ausschließlich in den Filialen von B.O.C. und auf boc24.de vertrieben werden und ist im mittleren Preissegment angesiedelt.

Die ersten MTB-Sondermodelle sind ab sofort in unseren Filialen und unter www.boc24.de/storck erhältlich. Weitere Modelle aus den Segmenten Gravel, Race sowie E-Trekking werden sukzessive folgen. Weitere Informationen unter *www.storck-bikes.com.*

# FEATER – THE FEET HEATER
# HEIZKOSTEN SPAREN OHNE ZU FRIEREN!

Mit dem Feater - The Feet Heater von Grüezi bag kommt ihr kuschlig warm durch den Winter. Der Feater ist ein Kuschelsack, der bis unter die Achseln reicht. In seinem Fußbereich ist ein sparsames Carbon-Heizelement verbaut.

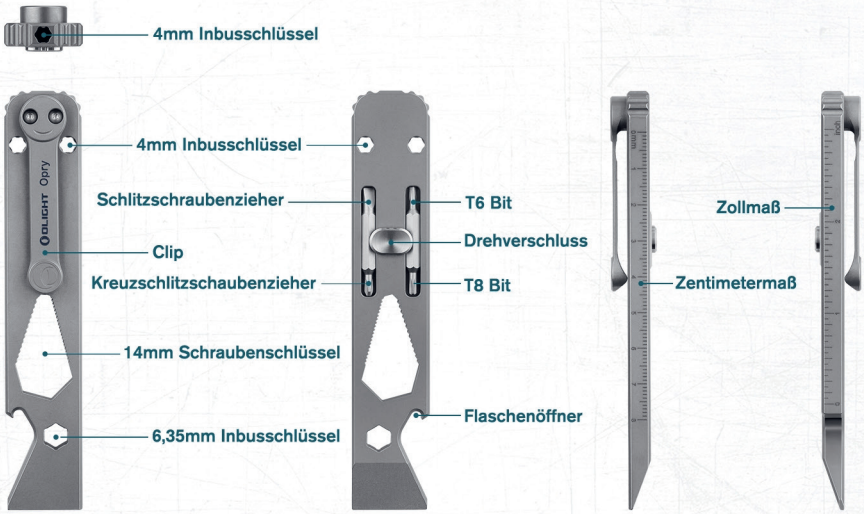
DER CLOU: Der Feater besitzt in seiner Außentasche eine USB-Schnittstelle - hier kann er, mittels einer handelsüblicher Powerbank ca. 15-30 Minuten beheizt werden, danach speichert er die Wärme für längere Zeit.

*Der Feater ist natürlich auch ein perfektes Weihnachtsgeschenk.*
*Besonders für alle die kalte Füße haben!*

**VIELSEITIG EINSETZBAR**
- zu Hause auf der Couch
- bei der Arbeit im Büro
- beim Camping
- draußen auf der Terrasse
- unterwegs beim Reisen im Flugzeug oder Zug

Der Feater verfügt über einen integrierten Packsack, ist klein verpackbar und auch in der Waschmaschine waschbar.

www.gz-bag.de

Grüezi bag®
Wool inside

# Opry Multitool mit Mini-Stemmeisen