

Das Radmagazin 11/2019

27. Jahrgang

Drahtesel



Kostenlos mitnehmen!

Test • Technik • Touren



EXPED

ORION II UL

LEICHT UND KOMFORTABEL

«Wenn es so etwas wie das perfekte Zelt gibt, dann ist es das Exped Orion II UL» schreibt das Outdoor-Magazin zum verliehenen Editor's Choice Award.

Sicher bei jedem Wetter, viel Platz, beide Eingänge mit Vorzelt, schnell aufgebaut und mit 2.7 kg extrem leicht.

- **windstabilen Leichtgewicht**
- **komfortable Innenzeltgröße**
- **selbststehende Konstruktion**

DAS **MAXIMALE** NATURERLEBNIS MIT **MINIMALEN** MITTELN | www.exped.com

Exped-Produkte sind im Berg- und Outdoor-Fachhandel erhältlich. Die grösste Auswahl findest du in folgenden Geschäften:

Unterwegs Leipzig, Kiel, Oldenburg, Wilhelmshaven, Jever, Bremen, Celle, Bielefeld, Höxter, Wesel, Duisburg, Münster, Bonn, Hamm, Erfurt; Globecamp, Lübeck; TUM, Flensburg; Bluesky, Hannover; Weltenbummler, Minden; Doorout.com, Fulda; OutdoorFair, Dortmund; Terracamp, Münster; Rucksack Gudenkauf, Vechta; WalkOnTheWildSide, Bonn; Big Tree, Großostheim; Biwak Outdoor, Limburg; Naturzeit, Ludwigsburg; Bergfreunde, Kirchentellinsfurt; Adventure Company, Freiburg; Teamalpin, Weibhausen; Bergzeit, Holzkirchen, Gmund; Exxposed-Sport, Kempten, Dietmannsried; Outdoor Trends, Marktberdorf; Denk.com, Neuburg am Inn. Foto: Walter Steinberg

INTERNATIONAL

Zum 56. Mal - SIXDAYS Bremen . 9

TEST & TECHNIK

- Tipps für das herbstliche Radeln 4
- Livall bringt Licht ins Dunkel 12
- 40 Milliarden Trinkhalme sind zu viel! die Lösung von EOE 21
- Wie Räder und E-Bikes richtig eingelagert werden sollten 24
- Unsichtbares E-Bike von Capri ..30

NEWS

- ZIV - unterschiedliche Motive der Radnutzung 7
- Gregory Targhee 14
- Vaude erhält grünen Knopf 26

RUBRIKEN

- Geschenktipps zum Fest 16
- Veranstaltungen des ADFC 26
- Impressum 28
- Kleinanzeigen.....29
- Titelfoto: Capri E-Bikes



Tipps für Radler, die in der dunklen Jahreszeit unterwegs sind, geben wir ab Seite 4.



Den neuen Gregory Targhee stellen wir ab Seite 14 vor.

Die tolle Idee, ein unsichtbares E-Bike zu konstruieren, präsentieren wir ab Seite 30.



Während die Beleuchtung am Fahrrad durch die Straßenverkehrs-Zulassungsordnung genau reglementiert ist, bestehen für den Radfahrer selbst keine gesetzlichen Vorgaben. Theoretisch darf man am Körper sogar eine Lichterkette tragen. Der pressedienst-fahrrad zeigt zehn Produkte, mit denen Radfahrer ihre



Zehn Produkte für den herbstlichen Radfahrer

Sichtbarkeit im Herbst und Winter einfach und legal verbessern können.

Rücklicht von Busch & Müller (22,90 Euro) wird per Spannband fixiert. Dadurch kann es auch sicher an Schlaufen von Rucksack, Jacke oder Hose befestigt werden. Die Hochleistungs-LED leuchtet hell und mit großem Abstrahlwinkel nach hinten.



Rücklicht am Körper

Eine einfache Möglichkeit, die Sichtbarkeit bei Dunkelheit zu erhöhen, ist ein weiteres Rücklicht am Körper anzubringen. Das kleine "Ixxi"-Akku-

Helm mit Beleuchtung

Ein Helm mit Beleuchtung sorgt dann für mehr Sichtbarkeit, wenn der Blick auf das Rad z. B.

Dachboxen
Dach- u. Heckträger
HUCKEPACK
Alexanderstr. 388
26127 Oldenburg
Ole Sinning
Telefon: 0441- 43098
mail@huckepack.net
www.huckepack.net

BIWAK City

Der modische Outdoor-Laden

Haarenstraße 55 • 26122 Oldenburg



BIWAK Outdoor Equipment

Der kompetente Outdoor-Ausrüster

Jetzt: Lange Straße 91 / Ecke Heiligengeiststr.
26122 Oldenburg • www.biwak.de



durch parkende Autos verdeckt ist. Der Stadthelm "Urban-I 3.0 Signal" von Abus (84,95 Euro) besitzt ein integriertes LED-Licht, das für eine 180-Grad-Sichtbarkeit nach hinten und zu den Seiten sorgt. Zudem verfügt der Helm über diverse Reflektoren und ist in drei leuchtenden Signalfarben erhältlich.

Ein reflektierender Rucksack

Beim Rucksack "Velocity High Visibility" von Ortlieb (139,99 Euro) ist ein spezielles Reflexgarn verarbeitet, das im Scheinwerferlicht den kompletten Rucksack reflektieren lässt. Dabei ist der Rucksack wasserdicht und bietet mit 24 Litern genügend Stauraum für Arbeits- oder Schulmaterialien. Zusätzlich kann an einer Klettplatte ein Akku-Rücklicht angebracht werden. Den Rucksack gibt es wahlweise in Schwarz oder Gelb.

Reflexion für Arm und Bein

Der Spezialist für urbane Accessoires Fahrer Berlin hat in seinem Angebot diverse Produkte, um die Sichtbarkeit mit einfachen Mitteln zu verbessern. Das "Band" (14 Euro) wird um das Bein geklettet und ist mit einem Reflektorstreifen ausgestattet. So wird man besser wahrgenommen - das Hosenbein verfängt sich nicht in der Kette und wird nicht schmutzig. Zudem gibt es spezielle "Reflektor Buttons" (5,95 Euro), die an die Kleidung geklettet werden, etwa um beim Abbiegen für Reflexion am Arm zu sorgen.



Auffällige Bekleidung

Mit der "Luminum"-Kollektion bietet Bekleidungsspezialist Vaude eine spezielle Bekleidungslinie mit besonders reflektierenden Elementen.



Die schönsten 100 Lux aller Zeiten.

NAME LUMOTEC IQ-X | GEHÄUSE ALUMINIUM | ENERGIE DYNAMO | LEISTUNG IQ-TEC: 100 LUX

- Großflächen-Lichtfeld
- Nahfeld-Ausleuchtung
- Tagfahrlicht
- Standlicht
- Sensor-Automatik
- Option: Frontrückstrahler
- Mit deutschem Prüfzeichen
- In Schwarz oder Silber



Made in
Germany

ten. Die Reflektoren sind so angeordnet, dass sie dem Radfahrer eine 360-Grad-Sichtbarkeit verleihen. Die Produkte bestehen aus Bluesign-zertifiziertem Material und sind somit nachhaltig gefertigt. Die Kollektion gibt es für Männer, Frauen und Kinder und umfasst diverse Produkte wie eine Performance-Jacke (130 Euro), eine Regenhose (100 Euro) und einen Helmüberzug (18 Euro).



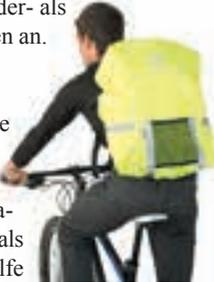
Der Standard: Warnweste

Warnwesten sind einfache und wirksame Helfer. Gerade bei Kindern wird gerne zu dem reflektierenden Überzieher gegriffen. Die "Vest Illu" von M-Wave (ab 4,90 Euro) entspricht der europäischen

Norm für Warnbekleidung. Die neongelbe Weste kommt mit zwei Reflexstreifen und lässt sich in der Weite regulieren. M-Wave bietet die Warnweste sowohl in Kinder- als auch in Erwachsenengrößen an.

Universeller Überzug

Ebenfalls von M-Wave kommt der universelle "Maastricht Protect" (11,90 Euro). Der neongelbe Taschenüberzug dient sowohl als Regenschutz als auch als Hilfe für bessere Wahrnehmbarkeit. Für Letzteres sorgen 3M-Scotchlite-Reflexstreifen an drei Seiten. Der Überzieher ist an Rucksäcken bis 25 Liter Volumen verwendbar.



Licht am Rucksack

Einer Kooperation des Outdoor-Spezialisten Vaude und der Beleuchtungsexperten von Osram ist das "Osram Light me up Kit" (25 Euro) entsprungen. Ein rot leuchtender LED-Lichtleiter wird dabei am Rucksack befestigt und per Akku oder Powerbank via USB betrieben. Das Beleuchtungskonzept sorgt für eine 270-Grad-Sichtbarkeit. Allerdings ist eine Verwendung nur an speziellen Vaude-Produkten möglich, z. B. am Rucksack "City Go 30" (120 Euro).



Der Handschuh am Rad

Als Schutz vor Kälte, aber auch für bessere Sichtbarkeit, bietet Tucano Urbano eine spezielle "Griffabdeckung" (ab 29,90 Euro) an. Die wasserdichten, handschuhartigen Überzieher werden am Lenker befestigt. Mit den Händen kann man einfach hineinschlüpfen und die Finger werden durch



ein Kunststoffs Futter gewärmt. An den Griffabdeckungen sind zusätzlich Reflektoren angebracht. Den Schutz gibt es in fünf unterschiedlichen Varianten.

Mehr Licht nach vorne

Bei Mountainbikern sind Helmlampen bereits seit langem beliebt (z. B. "PWR Commuter" von Knog; 59,99 Euro). Während die Leuchte am Lenker alles wichtige vor dem Rad ausleuchtet, scheint eine Helmlampe dorthin, wo man selbst hinsieht. Im Straßenverkehr sind sie nicht unumstritten, denn bei

FROSTRIVER

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/>



falscher Einstellung können sie den Gegenverkehr stark blenden. Die Lampe muss also so eingestellt sein, dass der Gegenverkehr nicht gestört wird. Gedimmt und mit einem weit nach unten zeigenden Lichtkegel können sie die Sicherheit durch bessere Sichtbarkeit aber erhöhen. Achtung: Eine Helmlampe ersetzt nicht die STVZO-konforme Beleuchtung am Fahrrad.

Text und Fotos: Bernd Bohle



Parlamentarischer Abend des Zweirad-Industrie-Verbandes: Die Psychologie hinter der Verkehrswende

Bad Soden, den 16. Oktober 2019 - Wie kann man mehr Menschen motivieren aufs Fahrrad umzusteigen? Welche Rahmenbedingungen sind notwendig und welche Anreize funktionieren?

Diese Fragen diskutierte der ZIV im Rahmen eines Parlamentarischen Abends in der Deutschen Parlamentarischen Gesellschaft am Dienstag in Berlin mit Gästen aus Politik, Verwaltung, Wissenschaft, Industrie und Verbänden.

Siegfried Neuberger, Geschäftsführer des ZIV, stellt in seiner Begrüßung fest, dass es zwar eine hohe Nachfrage nach dem Produkt Fahrrad und E-Bike gibt, die Fahrradnutzung jedoch seit Jahren auf einem verhaltenen Niveau stagniert. Nach wie vor werden viel zu viele Wege mit dem Pkw erledigt. Ein Viertel aller Autofahrten sind unter 2km. 50% kürzer als 5km. Genau diese kurzen Wege müssen durch eine andere Verkehrsmittelwahl ersetzt werden und das Fahrrad ist dafür das ideale Transportmittel.

Auch Staatssekretär Guido Beermann bekannte

sich "Pro Fahrrad" und findet, dass viele Wege nicht mit dem Auto erledigt werden müssten. Deshalb will das BMVI z.B. durch Finanzhilfen für Län-



der und Kommunen sowie die Förderung von Leuchtturmprojekten den Radverkehr intensiver stärken.

Die Umweltpsychologin Dr. Anke Blöbaum von der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vermittelte den Gästen einen psychologischen Blick auf das Thema. In Ihrem Vortrag erläuterte sie unterschiedliche Motive für die Fahrradnutzung sowie die Bedeutung von sozialen und persönlichen Normen, die unser Mobilitätsverhalten beeinflussen. Eine fahrradfreundliche Infrastruktur ist eine wichtige Basis, damit Menschen ihre Verkehrsmit-



www.zweirad-weigl.de



telwahl ändern. Eine positive Kommunikation zum Radfahren, z. B. mit Multiplikatoren aus der Öffentlichkeit, aber auch Bezugspersonen im persönlichen Umfeld, kann die soziale Norm pro Fahrrad stärken. Belohnungssysteme als Anreiz seien indes eher mit Vorsicht zu genießen. Die Gefahr sei groß, dass Menschen ihr Verhalten nur so lange ändern, wie sie die Belohnung auch bekommen.

In der anschließenden Diskussionsrunde mit Dr. Anke Blöbaum, Gero Storjohann, Stefan Gelbhaar, Mathias Stein und Bernhard Lange ging es vor allem darum, was die Politik tun müsse, damit mehr Men-

schen umsteigen.

So herrschte beispielsweise Einigkeit im Podium, dass das subjektive Sicherheitsempfinden der Menschen maßgeblich ist, um sie vom Radfahren zu überzeugen. Außerdem müsse das Fahrrad endlich als gleichberechtigtes Verkehrsmittel anerkannt werden.

Bernhard Lange, Präsidiumsmitglied des ZIV, forderte die Politik auf, den politischen Schwung für den Radverkehr auch endlich in konkrete Maßnahmen umzusetzen. Neben dem Infrastrukturausbau schlägt er z.B. eine Senkung der Mehrwertsteuer auf Fahrräder sowie eine bundesweite Förderung von Lastenrädern vor. Die Fahrradindustrie leistet ihren Beitrag, indem sie mit innovativen Produkten Lust aufs Radfahren macht und mit dem E-Bike die perfekte Lösung für die Verkehrswende anbietet.

Der Zweirad-Industrie-Verband e.V. ist die nationale Interessenvertretung und Dienstleister der deutschen und internationalen Fahrradindustrie. Er vertritt Hersteller und Importeure von Fahrrädern, E-Bikes, Fahrradkomponenten und Zubehör.

www.ziv-zweirad.de

EXTRAWHEEL Fahrradanhänger - Fahrradtaschen - Reise Equipment

58455 Witten, Ledderken 8, Tel.: 02302 963 403
E-mail info@extrawheel.de

www.extra-wheel.de

Weltmeister Theo Reinhardt hat als erster Profi-Radsportler seine Teilnehmer an den 56. SIXDAYS Bremen bestätigt.

Keiner war je schneller auf der Bremer Bahn als er: Mit einer Zeit von 8,695 Sekunden knackte Sprintstar Robert Förstemann im vergangenen Januar den Bahnrekord. Nur einen Abend später stürzte der 33-Jährige nach einem Defekt am Vorderrad schwer.



56. SIXDAYS Bremen mit Weltmeister Theo Reinhardt

Robert Förstemann kehrt nach Sturz auf die Bremer Bahn zurück

Bei den 56. SIXDAYS Bremen von Donnerstag bis Dienstag, 9. bis 14. Januar 2020, kehrt Förstemann auf die Bahn in der ÖVB-Arena zurück. "Ich habe großen Respekt vor ihm und seiner Entscheidung, sich der Herausforderung erneut zu stellen. Das zeugt von großem Charakter", sagt der Sportliche Leiter Erik Weispfennig.

Mit dem zweifachen Madison-Weltmeister Theo Reinhardt konnte Weispfennig einen weiteren Topathleten vorzeitig verpflichten. Der 29-Jährige gehört zu den derzeit stärksten Bahnradfahrern der Welt. Dass ihm die Bremer Bahn liegt, hat er in der Vergangenheit bereits bewiesen: 2018 holte er hier seinen ersten Sixdays-Sieg an der Seite des Belgiers Kenny De Ketele, im darauffolgenden Jahr belegten er und Marc Hester Platz zwei. "Theo ist in guter Verfassung. Ich freue mich, dass er trotz Vorbereitung auf die Heim-WM im Februar in Berlin und Olympia 2020 nach Bremen kommt", so Weispfennig. "Meine Aufgabe ist es nun, Theo einen möglichst starken Partner an die Seite zu stellen."

Rund drei Monate vor Beginn der 56. SIXDAYS steht zudem der erste Startschütze fest: Musiker, Produzent und Komponist Christopher von Deylen wird die Radsportprofis am Donnerstag,



BROMPTON

**FÜR SMARTE
PENDLER**



www.brompton.de





Am 9. Januar 2020 wird Christopher von Deylen alias Schiller den Startschuss zum 56. Bremer 6-Tage-Rennen abfeuern.

9. Januar 2020, ins Rennen schicken. Der 48-Jährige ist Mitbegründer, Leiter und Gesicht des Musikprojekts Schiller. Als gebürtiger Visselhöveder habe er eine enge Verbindung zu Bremen, so von Deylen: "Ich kenne das Sechstagerennen noch von früher, von großen Plakaten und aus dem Fernsehen, und bin sehr gespannt, das Event nun hautnah erleben zu dürfen." Er reiht sich ein hinter Schlagerstar Howard Cependale und dem DJ-Duo Gestört aber Geil, die im Vorjahr gemeinsam den Startschuss abgefeuert haben.

Die 56. SIXDAYS Bremen finden von Donnerstag bis Dienstag, 9. bis 14. Januar 2020, in der ÖVB-Arena sowie in den Hallen 2 bis 4.1 statt. Preis pro Ticket: Donnerstag 16,80 Euro, Freitag und Samstag 25,80 Euro, Sonntag 19,80 Euro, Montag 29,80 Euro, Dienstag 9,80 Euro.

Am Samstag ist der Eintritt zum Kindernachmittag frei, Sonntag gibt es das "4-Freunde-Sonntags-Ticket" für 29,80 Euro. Das Grünkohlland-Ticket inklusive Eintritt zur Veranstaltung ist ab 34,90 Euro erhältlich.

Natur genießen!
Bekleidung, Schuhe & Ausrüstung



Yeti Donnerschweer Str. 48 OL
Outdoor & Kanutouren
Yeti-OL.de ☎ 0441 - 85685



Gutschein über 5 €
für Ihren Einkauf über 50 € oder
für Ihre Kanutour auf der Hunte

Interview: "Ich hatte ein Riesenglück"

Robert Förstemann über seine Rückkehr zu den SIXDAYS Bremen

Kaum einer hat die vergangenen SIXDAYS Bremen so geprägt wie Du. Du hast mit einer Zeit von 8,695 Sekunden einen neuen Bremer Bahnrekord aufgestellt. Nur einen Abend später folgte der schwere Sturz. Neun Monate sind seitdem vergangen. Wie geht's Dir heute?

Förstemann: Mir geht's wieder gut. Ich saß schon vier Tage nach dem Sturz auf dem Ergometer - freihändig natürlich, ohne die Schulter zu belasten. Aber ich wollte möglichst schnell wieder fit werden, um bei der Para-WM im März antreten zu können. [Anm.: Robert Förstemann startete als Tandem-Pilot mit seinem sehbehinderten Partner Kai Kruse bei den Paracycling-Bahnweltmeisterschaften 2019.] Dort sind wir immerhin siebter geworden. Danach habe ich mich dann vernünftig auskuriert und viel Physiotherapie gemacht.

Du bist damals bei knapp 70 km/h nach einem Defekt am Vorderrad gestürzt. Welche Verletzungen hast Du davongetragen? *Förstemann:* Ich habe mir das Schlüsselbein, das Schulterblatt und die ersten beiden Rippen gebrochen. Außerdem hatte ich ein Pneumothorax [Anm.: Luftansammlung im Brustkorb, zwischen dem inneren und äußeren Lungenfell] und ein Schädelhirntrauma. Im August wurde das Material aus der Schulter entfernt. So ein Heilungsprozess dauert einfach. Aber nun kann ich wieder voll angreifen. Es

läuft auch immer besser und ich schaue optimistisch Richtung Winter.

Hattest Du davor je einen vergleichbaren Unfall? Förstemann: Nein. Als mir im Krankenhaus der Befund vorgelesen wurde und der Arzt sagte, dass ich bei über 70 km/h gestürzt sei, habe ich erstmal realisiert, was ich für ein Riesenglück hatte. Meine Muskulatur hat den Körper zusammengehalten. An dieser Stelle muss ich auch nochmal sagen, dass die Bahn extrem gut verarbeitet war - ich hatte nicht einen Splitter. Dabei bin ich mit dem Gesicht mehrere Meter über die Bahn gerutscht.

Welche ist die letzte Erinnerung, die Du vor dem Sturz hast? Förstemann: An den Sturz selbst erinnere ich mich nicht. Ich weiß nur, dass mein letzter Gedanke war "Die Kurve hast du gut getroffen". Danach ist meine erste Erinnerung, wie ich auf der Liege herausgetragen wurde. Erst vor sechs, sieben Wochen habe ich zum ersten Mal ein Video vom Unfall gesehen.

Was war das für ein Gefühl? Förstemann: Es ist schon komisch, sich selbst da bewusstlos liegen zu sehen.

Im Januar 2020 kehrst Du für die 56. SIXDAYS Bremen zurück auf die Bremer Bahn. Überwiegt die Vorfreude oder die Vorsicht? Förstemann: Es ist merkwürdig. Es war gut für mich, am Dienstag nach dem Sturz nochmal in die Halle zurückzukommen. Das hatte mir der Arzt empfohlen und er war auch an dem Abend dabei. Auf dem Rad wird das sicherlich nochmal anders, da werde ich nicht direkt wieder mit 120 Prozent angreifen können. Die ersten zwei, drei Rennen werde ich mich langsam wieder herantasten müssen. Da muss ich auf mein Gefühl hören.

Im Vorjahr hieß dein stärkster Konkurrent Maximilian Levy. Er sicherte sich nach deinem Ausfall den Gesamtsieg. Wie sehr reizt Dich eine Revanche? Förstemann: Da bin ich entspannt. Ich bin mittlerweile seit 18 Jahren dabei und gegen viele Fahrer angetreten, da freut man sich auch über neue Gegner. In Bremen sind ja erfahrungsgemäß einige



Sprintstar Robert Förstemann kehrt nach seinem schweren Sturz im vergangenen Januar auf die Bremer Bahn.

Nachwuchssprinter am Start. Das ist eine gute Möglichkeit, um ihnen im Wettkampf etwas beizubringen.

Hintergrund

Robert Förstemann begann seine Radsportkarriere im Alter von 15 Jahren. Seitdem konnte der heute 33-Jährige zahlreiche Erfolge verzeichnen: Er wurde einmal Weltmeister, viermal Europameister und sechsmal deutscher Meister im Teamsprint. 2012 gewann er gemeinsam mit René Enders und Maximilian Levy Bronze bei den Olympischen Spielen in Rio de Janeiro. Seit 2013 halten er, René Enders und Joachim Eilers den Weltrekord im Teamsprint. Förstemann ist bekannt für seine markanten Oberschenkel, die einen Umfang von je 74 Zentimetern haben. Anfang 2019 wechselte Förstemann vom Bund Deutscher Radfahrer zum Deutschen Behindertensportverband und startete bei der Paracycling-Bahnweltmeisterschaft im niederländischen Apeldoorn erstmals als Tandem-Pilot mit seinem sehbehinderten Partner Kai Kruse. *Weitere Infos: www.sixdaysbremen.de*

Fotos: ESN Arne Mill / Nadine Ghawi

An advertisement for 'FAHRRADLADEN' featuring a line drawing of a bicycle. The text is in German and includes contact information for the shop in Worpswede.

Ihre Adresse für individuelle Fahrräder!

Findorffstraße 28
27726 Worpswede
Tel. 0 47 92 / 23 23
info@fahrradladen-worpswede.de
www.fahrradladen-worpswede.de

FAHRRADLADEN
Verkauf • Service • Verleih



bei jedem Wetter und in jeder Jahreszeit unterwegs sind!

Die drei neuen Sicherheitsfunktionen

Vor der Unterhaltungs- und Kommunikations-elektronik, die der Livall BH 51M Neo bietet, steht klar die erhöhte Sicherheit durch die smarten Features des Helms für den Radfahrer. Die Zahl der Bike-Pendler

Livall bringt Licht ins Dunkel

Die Innovationsmarke setzt beim Livall BH51M Neo auf neue smarte Anwendungen für mehr Sicherheit

Radfahrer in der Stadt sind heute einem zunehmenden Risiko ausgesetzt, erst recht in der dunklen Jahreszeit. Wer einen Helm trägt, kann sich vor Unfällen bzw. deren Folgen schützen.

Livall bietet mit seiner neuesten Helmgeneration mehr als nur Schutz: Mit intelligenter 360-Grad-Beleuchtung, Bremslicht und Anti-Loss-Warnung erregt der Livall BH51M Neo mehr Aufmerksamkeit und wirkt so aktiv dem Unfallrisiko beim täglichen Radfahren in der Stadt entgegen. Ideal für alle, die täglich,

nimmt stetig zu, morgens auf dem Arbeitsweg ist es noch dämmerig und abends auf dem Rückweg meist stockfinster, in dieser Zeit ist es besonders gefährlich im Straßenverkehr übersehen zu werden. Die Beleuchtung des smarten Helmes ist ideal für sicherheitsbewusste Menschen, die tagtäglich mit dem Rad pendeln, mit dem E-Roller zum Bahnhof eilen oder einfach ein Plus an Sicherheit wollen. Der Helm im urbanen Design verfügt über Standards wie Licht, Blinker, Medienwiedergabe, Bluetooth, Lautsprecher, Mikrophon, Sturzsensoren mit SOS-Funktion und intelligente Lichtsteuerung durch Dunkelheitserkennung.

www.atera.de

PERFEKT FÜR DEINE NÄCHSTE CHALLENGE.



**GENIUS
PRO**



PREMIUM TRÄGERSYSTEME

Atera

Ab sofort ergänzen drei weitere Features diese Funktionen: Front- und Rücklicht mit Blinkerfunktion und Dunkelheitssensor stellen sich automatisch auf wechselnde Lichtverhältnisse ein. Die gesamte Beleuchtung und ihre Signale sind ab sofort von vorne, von der Seite und von hinten - also 360 Grad um den Helm herum - wahrnehmbar. So wird man in jeder Situation und aus jeder Richtung schneller gesehen. Ein weiteres Novum stellt die Bremslichtfunktion der hinteren Leuchten dar: Die Sensorik im Helm erkennt eine Verzögerung der Fahrt und lässt das rote Licht der LEDs heller aufleuchten.

Verliert das Smartphone die Verbindung zum Helm, oder geht verloren, wird der Fahrer mittels akustischem Signal, dem Anti-Loss Alarm, darüber informiert bzw. gewarnt. Eine weitere Besonderheit im Bereich der Smart-Helme allgemein ist, dass es den neuen Livall BH51M Neo ab sofort in zwei Größen für 54-58 und 57-61 Zentimeter Kopfumfang gibt.

Urbaner Look mit voller Funktionsbreite für Sicherheit und Komfort

Das Gewicht, die Bauweise und das Design des Livall BH51M Neo sprechen vor allem urbane Radfahrer an, die Wert auf aktive Sicherheit im Verkehr legen und gleichzeitig auf Kommunikations- und Medienwiedergabefunktionen während des Radfahrens setzen. Für diese Anwendung und auch die des Walkie-Talkie Chats wird über die Livall-App das Smartphone mit dem Helm und der kleinen wasserdichten Fernbedienung am Lenker gekoppelt. Mit beiden Händen am Lenker kann so durch die Funktionen navigiert werden und auch beim Musikhören oder Telefonieren können, bedingt durch die offene Bauweise, Umgebungsgeräusche noch problemlos wahrgenommen werden.

Details im Überblick

- **Funktionen:** smartes LED-Lichtsystem, Positionslicht vorne, Headset, HiFi Stereo Musik, SOS Alarm, Walkie-Talkie, Bremslicht, Anti-Loss-Alarm, Fernbedienung
- **Kopfumfang:** 54-58/57-61 cm
- **Belüftung:** 12
- **Ladebuchse:** magnetisch, DC5V/1A, Ladezeit ca. 2h
- **Akku:** 3,7V/600mAh, bis zu 10h
- **Verbindung/Bluetooth:** BT 4.1, max 10m im Freien
- **Mikrofon/Lautsprecher:**



-42DB / 2x 0.5W • **Gewicht:** abhängig von der Größe ca. 495g
 • **Farben:** schwarz / sandstein
 • **Preis:** 179,99 Euro UPE

Über Livall

Livall erfand den smarten Fahrradhelm und brachte diesen auch als erste Marke auf den Markt. Der Fokus von Livall liegt seit Beginn auf der Entwicklung intelligenter Lösungen bzw. Produktinnovationen für Radfahrer. Neben Helmen für verschiedene Einsatzgebiete bietet Livall Fahrradsensorik, entwickelt Bike Community Apps und Bike Zubehör. Aktuell besitzt Livall über 170 Patente, die bereits über 10 internationale Zertifizierungen bzw. Awards gewinnen konnten. Das Unternehmen exportiert seine Innovationen in mehr als 60 Länder und hat Niederlassungen auf der ganzen Welt, unter anderem eine Niederlassung in Hong Kong, Auckland und San Francisco.

Weitere Infos unter www.ciclosport.de



Schmiermittel
Kriechöl
Reinigungsmittel
Korrosionsschutz
X einfach GENIAL
von Profis empfohlen
 erh. im Fachhandel
www.brunox.swiss

Schwere
 Zweiräder

Inhaber:
 Hans Heiner Schwere
 Zweiräder-Experte

Bremer Straße 11 (on der 84)
 28844 Weyhe - Erichshof
 (0421) 89 19 53
 info@schwere-zweirader.de
 Mo-Fr: 9-18 Uhr, Sa: 9-13 Uhr

Partner in Weyhe



Draußen im freien Gelände müssen sich Skifahrer, Snowboarder und Tourengerher auf ihr Material verlassen können. Deshalb ist der Anspruch bei der Targhee-Serie eine stetige Verbesserung und Weiterentwicklung: Durch die Zusammenarbeit mit Top-Athleten, die Rückmeldungen vieler Anwender und unzählige Stunden realistischer Feldtests kann Gregory zur Saison 19/20 die neue Generation des Targhee vorstellen. Sie bringt Verbesserungen in Material und

Snowsports-Rucksack Gregory Targhee Freiheit im Schnee

Rucksackspezialist Gregory bringt zum Winter 2019 die neue Generation seiner preisgekrönten Targhee-Serie auf den Markt: Der Snowsports-Rucksack mit 45, 32 oder 26 Litern Volumen ist dabei leichter und trotzdem robuster als sein Vorgänger.

Seine 1000D-Cordura-Front gibt ihm eine zweimal höhere Abriebfestigkeit als bei vergleichbaren Rucksäcken (ASTM D3884 - Taber abrasion test), er bietet Befestigungssysteme für alle Arten von Eisgeräten, Skier, Snowboards und Schneeschuhe. Das Tragesystem kombiniert hohe vertikale Stabilität mit großer Bewegungsfreiheit, ein spezielles Fach gewährt raschen Zugriff auf die Lawinenausrüstung.

Design, weniger Gewicht und noch einfachere Handhabung.

Die Vorderseite ist aus einem extrem abriebfesten 1000D-Cordura-Material gearbeitet, dem auch scharfe Skikanten oder Eisgeräte nichts anhaben können. Die Schnallen der Halteriemens bestehen aus anodisiertem Aluminium und lassen sich auch mit Handschuhen gut bedienen. Das Hauptfach kann dank des U-förmigen Reißverschlusses auf der Rückseite komplett aufgeklappt werden, so dass das Rucksackinnere gut zu erreichen ist. Da dabei das "Gesicht" des Rucksacks im Schnee liegt, wird das Rückenpolster nicht nass. Und sollte doch mal Schnee dorthin gelangen, verhindert seine schneeabweisende Oberfläche, dass dieser dort kleben bleibt und es so nass werden lässt. Das Rückenpolster ist 3D-thermo-geformt und schmiegt sich dadurch gut an den Rücken an. Im Inneren sorgt ein Aluminium-



Reise & Abenteuer-
bekleidung



viavesto®



umrahmen für optimale Gewichtsverteilung auf die Hüfte und hohe vertikale Stabilität. Trotzdem erlaubt das VertFlex-Tragesystem ausreichende Beweglichkeit für schwungvolle Abfahrten oder Kletterpassagen.

Ein Schnellzugriffsfach hält die Lawinenausrüstung an Ort und Stelle. Spezielle Befestigungen erlauben es, Skier entweder seitlich, diagonal oder in A-Form am Rucksack zu befestigen, aber auch für Schneeschuhe oder Snowboard gibt es einfache Befestigungsmöglichkeiten. Die bewährte Lösung für den Schlauch der Trinkblase behält Gregory bei: Er verläuft im Inneren eines Schulterträgers, so dass er nicht einfrieren kann. Oben bietet ein spezielles Reißverschlussfach Platz für die Brille und andere Kleinteile, am materialverstärkten Boden erlauben zusätzliche Kompressionsriemen genaue Anpassung. Die Packs sind in den Farben Atlantis Blue und Sunset Orange und in drei verschiedenen Rückenlängen (außer 26l) erhältlich.

Technische Daten

- *Volumen:* 45 / 32 / 26 l
- *Gewicht:* 1,66 / 1,47 / 1,23 kg
- *Maximallast:* 20,4 / 20,4 / 15,9 kg
- *Materialien Body:* 210D 6.6 HD Ripstop Nylon & 1000D Cordura Nylon; *Boden:* 630DHD Nylon; *Futter:* 135D HD Embossed Polyester; *Hüft-/Schultergurte:* EVA-Foam
- *UVP:* 200,00 / 180,00 / 160,00 Euro

Über Gregory Mountain Products

Gregory wurde 1977 von Wayne Gregory gegründet und stellt bis heute Expeditions-, Trekking- und Tagesrucksäcke sowie Reisegepäck her. Und



nichts anderes! Gregory ist weltweit bekannt für Passform, Performance und Langlebigkeit seiner Produkte. Das Unternehmen erhielt zahlreiche Auszeichnungen von den weltweit bedeutendsten Outdoor- und Bergsportmagazinen. Viele Innovationen im Rucksackbereich gehen auf das Entwicklungs- und Designteam von Gregory zurück.

Weitere Informationen gibt es auf eu.gregory.com



Speiche



Alles gut:

Fahrräder • Service • Zubehör

Citybikes, Trekkingbikes, MTB, Falträder, E-Bikes, Zubehör, Werkstattservice

Speiche Zweirad
Fehrfeld 62 / Vor dem Steintor • 28203 Bremen
Telefon 0421-700331 • Werkstatt 0421-7942946
kontakt@speiche.de • www.speiche.de

Wir sind für Sie da:
Mo – Fr 9.00 – 19.00 Uhr
Sa 10.00 – 16.00 Uhr



Arc'teryx Seyla Coat Warm und stylisch

Wenn es kalt und trocken ist, gibt es nichts Besseres als Daune. Im Winter 2019 bringt der Seyla-Mantel von Arc'teryx Stil und Wärme in einem: Ein eleganter Partner für den Winter in der Stadt. Wenn der Wind um die Häuserecken pfeift, bietet der Mantel mit seinem langen Schnitt und der hochwertigen Daunenfüllung mollige Wärme.



Weihnachten wirft lange S Geschenktipps für Radler und Outdoorer



Der Seyla-Mantel hat die DNA von Kletterern, Alpinisten und Abenteurern in sich. Details, die bei Outdoor-Aktivitäten funktionieren, kommen hier in einem urbanen Teil. Gut packbar, warm und wetterresistent. Der Seyla-Mantel hat einen praktischen Zweiwege-Zipper. Als Oberstoff kommt atmungsaktives Arato-Gewebe zum Einsatz, gefüllt mit 750 cuin europäischer Graugansdaune. Es ist der wärmste Mantel der "Everyday"-Kollektion von Arc'teryx. UVP 450 Euro

Atomic Count 360° HD Durchblick bei jedem Wetter

Die Count 360° HD von Atomic sorgt für klaren Durchblick beim Skifahren - egal ob bei sonnigen oder wolkenverhangen Wetterverhältnissen. Atomic vereint dabei die hauseigene HD-Scheibentechnologie mit der Fusion Double Lens-Technologie (FDL). Dadurch liefert die Skibrille Kontraste in High-Definition und kristallklare Sicht ohne Reflexionen und Lichtbrechungen. Dazu gesellt sich ein extrem dünner Live Fit-Rahmen, durch den ein besonders großes Sichtfeld entsteht. UVP 189,99 Euro

Craft Fuseknit Comfort Blocked Funktion en bloc

Die neue Wohlühlunterwäsche Fuseknit Comfort Blocked von Craft ist ein großartiger Begleiter im Winter. Die zwei neuen Longsleeves in verschiedenen Farben für Damen und Herren sind durch das markante Color Blocking



www.28zoll.de

ein absoluter Hingucker. Und noch besser: Die vielseitige Funktionsunterwäsche kann man nicht nur an kalten Wintertagen tragen, sondern ebenso gut auch beim Yoga, Fitness, Running, Biken oder ganz gemütlich vor dem heimischen Kamin an den Weihnachtstagen. UVP 49,95 Euro

Das Pack-It-Holiday-Set macht die Gepäckorganisation sowie Ein- und Auspacken

Pullover(S)und Hosen (M).

Zwei Handschlaufen vereinfachen das Handling. Außerdem kann man die Packtaschen daran ganz einfach aufhängen. Der U-förmige Zweiwege-Reißverschluss erleichtert den Zugriff. Wohin es auch geht, mit dem Pack-It-Holiday-Set von Eagle Creek ist Ordnung auf der nächsten Reise garantiert. UVP 16 Euro (XS); 19 Euro (S); 22 Euro (M)



Schatten voraus...

Eagle Creek Pack-It-Holiday-Set Alles an Ort und Stelle

im nächsten Urlaub erheblich leichter. Die Packtaschen in drei aufeinander abgestimmten Größen (XS - M) eignen sich hervorragend für Wäsche (XS), Shirts oder



evil eye fusor pro Sportlich unterwegs

Sportlich unterwegs ist man mit der evil eye fusor pro bei allen Outdoor-Aktivitäten - von Skitouren gehen über Langlaufen bis hin zu Gleitschirmfliegen und Klettern. Dank der weit nach hinten gezoge-

Immer schön sauber bleiben!

... mit den innovativen Kettenschützern von Hebie. Denn Innovatives für Fahrräder zu entwickeln, ist unsere Leidenschaft. www.hebie.de

CHAINGLIDER



CHAINLOOPER

Innovatives für dein Rad. Seit 1868.



MAGURA VYRON ELECT

WHO STOPS YOU

Je extremer der Trail, desto wichtiger die optimale Sitzposition – schnell und sicher.

VYRON eLECT, die erste kabellose Variostütze mit Fernbedienung und stufenloser Anpassung, stressfreier Montage und Bedienung. In drei Varianten: 100, 125 und 150 mm. Plug and Play in 5 Minuten, 400 mal mit einer Akkuladung bewegen.



magura.com



MAGURA

nen Scheiben bietet sie ein besonders großes Sichtfeld und hervorragenden Windschutz.

Zur Auswahl stehen zwei Größen und fünf verschiedene Rahmenfarben. Wie alle evil eye Sportbrillen gibt es die fusor pro auch mit optischer Verglasung in Sehstärke des Trägers. UVP je nach Filter ab 229 Euro



Exped Camp Booty Warme Füße zum Fest der Liebe

Leicht, robust und unendlich kuschelig: die Camp Booties vom Schweizer Ausrüster Exped sind das perfekte Geschenk nicht nur für notorische Frostbeulen. Sie spenden Wärme abends im Camper, in der Hütte nach einem langen, kalten Wandertag in schweren Schuhen oder nach dem sonnigen Skitourentag auf der Hütte. Der knöchelhohe, flexible und weiche Camp Booty sitzt dank eines elastischen Fersenbands und des flexiblen Saums gut am Fuß. Die 0,4 cm dicke EVA-Innensohle sorgt für ein barfußähnliches Laufgefühl und genügend Isolierung von unten. Die Laufsohle ist aus umweltfreundlichem, PVC-freien und bluesign-zertifiziertem TPU-Material. Die verwendeten Stoffe sind umweltfreundlich imprägniert und mit Oekotex 100 zertifiziert.

Den Exped Camp Booty gibt es in vier Größen und Farben. UVP 49,95 Euro

Fibertec Textile Guard Eco Für's "grüne" Abperlen

Früher oder später perlen Regen und Schnee von Bekleidung aus Gore-Tex und ähnlichen Funktionsmaterialien nicht mehr richtig ab. Man muss nachimprägnieren. Nur womit? Viele derzeit erhältliche Nachimprägniermittel enthalten gesundheits- und umweltschädliche Wirkstoffe (Fluorcarbon-Verbindungen) oder sind nicht biologisch abbaubar. Nicht so



Fibertec Textile Guard Eco. Dessen einzigartiger Wirkstoff ist in Wasser gelöst UND biologisch abbaubar. Fibertec Textile Guard Eco ist "Made in Germany", eignet sich für alle Synthetikfasern und optimiert die Wasserdampfdurchlässigkeit von Bekleidung mit Membranen und Beschichtungen. Das Mittel gibt es zum Aufsprühen oder als Wash-In. UVP 14,95 Euro (500 ml)

- egal wann
und egal wo!
UVP 150
Euro



Kahtoola Micro Spikes Sicher durch den Winter

Halt und Gehkomfort auf gefrorenem Boden: Kahtoola, US-Spezialist für Spikes, Leichtsteigeisen und Gamaschen, bringt mit seinen Microspikes hochwertige Traktionshilfen für Outdoor-Sportler neu auf den europäischen Markt. Sie sind für den Einsatz mit flexiblem Schuhwerk konzipiert und machen das Gehen auf eisigem und schneebedecktem Untergrund mit einem Handgriff sicherer. Die kleinen Helfer sind blitzschnell angelegt und machen jeden Trip zu Fuß - ob gemütliche Winterwanderungen oder ausgiebige Trekkingtouren - sicherer. UVP 49,95 Euro



GSI Outdoors Glacier Stainless Wine Glass Nie wieder kalter Glühwein

GSI Outdoors stellt das ideale Weinglas für die Wintersaison vor. Das Glacier Stainless DW Wine Glass besteht aus doppelwandigem Edelstahl - so bleibt der edle Tropfen richtig temperiert. Der Deckel schützt zusätzlich vor Kälte- bzw. Wärmeverlust und lästigen Fliegen. Die Gläser haben keinen Stiel und stehen durch den tiefen Schwerpunkt stabil und umkippsicher. UVP 16,95 Euro



Helinox Sunset Chair Die Sonne im Geschenk

Für alle Weihnachtsfrauen und -männer, die auch im Winter nicht auf Sonnenschein verzichten wollen: Beim Sunset Chair von Helinox ist der Name Programm. Er ist ein großartiger Begleiter, um ganz entspannt die Schönheit der Natur zu genießen. Der faltbare Stuhl punktet mit seiner hohen Rückenlehne und bietet damit besonders großen Komfort. Der mitgelieferte Packsack lässt sich zudem ganz einfach in ein Kopfkissen verwandeln. Das sorgt für noch mehr Gemütlichkeit



prAna Pyx Pullover Down for Town

Vor Wind, Wetter und Kälte schützt der PYX Schlupfer von prAna: Der Pullover mit Front-Zip und großer Kapuze verbindet ur-



Velo-Sport

Ihr Radsporthaus GmbH



Ihr Spezialist für Renn-, City- und Trekkingräder

Martinstraße 30-32 · 28195 Bremen
Tel. 0421 - 18260 · www.velo-sport.de

Radtouren Oldenburg Juli bis Dezember 2019

KOSTENLOS



Bild: © Alexander Hesse

Fahrradklimatest 2018
Stadtführungstouren
Neu: Kinderseiten
„Hallo Fahrrad“: Interviews
u. v. a. m.

banes Design mit Outdoor-Performance. RDS-zertifizierte Daune hält warm, während die DWR-Imprägnierung vor dem ersten Schnee schützt. Dank der seitlich eingesetzten Paneele aus Rippenstrick ist der PYY Pullover gut belüftet. Der lässige Schlupfer eignet sich super für urbane Abenteurer und Abenteurerinnen - egal, ob auf dem Rad oder in der U-Bahn. UVP 170 Euro

Tilley Woodland Cadet Cap Jetzt gibt's auf die Ohren

Die neue Woodland Cadet Cap von Tilley ist eine Mütze für wahre Outdoorer. Ausgestattet mit Oh-

renklappen und ein-erwind- und was-serdichten Mem-bran ist sie genau die richtige Kopf-bedeckung bei Re-

gen, Wind und Kälte. Dabei überzeugt die Cap nicht nur mit Performance: Mit dem gesteppten Futter, Metallösen und Leder-Logo-Patch wird der Woodsman-Look richtig abgerundet. Ob in Schwarz oder Caramel - die Woodland Cadet Cap ist perfekt für alle, die auf der Jagd nach Performance, Vielseitigkeit und Style sind. UVP 100 Euro



Bambus aus der Eifel

Trinkhalme von EOE: Die nachhal-tige Art, sein Getränk zu genießen

Jedes Jahr nehmen die Deutschen alle möglichen Getränke durch die unglaubliche Zahl von ca. 40 Milliarden Plastikstrohhalm zu sich. Dass Plastikmüll mittlerweile zu einem globalen Problem geworden ist, weiß jeder.

Es gibt viele Initiativen. So hat unter anderem das EU-Parlament beschlossen, dass ab 2021 alle Einweg-Plastikstrohhalm in der EU verboten werden und damit zumindest in Europa das Ende der Plastik-Halme eingeläutet. Doch es geht auch jetzt schon anders: Nachhaltiger, gesünder und stylischer. Mit Trinkhalmen aus Bambus und Titan.

Ria Bambus Trinkhalm: Direkt aus der Eifel

Mit dem Trinkhalm "Ria" bietet Eifel Outdoor Equipment eine wiederverwendbare, umweltfreundliche Alternative zum Plastikhalm. Das Spannende daran ist, dass die Halme in der Eifel gefertigt werden. Zwar werden die Rohlinge aus China geliefert. Bei EOE werden sie dann in der Manufaktur bearbeitet und in Form gebracht. Das Ergebnis sind hochwertige Trinkhalme, die je nach Gebrauch zwischen sechs Monaten und mehreren Jahren halten.

EOE-Gründer und Geschäftsführer Marcus Bauer: "Viel nachhaltiger geht es nicht: ein schnell nachwachsender Rohstoff, kompostierbar, antibakteriell,

geruchs- und geschmacksneutral und wiederverwendbar."

Hingucker

Das Naturmaterial Bambus macht die Ria-Trinkhalme zum Hingucker im Glas. Smoothies,



Schlafen mit Almwolle



Almwolle

- wirkt wie eine natürliche Klimaanlage dadurch kann man besser schlafen
- ist unempfindlich gegen Feuchtigkeit somit fast überall einsetzbar
- ist ein nachwachsender Rohstoff
- ist antibakteriell

www.gz-bag.de

Cocktails und Säfte werden zum Blickfang auf Partys und Veranstaltungen. Clever: Nach Benutzung wandern sie in die Spülmaschine und nicht in den Abfall. Ein Spülgang reicht aus, um sie rückstandsfrei in den Ursprungszustand zurück zu versetzen. Zum Reinigen des Rohrs ist eine kleine, im Lieferumfang enthaltene, Bürste gedacht.

Und wenn sie schließlich entsorgt werden müssen, kann man sie guten Gewissens im Garten kompostieren oder in der Bio-Tonne entsorgen.

Cleveres Teil für Draußen (gilt auch für das Titan-Modell)

Survival-Spezialisten nutzen Trinkhalme auch, um an kleine, nicht so leicht zugängliche Wasserquellen zu kommen, wie kleine Rinnsale zwischen Steinen, Sickerwasser, Schmelzwasser usw.

Man kann auch Früchte damit anzapfen und austrinken. Und wer gezielt und dosiert sein Feuer anfachen möchte, hat mit einem Trinkhalm gleich den passenden "Föhn" dabei.

Vorteile: • schnell nachwachsender Rohstoff; es werden keine Pestizide eingesetzt • Naturmaterial • natürliche antibakterielle Wirkung • schimmeln nicht • geschmacks- und geruchsneutral • bruchsticher • biologisch abbaubar, kann über den Biomüll entsorgt werden; **Im Lieferumfang enthalten:** • 10 Bambus-Trinkhalme • kleine Bürste zur Reinigung; **Produkt-Details:** • Maße: 20 cm • Verpackung: recycelt, plastikfrei • VK: 8,- Euro

Ria Titan Trinkhalm

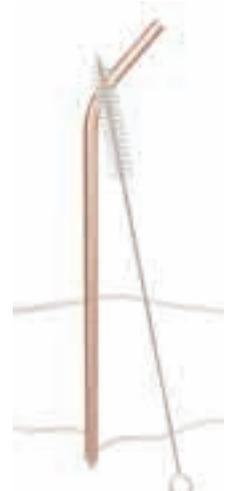
Eine weitere Alternative zum Plastikhalm ist der Trinkhalm aus Titan. Der "Ria Titan" von EOE wird ebenfalls in der EOE-Manufaktur hergestellt. Er erweitert die Palette an nachhaltigen und funktionellen Produkten, die in eigener Herstellung in der Eifel gefertigt werden.

Titan ist ein extrem robuster und gleichzeitig leichter Werkstoff. Die Trinkhalme sind daher absolut bruchsticher und sozusagen unzer-

störbar. Sie können beliebig oft in der Spülmaschine gewaschen und problemlos recycelt werden.

Mit ihrer zeitlosen, edlen Optik machen auch die Ria-Titan-Trinkhalme in jedem Getränk eine gute Figur.

Vorteile: • halten ein Leben lang • spülmaschinenfest • bruchsticher • BPA-frei • recycelbar; **Im Lieferumfang enthalten:** • 1 Titan-Trinkhalm • kleine Bürste zur Reinigung • Stoffbeutel zur Aufbewahrung; **Produkt-Details:** • Maße: 20 cm; ø ca. 6 mm • Verpackung: recycelt, plastikfrei • VK: 8,- Euro / gebogene Variante 10,-



Über Eifel Outdoor Equipment EOE

EOE ist ein inhabergeführtes Unternehmen aus Alfien in der Eifel. Gründer ist Marcus Bauer, selber ein Eifeler "Gewächs". Begonnen hatte 1996 alles mit einem Kocher, den Bauer nach eigenen Entwürfen in Fernost herstellen ließ. Mittlerweile bietet EOE mit einem kleinen, aber ausgesuchten Sortiment Kocher, Geschirr und cleveres Zubehör für alle Spielarten des Outdoorlebens an. Der begeisterter Outdoorfan Bauer setzt mit Leidenschaft und Kreativität eigene Produkt-Ideen um und vermarktet sie mittlerweile erfolgreich in ganz Europa.

www.eoe-europe.com

alles für
GLOBETROTTER

Trekking auf 3 Etagen

Ostertorsteinweg 85, 28203 Bremen • 0421 / 74734

Immer mehr Menschen fahren auch im Winter Rad. Dennoch: Wenn es draußen ungemütlich wird, entscheiden sich viele Radfahrer, ihrem Gefährt eine Pause zu gönnen und es einzulagern. Was es dabei zu beachten gilt, zeigt der pressedienstfahrrad.



Fahrräder und E-Bikes richtig einlagern



Die Radsaison endet für viele Radfahrer offenbar abrupt:

Irgendwann wird das Rad in den Keller geräumt - oder nicht mehr herausgeholt. Hier planvoller vorgehen, lohnt sich! Denn dass etwa Dreck am Rad über die Monate von selbst verschwindet, ist leider eine Illusion. Im Gegenteil: Er kann sogar zu Beschädigungen führen. "Schmutz und Dreck nehmen zusätzliche Feuchtigkeit auf, was zu Rostbildung führen kann", erklärt Bernhard Schambeck vom Pflegemittelhersteller Tunap Sports. Wichtig also: Vor dem Einlagern Fahrrad putzen. Auch anhaftende Flüssigkeiten wie Schweiß oder Reste aus der Trinkflasche sollten vom Lack entfernt werden. "Das sind besondere Gefahrenquellen. Elektrolythaltige Getränke oder Salze beschleunigen die Oxidation", weiß der Experte. Während des Putzens (am besten mit einem speziellen Fahrradreiniger, warmem Wasser, einem weichen Lappen oder einer Bürste) sollte man ein kritisches Auge auf sich bereits bildende Roststellen werfen.

Diese können sich bei längeren Ruhephasen noch vergrößern. Dabei sind auch die schwer einsehbaren Flächen zu kontrollieren und dabei das Fahrrad einmal vorsichtig auf den Kopf zu stellen.

Falls sich erste kleinere Roststellen gebildet haben, hilft das Reinigen mit Rostlöser (z. B. "Multifunktionsöl" von Tunap Sports, ab 9,95 Euro).

Kette richtig schmieren

GPS-Geräte oder Radcomputer sollte man für den Winterschlaf ebenso vom Rad entfernen wie Trinkflaschen. Während bei ersteren die Akkus bzw. Batterien bei Kälte beschädigt werden, können zweitere schimmeln. Kette und Schaltung werden vom Schmutz befreit und vor dem Abstellen geölt. Am besten trägt man das Öl (z. B. "Chainj" von Pedro's, ab 9,99 Euro) tröpfchenweise auf die Kette auf, schaltet alle Gänge einmal durch und entfernt anschließend überschüssiges Öl mit einem trockenen Lappen. "Eine geölte Kette sorgt dafür, dass die Rostbildung an den Schaltelementen minimiert wird. Im Idealfall sollte anschließend auf das kleinste Ritzel geschaltet werden. Dadurch wird die Spannung auf dem Schaltwerk verringert und dessen interne Feder geschont", rät Carsten Wollenhaupt vom Schaltungsspezialisten Sram.

Beim Reifen zählt der Luftdruck

Wichtig ist zudem der richtige Luftdruck in den Reifen. Ein platter Reifen verbessert sich nicht während einer Einlagerung. "Steht das Rad auf platten Reifen, wird die Seitenwand an diesem Punkt gequetscht und beschädigt", erklärt Doris Klytta vom Reifenhersteller Schwalbe. Um diese langfristigen Beschädigungen zu vermeiden, sollten die Reifen zumindest auf Minimaldruck



aufgepumpt sein. Die Druckangaben stehen an der Reifenflanke; zur Kontrolle hilft eine Standluftpumpe mit Manometer (z. B. "Airworx Plus 10.0" von SKS Germany, 54,99 Euro). Bei mehrmonatigen Stellphasen lohnt es sich, den Luftdruck regelmäßig mit einem Luftdruckmesser (z. B. "Airchecker 2" von SKS Germany, 24,99 Euro) zu überprüfen. Auch ein regelmäßiger Check der Bremse oder ein kurzes Einfedern der Federgabel sind ratsam. "So kommt etwas Öl an die Dichtungen und sie bleiben geschmeidig", erklärt Wollenhaupt.

"Am besten ist es sogar, das Fahrrad horizontal hängend zu lagern, damit die Reifen überhaupt keinen Kontakt zum Boden haben", sagt Andreas Hombach vom Parksystemanbieter WSM. Einige Halter (z. B. "Fahrradhalter 3730" von WSM, ca. 115 Euro) können sogar bis zu 30 Kilogramm aufnehmen und somit selbst ein Pedelec "tragen". Eine weitere Möglichkeit wäre ein Fahrradlift (z. B. "Bike Lift Strong" von M-Wave, 36,90 Euro), der eine Aufhängung von Fahrrädern bzw. E-Bikes in bis zu vier Metern Höhe ermöglicht. Eine vertikale Aufhängung ist zwar platzsparender, aber für scheibengebremste Räder problematisch. Bei längerer senkrechter Lagerung können die Bremsen Luft ziehen, was die Bremsperformance im Frühjahr beeinträchtigt.

Trockener Keller statt feuchte Garage

Der Abstellraum sollte möglichst trocken und ohne starke Temperaturschwankungen sein. Ein trockener Kellerraum ist z. B. eine ideale Wahl. Um Platz zu sparen, können der Lenker um 90 Grad gedreht und die Pedale abgeschraubt werden. Außerdem bietet sich das Abdecken mit einer Plane (z. B. "Fahrradgarage" von M-Wave; 19,90 Euro) an. So verhindert man, dass sich an den geschmierten Stellen Staub sammelt. Eine Garage ist übrigens kein idealer Parkraum, speziell wenn sich das Fahrrad den Raum mit einem Auto teilen muss. "Ein Auto gibt im Winter Salz in die Luft ab, was die Rost-



bildung am Fahrrad beschleunigen kann", sagt Schambeck. Wer sein Rad

draußen parkt, sollte zumindest auf einen überdachten und geschützten Parkplatz achten. Auch hier ist eine Plane zum Abdecken sinnvoll. Dabei allerdings hin und wieder das Fahrrad "lüften", da sich Kondenswasser unter der Abdeckung bilden kann. Alternativ bietet sich eine Fahrradgarage wie die "Bikebox" von WSM an (ab ca. 1.000 Euro). Neben ausreichend Platz und Schutz vor Wind und Wetter ist das Rad dabei auch vor Vandalismus und Diebstahl geschützt.

Besonderheit E-Bike

Beim Einlagern eines E-Bikes ist zu beachten, dass sich der Akku bei Temperaturen von zehn bis 15 Grad am wohlsten fühlt. Deshalb ist es am besten, ihn getrennt vom Fahrrad (z. B. in der Wohnung) zu lagern. Da er sich über die Monate selbst entlädt, sollte er im Idealfall einen Ladezustand von rund 60 Prozent oder mehr haben. Auch wenn moderne Systeme eine Beschädigung durch das sogenannte Tiefentladen minimieren, empfiehlt sich eine Überprüfung des Ladezustands von Zeit zu Zeit. Auch das Display ist beim Einlagern abzunehmen, da es auch im ausgeschalteten Zustand Strom zieht. "Wenn das E-Bike an einem feuchten Ort gelagert werden muss, bietet es sich an, die Kontaktstellen für den Akku zusätzlich zu sichern", erklärt Philipp Elsner-Krause vom Accessoires-Anbieter Fahrer Berlin. Das Unternehmen bietet beispielsweise spezielle Neoprenhüllen (12,90 Euro) an, die die Anschlusskontakte vor Feuchtigkeit schützen.

Text und Fotos: Bernd Bohle



Veranstaltungen des ADFC im November / Dezember 2019

Sonnabend, 16. November

10-11.30 h, ADFC-Fahrradcodierung

(Ausweis u. Eigentumsnachweis erforderlich), Kosten für Codierung 15 Euro, Ermäßigung f. Familien, ADFC- und AOK-Mitglieder, HB, ADFC Radstation Bremen, Bahnhofsplatz 14a, (0421) 5177882-0

Montag, 2. Dezember

11-14 h, "Hastedter Montagstour"

20-39 km, 15 km/h, Start: HB, Hastedter Osterdeich 230, 2/0 Euro, Ilse Ellinghausen (0421) 411423

Dienstag, 3. Dezember

17-17.45 h, ADFC-Radfahrer-Sprechstunde

der Arbeitskreis Verkehr beantwortet Fragen zum Radfahren im Alltag, HB, ADFC-Radstation, Bahnhofsplatz 14a (0421) 5177882-2

Mittwoch, 4. Dezember

19-20.30 h, Mitgliedertreffen ADFC Bremerhaven Treffen der ADFC-Mitglieder, Freunde und Interessierte zum Fachsimpeln und Unterhalten, ADFC-Laden, Neue Straße 5, 27578 Bremerhaven

Donnerstag, 5. Dezember

19 h, ADFC-Radlerstammtisch

HB-Vegesack, Gustav-Heinemann-Bürgerhaus, Raum E3, Jürgen Bösche, (0421) 671914

Sonnabend, 7. / 14. Dezember

14-17 h, "Neustädter Feierabendtour Winter"

20-39 km, 17 km/h, Start: HB, Kiosk am Deichschartweg, 2/0 Euro, Herr Ostendorf (0421) 8094547

Sonnabend, 7. Dezember

14-17 h, Radtour am Samstag, 30 km, 15 km/h, Start: Bremerhaven, Stadthalle, Wilhelm-Kaisen-Platz 1, Klaus Hertling (0471) 76598

Montag, 16. Dezember

11-14 h, "Vahrer Montagstour" 20-39 km, 15 km/h, Start: HB, Berliner Freiheit, Sanitätshaus, 2/0 Euro, Ilse Ellinghausen (0421) 411423

www.radtouren-bremen.de

Freitag, 13. Dezember

19 h, Adventstreffen

Ein Adventstreffen für alle Tourenteilnehmer: mit Keksen, Kuchen, Glühwein, Tee...

Ort wird noch bekanntgegeben. Ein Rückblick auf die Radtouren des vergangenen Jahres: wir freuen uns, wenn Fotos von den Radtouren mitgebracht werden.

Sonntag, 15. Dezember

9.15 h, Weihnachtsmarkt in Neuenburg

Treff: OL, PFL, ca. 7 h, ca. 85 km, 17-21 km/h, wir hoffen auf gutes Fahrradwetter und akzeptable Temperaturen. Da die Tage jetzt schon recht kurz sind, sollte die Lichtenanlage am Fahrrad für die Rückfahrt auf jeden Fall in Ordnung sein! Überwiegend ruhige Nebenstraßen.

www.adfc-oldenburg.de

Bundesentwicklungsminister Gerd Müller führt staatliches Textilsiegel "Grüner Knopf" ein Vaude erhält das Siegel für über 90 Prozent der Bekleidung

Am 9. September hat Bundesentwicklungsminister Gerd Müller das staatliche Textilsiegel "Grüner Knopf" in Berlin vorgestellt. Damit gibt es erstmals ein staatlich überwachttes Siegel für sozial und ökologisch nachhaltig produzierte Textilien.

Im Rahmen der Bundespressekonferenz stellte Minister Gerd Müller das neue Siegel gemeinsam mit Antje von Dewitz, Vaude Geschäftsführerin, Heinrich Bedford-Strohm, Landesbischof der Evangelischen Kirche in Bayern, und Thomas Linemayr, Tchibo Geschäftsführer, in Berlin vor. Zum Start

sind 27 Unternehmen dabei, die die strengen Anforderungen des Textilsiegels erfolgreich bestanden haben. Unter ihnen auch der Outdoor-Ausrüster Vaude aus Tett nang, der sich von Anfang an für ein übergreifendes, unabhängiges Siegel stark machte.

“In diesen fünf Jahren von der Gründung des Textilbündnisses bis zur Einführung des Grünen Knopfs hat es bis heute teilweise heftigen Gegenwind gegeben, zum einen von NGOs, denen die Anforderungen zu niedrig sind, zum anderen von Herstellern und Verbänden, denen die Kriterien zu streng sind. Dennoch haben wir es geschafft, einen hohen Standard zu setzen, der ein echter Meilenstein ist. Als erstes staatliches Metasiegel bringt der Grüne Knopf dem Verbraucher eine entscheidende Verbesserung beim Einkauf öko-sozialer Textilien. Ich freue mich über diesen großartigen Start für den Grünen Knopf und über das starke Commitment aller Beteiligten, das ich in Berlin erlebt habe”, berichtet Antje von Dewitz von der anschließenden Auftaktveranstaltung mit allen Mitgliedern des “Bündnisses für nachhaltige Textilien” im Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung.”

Hohe Anforderungen an Produkte und Unternehmen

Die Bundesregierung hat unter hohem Engagement von Minister Gerd Müller das staatliche Textilsiegel Grüner Knopf zur Kennzeichnung von sozial und ökologisch produzierten Textilien ins Leben gerufen. Produkte mit dem neuen Siegel müssen unter Einhaltung staatlich festgelegter Kriterien nach hohen Umwelt- und Sozialstandards hergestellt werden. Dabei verbindet der Grüne Knopf Anforderungen an das Produkt und an das Unternehmen, das seine Sorgfaltspflichten nachweisen muss. “Mit dem Grünen Knopf setzen wir jetzt einen hohen Standard und zeigen: Faire Lieferketten sind möglich. Ab heute kann das keiner mehr in Frage stellen. Das beweisen alle Unternehmen, die mitmachen”, so Minister Gerd Müller. Der Grüne Knopf ist ein globales Siegel, das auch in anderen Ländern beantragt und verwendet werden kann - die Prüfungen finden auf Grundlage harmonisierter internationaler Normen statt. “Wir

begrüßen es sehr, dass durch das hohe Engagement von Entwicklungsminister Gerd Müller der Grüne Knopf ins Leben gerufen wurde. Wir hoffen, dass viele Unternehmen Verantwortung übernehmen, sich daran beteiligen und ihre Produkte zertifizieren lassen”, erklärt Jan Lorch, Vaude Geschäftsleitung Vertrieb & CSR.

Grüner Knopf für den Großteil der Vaude Produktpalette

Vaude erhält als eines der ersten deutschen Unternehmen für einen Großteil seiner Produktpalette das neue staatliche Textilsiegel Grüner Knopf. Die strengen Kriterien des firmeneigenen Labels Green Shape wurden dafür anerkannt und waren eine wichtige Grundlage, um die Zertifizierung zu erhalten. Damit gilt der Grüne Knopf bei Vaude für über 90 Prozent der aktuellen Bekleidungskollektion für Herbst/Winter 2019/20 und für über 80 Prozent aller Vaude-Produkte, d.h. Bekleidung als auch Hardware-Produkte wie Rucksäcke, Taschen, Schlafsäcke und Zelte. All diese Produkte erhalten das staatliche Siegel Grüner Knopf, das für Konsumenten bereits sichtbar im Onlinevertrieb zu finden ist. Nach und nach werden alle zertifizierten Vaude-Produkte auch im stationären Handel mit dem Logo gekennzeichnet.

“Ich freue mich sehr, dass mit Vaude ein innovativer Outdoor-Ausrüster beim Start des Grünen Knopfs dabei ist. Vaude ist ein Vorreiter für Nachhaltigkeit in der gesamten Textilbranche. Als aktives Gründungsmitglied unseres Textilbündnisses geht Vaude seit vielen Jahren voran und zeigt, dass auch Funktionskleidung und Nachhaltigkeit zusammenpassen. Dass ein so anerkannter Nachhaltigkeits-Pionier beim Grünen Knopf mitmacht, zeigt: Wir sind auf dem richtigen Weg”, so Minister Gerd Müller.



Der Grüne Knopf sorgt für Orientierung

Der Grüne Knopf ist direkt am Produkt sichtbar und für den Konsumenten leicht zu erkennen. "Wir erleben, dass immer mehr Menschen mit gutem Gewissen Kleidung kaufen möchten, bislang aber kaum wissen, wie man ökologisch und fair produzierte Produkte erkennt und welche einzelnen Siegel wofür stehen. Der Grüne Knopf kann Konsumenten als übergreifendes staatliches Siegel genau diese Orientierung beim gezielten Einkauf bieten. Denn es kommt auf uns alle an: Mit jeder Kaufentscheidung können wir einen Beitrag leisten", bekräftigt Antje von Dewitz.

IMPRESSUM

Herausgeber: Bernd Reimann

Redaktion: Bernd Reimann

Redaktionelle Mitarbeit:

Jörg Paulick, André Benkel,

Markus Buchtman, 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



Das Vaude Green Shape Label

Bereits 2009 hat Vaude mangels eines übergreifenden Textilsiegels begonnen, einen eigenen Standard für nachhaltige Produkte zu definieren. Mit Green Shape wurde ein Label entwickelt, das sich mittlerweile im Handel etabliert hat. Die Kriterien zur Beurteilung für Green Shape Produkte sind streng und transparent. Sie werden regelmäßig überprüft und umfassen den gesamten Lebenszyklus des Produkts - vom Design über die Produktion bis hin zu Pflege, Reparatur und Verwertung. Der Einsatz von umweltfreundlichen Materialien, Langlebigkeit von Produkten, der Verzicht auf schädliche Chemikalien, sowie die Einhaltung von Sozialstandards in der globalen Lieferkette sind dabei wichtige Handlungsfelder. International anerkannte Standards wie das bluesign System, die Fair Wear Foundation (FWF) oder der Global Organic Textile Standard (GOTS), die nun auch für den Grünen Knopf anerkannt sind, spielen eine zentrale Rolle. "Für uns ist die Zertifizierung von Vaude Produkten mit dem staatlichen Grünen Knopf eine Bestätigung, dass wir mit unseren Vaude-eigenen, freiwilligen, strengen Green Shape Kriterien, bereits vor 10 Jahren den richtigen Weg eingeschlagen haben. Es freut uns, dass dadurch nun ein Großteil der Vaude-Produkte unabhängig staatlich ausgezeichnet wurde", so Hilke Patzwall, Vaude CSR-Managerin.

Textilbündnis & Grüner Knopf

Als Gründungsmitglied im Bündnis für nachhaltige Textilien setzt sich Vaude bereits seit 2014 dafür ein, dass international anerkannte Umwelt- und Sozial-Standards in der gesamten Wertschöpfungskette der Textilproduktion realisiert werden. Vaude verfolgt dabei nicht nur die eigene Vision einer möglichst nachhaltigen Produktion, sondern sieht sich als Teil der Textilbranche in der Pflicht, dazu beizutragen, branchenübergreifend Rahmenbedingungen zu verändern und umweltverträglichere und sozialgerechtere Lösungen für die Praxis zu finden.

www.vaude.com



www.webdesign-paulick.de



ENERGIE-HANDEL24.de
wir optimieren gewerbliche Energietarife

Tel: 0421-40899524

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 E-Bike Winora, RH 54 cm, 7-Gang, Rücktritt, 1 1/2 Jahre alt, NP€ 2500,00, € 1500,00
Telefon 04293/7039

Verkaufe Klapprad, neuwertig, krankheitshalber nicht gefahren, € 290,00
Telefon 04242/930026

Verkaufe Brooks Ledersattel, schwarz, und Shimano 7-Gang, sowie 8-Gang Nabe ohne Rücktrittbremse, top Zustand, je € 25,00
Telefon 0421/834240

Verkaufe Corratec Husky Bow, 26“, 27 Gänge, seltenes Mountainbike 20 Jahre alt, Originalzustand, guter erhalten, kaum gefahren, an Liebhaber, VB
Telefon 0421/6363848

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

Suche "Liegerad-Kursteilnehmer VHS 1997/1998" zwecks Ersatzteile, Plausch o.ä. (64er Kurbelzahnkranz, Umwerfer u.a.)
Telefon 01577/5704021

Kleinanzeigentext an:

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

Reinigung bis ins letzte Ritzel



**Staub.
Sand.
Matsch.**

Gerade in den kleinen Lücken schädigen sie die Leichtläufigkeit.
Jetzt ist Schluss damit! Dank der Hanseline Putzschnur.



Die Hanseline-Produktpalette reicht von Titan-/Kettenfließ- und Kugellager-Abschmierfett über Feinmechanik- und MTB-Öl bis hin zu Kettenreiniger und Teflon-Spray.



Mehr Infos:
www.hanseline.de

ÖLE, FETTE, REINIGER

Gessert & Sohn - Siemensstr. 17 - 40721 Hilden
Germany - Tel. +49 (0) 21 03 / 51 68 1



Globaler Start

Die spanische Fahrradmarke Capri bringt "das unsichtbare E-Bike" auf den Markt

Seit vielen Jahren revolutioniert das E-Bike den Mobilitätssektor. Dieses Transportmittel wird immer beliebter, um sich in der Stadt effizient und nachhaltig fortzubewegen.

So erweist sich das E-Bike als echter Allrounder für diejenigen Radfahrer, die zusätzliche Hilfe benötigen, etwa weil ihre Stadt zu viele Hügel hat, die Reise zu lang ist oder sie Lasten leichter transportieren wollen. Bisher entwickelte sich der Einsatz des E-Bikes in Spanien aus zwei Hauptgründen nur schleppend: Sie sind zu teuer und schwer.

Jetzt ist der Moment gekommen

Die Capri E-Bikes sind so konzipiert, dass sie eine optimale Größe und Leistung aufweisen, um die Erwartungen der Verbraucher zu erfüllen. Das elektrische Modell von Capri ist sehr leicht, dezent, mit qualitativ hochwertigen Komponenten und einem sehr günstigen Preis (ab 1.075 Euro).

Versprechen an lokale Hersteller

Die E-Bikes von Capri werden vollständig in Europa hergestellt und bestehen aus Komponenten legendärer Hersteller wie den Sätteln von Brooks England und vielen anderen italienischer, deutscher oder französischer Herkunft. Das Ziel der Marke ist es, den CO₂-Fußabdruck bei der Herstellung jedes einzelnen ihrer Fahrräder auf ein Minimum zu reduzieren und gleichzeitig zur Aufrechterhaltung einer legendären europäischen Industrie beizutragen, die eine große Verlagerung in

asiatische Länder erlitten hat. Nach mehreren Jahren, in denen an verschiedenen Prototypen gearbeitet wurde, wird die erste kommerzielle Version ausschließlich über die Indiegogo-Plattform auf den Markt kommen, um einen globalen Kundenkreis auf direktem Weg zu erreichen.

POWERMONKEY EXTREME
WASSERDICHT
ROBUST
SOLARBETRIEBENES LADEGERÄT

SIE KÖNNEN DAMIT AUFLADEN:
KAMERAS, iPADS, IPHONES,
SMARTPHONES, GPS, E-BOOK
READER UND MEHR.

Das ist Leistung ohne Grenzen. Wenn Ihr Akku leer ist und Sie keine Stromversorgung haben, gibt Ihnen der powermonkey extreme den nötigen Strom um Ihr Endgerät wieder aufzuladen.

www.powertraveller.com

Made for
 iPod iPhone iPad

iPad, iPhone und iPod sind Handelsmarken der Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern.

Distributed in Germany by:

N.T.P.

powertraveller
without boundaries™



www.wave-hawaii.com

Zeitloses Design mit neuester Technologie

Die E-Bikes von Capri sind funktionell, klassisch und dennoch innovativ und auf dem neuesten Stand der Technik. Dies sind einige ihrer Eigenschaften:

Praktisch Für Liebhaber von Vintage-Fahrrädern ist es perfekt, denn es sieht nicht wie ein E-Bike aus. Seine Entwickler nennen es "das unsichtbare E-Bike" und seine Komponenten sind so ausgewählt, dass sie den Transport erleichtern und ihm einen Retro-Touch verleihen, der ihm scheinbar Extraenergie verleiht. Zudem kann man es als normales Fahrrad ohne Batterieinsatz verwenden.

Reichweite Das Rad hat einen ultrakompakten 250W-Motor mit einem sehr geringen Gewicht. Seine Batterie bietet eine Reichweite von bis zu 40 km und hat die Form einer eleganten Aluminiumflasche. Durch diese einzigartige Eigenschaft muss man das Fahrrad nicht ins Haus tragen oder jedes Mal auf komplizierte Weise eine schwere Batterie ausbauen, um es zu laden. Die Batterie lässt sich bequem überallhin mitnehmen und laden.

Personalisierbar Die Räder lassen sich sehr einfach personalisieren, denn sie bestehen aus Standardkomponenten. Lenker, Blenden oder der Sattel können ganz einfach ausgetauscht und den eigenen Vorlieben angepasst werden. Die Bikes sind in eleganten Metallic-Farben, inspiriert von den Klassikern der späten 1970er Jahre, und in zwei Unisex-Rahmenformaten erhältlich: High Bar (Modell Metz und Metz+) und Low (Modell Azur). Die verfügbaren Farben sind Pacific Blue, Jungle Green, Melting Silver, Space Blue und Black.

Elegant und zeitlos Es ist ein Fahrrad mit einem hohen ästhetischen Wert und sorgfältig gepflegten Details, die die Erfahrung des Herstellers mit Vintage-Fahrrädern widerspiegeln. Die Art und Weise, wie die

Elektrokomponenten verborgen sind, macht es zu einem Stück exquisiten Minimalismus. Das E-Bike Capri steht während der Einführungskampagne ausschließlich auf capribikes.com/de und später für den normalen Verkauf auf Biciclasica.com zur Verfügung.

Zu den Gründern

Andrés Maldonado und

Nina de Mier stellen seit fast zehn Jahren klassische und zeitlose Fahrräder mit einzigartigen und originalen Accessoires und Komponenten für ihre Restaurierung her. Das mittelständische Unternehmen aus Gijón (Spanien) mit dem Namen Biciclasica.com ist mit mehr als 25.000 zufriedenen Kunden in fast 30 Ländern in neue Dimensionen vorgedrungen.

Modell Azur (Farbe: Jungle Green). Kombierter Rahmen. Inspiriert von den Fahrrädern der 70er Jahre. Ab 1.275 EUR

Modell Metz (Farbe Black). Rahmen mit High Bar. Perfekt für Radfahrer, die ein vielseitiges Modell für jeden Tag suchen. Ab 1.075 EUR

Modell Metz+ (Farbe Pacific Blue). Gleicher Rahmen wie Metz mit zusätzlichen Premium-Komponenten: hochglänzende Weinmann-Felgen, lederne Brooks Slender-Manschetten und Pannenschutzreifen von Schwalbe Durano. Ab 1.275 EUR
auf capribikes.com/de



EOE
EIFEL OUTDOOR EQUIPMENT
... für die heiße Mahlzeit unterwegs!
www.eoe-europe.com

ES GIBT IMMER ETWAS **NEUES** ZU ENTDECKEN.



UNSERE ZERO-G LINE ULTRALEICHT-ZELTE

WECHSEL – dieser Name steht seit mehr als 20 Jahren für Zelte von höchster Qualität. Unser Ziel ist es, hervorragend verarbeitete und zugeschnittene Zelte zu entwickeln, die nicht nur durch ihr geringes Gewicht, sondern vor allem durch ihre Standhaftigkeit und durchdachten Details überzeugen. Unser Produktsortiment, angefangen mit Zelten, bis hin zu unseren Isomatten und Schlafsäcken, entstammt den

Anforderungen, die unsere Kunden und wir selbst an moderne Ausrüstung stellen. Ob du als Wochenend-Zeltler, ambitionierter Trekker oder im extremen Klima unterwegs bist, unsere drei Produktlinien erfüllen deine Ansprüche und bieten Schutz und Komfort auf deiner Reise. Wechsel begleitet dich auf deinem Abenteuer. Sei eingeladen Draußen zu sein: SEI SO FREI!