

Das Radmagazin 9/2015

23. Jahrgang

# Draht Eesel



Test • Technik • Touren



***Kostenlos mitnehmen!***

# EXPED

- stabiles Leichtgewicht
- jedem sein Eingang mit Vorzelt
- blitzschnell aufgestellt

## VENUS II

### UNSER KLASSIKER FÜR 2 PERSONEN

Das Venus II ist ein leichtes, hochwertiges Bergsteiger- und Trekking-Zelt fürs ganze Jahr. Es ist blitzschnell aufgestellt, selbststehend und bietet beiden Bewohnern je einen Eingang mit grosszügigem Vorzelt fürs Gepäck. Die Innenzelt-Eingänge haben eine Moskitonetz- sowie eine Zeltstofflage, je nach Witterung kann also beliebig belüftet werden. Zahlreiche Netztaschen im Innern bieten praktischen Stauraum.

DAS **MAXIMALE** NATURERLEBNIS MIT **MINIMALEN** MITTELN | [www.exped.com](http://www.exped.com)

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

Husky Outdoor, **Leipzig**; Guter Griff, **Leipzig**; Lauche und Maas, **Jena, München, Ulm**; Peak, **Berlin**; Nordcamp, Rostock; Extratour, **Hamburg, Kiel**; Globecamp, **Lübeck**; ReiseShop, **Kiel**; Unterwegs, **Kiel, Oldenburg, Wilhelmshafen, Bremen, Celle, Höxter, Duisburg, Münster, Erfurt**; Extratour **Kiel**; TUM, **Flensburg**; Wildnissport, **Suderburg**; Bluesky, **Hannover**; Weltenbummler, **Minden**; Zugvogel, **Detmold**; OutdoorFair, **Dortmund**; Terracamp, **Münster**; Rucksack Gudenkauf, **Vechta**; Sport Spezial, **Aachen**; WalkOnTheWildSide, **Bonn**; Out-24.com, **Bonn**; Viking Adventures, **Trier**; Sport Schroerer, **Unna**; Biwak Bike und Outdoor-Zentrum, **Limburg**; Bergfreunde, **Kirchentellinsfurt**; Trampler-Haus & Camping-Welt, Reutlingen; Adventure Alpin, **Freiburg**; Adventure Company, **Freiburg**; Därr, **München**; Bergzeit, **Holzkirchen**; Expozped-sport, **Kempten**; Outdoor Trends, **Marktoberdorf**; Denk.com, **Neuburg am Inn**; Roland's Alpin-Laden, **Bamberg**.

**INTERNATIONAL**

Biketember in Saalfelden ..... 4

Saisonabschluss in Brixen ..... 25

5000 Händler bei Derby Cycle ..... 27

**TEST & TECHNIK**

Nächste Evolutionsstufe von Carver  
- das CCB ..... 6

Optimal für matte Lackierungen .. 8

Carbon im Fahrradbau ..... 16

Erste Vario-Sattelstütze mit Funk-  
fernbedienung ..... 18

Neues Sicherheitssystem für Helm-  
kameras ..... 19

Die entscheidenden Minuten ..... 24

**NEWS**

Mountain attack von adidas ..... 9

Demo Day in Friedrichshafen ..... 10

Pflege für den Zahnriemen ..... 11

Adapter Rack-Lock prämiert ..... 12

Technik für vernetzte Biker ..... 13

Ausgefallenes Design von PAC .. 21

Bluetooth-Körperanalyse-Waage 22

Noch mehr Style von Basil ..... 26

**RUBRIKEN**

Hinterher wächst ..... 23

Veranstaltungen des ADFC

Bremen ..... 30

Impressum ..... 28

Kleinanzeigen ..... 29

Titelfoto: P.A.C



Die neuen, weiterentwickelten Carver-Modelle stellen wir ab Seite 6 vor.



Sonniger Demo Day 2015 in Friedrichshafen. Näheres dazu ab Seite 10.

Warum Carbon im Fahrradbau interessant ist, erklären wir ab Seite 16.



**Packende Action, perfekte Fahrtechnik und jede Menge Spaß - das Biketemember-Festival vom 18. bis zum 20. September lässt keine Zweiradträume unerfüllt.**

Neben internationalen Wettbewerben dürfen sich die Zuschauer auf ein riesiges Rahmenprogramm mit Party, Whip Contest und den neuesten Highlights aus der Bike-Szene freuen.



# Action, Spaß und heiße Beats:

## Das Biketemember-Festival in Saalfelden Leogang

Drei Rennserien feiern beim Biketemember-Festival in Saalfelden Leogang ihren krönenden Abschluss. Erstmals nach den UCI Mountainbike-Weltmeisterschaften 2012 findet in Saalfelden wieder ein Cross-Country-Rennen statt. Beim Cross-Country-Europacup-Rennen (XCO C1) im Orts- teil Bürgerau kämpfen die Athleten auf der Weltmeisterstrecke um den Sieg. Wer hat in dem Kopf-an-Kopf-Rennen die beste Technik und Kondition, um auf dem Treppchen zu landen? Die

packenden Wettbewerbe halten nicht nur die Sportler, sondern auch die Zuschauer in Atem, die auf dem anspruchsvollen Kurs hautnah dabei sind. Der Startschuss fällt am Samstag um 11 Uhr für die Youngsters, am Sonntag ab 10 Uhr gehen dann die Junioren und Elite-Starter auf die Strecke.

Bei der Specialized-SRAM-Enduro-Series in Leogang und Saalbach Hinterglemm wird sich zum Abschluss am Sonntag, 20. September ab 8 Uhr zeigen, ob Raphaela Richter und Michal Prokop ihren Favoritenrollen gerecht werden. Die mitrei- ßende Kombination aus schnellen Abfahrten und technisch sowie konditionell anspruchsvollen Pas- sagen verlangt den Fahrern alles ab und ist ein Spektakel für die Zuschauer.



Die Weltcup-Strecke "Speedster" im Bikepark Leogang wird beim Biketemember-Festival zum Schauplatz der besonders schnellen Athleten. Beim iXS European-Downhill-Cup gibt es jede Menge Action, Adrenalin und Geschwindigkeit. Johannes



Donnerschweier Str. 53  
26123 Oldenburg  
[www.speiche-ol.de](http://www.speiche-ol.de)

Mo. - Fr. 9:30 - 18:00 Uhr

Tel. 0441 : 84 123  
Fax 0441 : 83 471  
[info@speiche-ol.de](mailto:info@speiche-ol.de)

Sa. 9:30 - 13:30 Uhr

- Fahrrad
- Llegerad
- Anhänger
- Zubehör
- Service



[www.webdesign-paulick.de](http://www.webdesign-paulick.de)

Fischbach aus Deutschland wird alles dafür geben, seinen ersten Platz beim letzten Rennen der Serie in Leogang zu verteidigen. Bei den Frauen hat Eleonora Farina aus Italien im Moment die Nase vorne. Ob sie sich in dem hochkarätigen Fahrerfeld gegen ihre Verfolgerinnen durchsetzen kann, erfahren die Zuschauer hautnah beim Biketember-Festival vom 18. bis zum 20. September. Das Finale beginnt am Sonntag, 20. September um 12.30 Uhr.

Der Biker-Nachwuchs freut sich bereits auf die Scott-Junior-Trophy. Kids zwischen drei und 16 Jahren zeigen ihr Können am 20. September auf einem abwechslungsreichen Rundkurs am Ritzensee. Väter, Mütter, Großeltern und Freunde fiebern mit, wenn die "Kleinen" sich auf die Strecken zwischen 250 Metern und 6 Kilometern Länge machen. Nach dem Finale am Sonntag, 20. September von 10 bis 12 Uhr steht einem erfrischenden Bad im See oder einer Erkundungstour durch den Pinzgau nichts mehr im Wege.

Zwischen den Wettbewerben sorgen zahlreiche Aktionen wie ein Whip Contest, eine Team- und



Expo-Area und nützlichen Infos rund ums Bike für Abwechslung. Und auf der Ö3 Party am Samstag heizt das österreichische Duo "Urban Contact" den Gästen mit ihrem unverwechselbaren Elektro-Sound ein.

Mehr Infos zum Festival: [www.biketember.com](http://www.biketember.com)  
Spezielle Bike-Hotels wie der Salzburger Hof, Rupertus, Bacher, Riederalm, Ritzenhof, Mama Thresl, Steinalmdorf Embachhof und Pension Haus Tirol sowie kompetente Bike Shops wie Sport Mittlerer und Sport 2000 Simon sorgen für einen "runden Radurlaub":

[www.saalfelden-leogang.com/de/aktivitaeten/sommer/biken/bike-unterkuenfte/](http://www.saalfelden-leogang.com/de/aktivitaeten/sommer/biken/bike-unterkuenfte/)

**YOU SEE®**

**Lichtquelle?**    

**IQ-PREMIUM-Technologie. 80 Lux.** Großflächen-Lichtfeld. Nahfeld-Ausleuchtung. Gibt es für Fahrrad und E-Bike: als Dynamo-Scheinwerfer, als Akku-Scheinwerfer!



LUMOTEC IQ  
Fly PREMIUM



LUMOTEC IQ  
Cyo PREMIUM



IXON IQ  
PREMIUM (Akku)

Mehr Infos: [www.bumm.de](http://www.bumm.de)

 alle  
5 Meter

Made in Germany

**b+m**  
BUSCH + MÜLLER



Gerade im Endurobereich ist der Fortschritt rasant. Sei es durch die Entwicklung neuer Techniken, neuer Materialien, aber auch durch die geänderten Ansprüche der Biker. Daher hat der Fahrradspezialist Carver gemeinsam mit einer renommierten MTB-Plattform den Crowdsourcing-Vorgänger ICB (Internet Community Bike) richtungsweisend optimiert und bietet ab September die Modelle CCB 01, CCB 02 und CCB 03 an.

## Die nächste Evolutionsstufe von Carver: das CCB

**Die neuen Enduro-Bikes wurden von Carver gemeinsam mit einer MTB-Plattform weiterentwickelt und kommen als Carver Community Bike (CCB) mit drei Modellen auf den Markt.**



Beim Premium-Modell CCB 03 fällt rein optisch zunächst die originelle Lackierung auf. Durch Verzicht deckender Farblacke und Verwendung eines klaren Lasur-Lacks, kommt die Struktur des darunterliegenden Aluminiums voll zur Geltung. Das sieht nicht nur hübsch und edel aus, es macht jedes Fahrrad zum Unikat und spart auch noch Gewicht. Und im Highperformance-Bereich sowie bei Wettbewerben zählt jedes Gramm und kann über Sieg oder Niederlage entscheiden. Die Gewichtsreduktion bei hoher Belastbarkeit stand auch an anderer Stelle im Vordergrund: So wird beim CCB 03 eine ca. 100g leichtere Carbon-Wippe verbaut, die auch etwas steifer als die des Vorgängermodells ist.

Weitere ca. 100 - 200g werden durch die angepassten Wandstärken eingespart ohne dabei jedoch an Stabilität beim Aluminium Triple Butted-Rahmen einzubüßen.

Der Lenkwinkel wurde ein wenig steiler gewählt, um die Wendigkeit des Bikes weiter zu verbessern. Die Ausfallenden wurden auf die Standard-Laufgröße 27,5 Zoll angepasst. Auch bei allen anderen Komponenten wurde auf höchste Qualität und State-of-the-art Technik größter Wert gelegt: von SRAM kommen die XO 11-

**EOE**  
EIFEL OUTDOOR EQUIPMENT  
... für die heiße Mahlzeit unterwegs!  
[www.eoe-europe.com](http://www.eoe-europe.com)

fach Schaltung, der Schalthebel Trigger XO sowie die Bremsen DB XO (Ø 200/180mm). Die neuartige Carbon Traction Control (Carbon Rocker) harmoniert bestens mit dem Dämpfer Rock Shox Monarch RC3 (170 mm). Ebenfalls von Rock Shox kommen die Gabel Modell Pike sowie die Sattelstütze (Reverb Stealth). Als Kurbelgarnitur wird die Race Face Evolve eingesetzt. Damit die ganze Power der Technik entsprechend auf den Untergrund übertragen werden kann, wurden als weiteres Highlight Laufräder von DT Swiss mit Spline-Technologie verwendet. Die Räder werden den hohen Ansprüchen heutiger Enduro-Biker gerecht und überzeugen unter anderem durch optimierte Felgen, ein leichtes, straightpullspezifisches Nabengehäuse sowie ein ausgeklügeltes Einspeichmuster.

Weitere Komponenten stammen von Syntace und Schwalbe oder sind Carver-Eigenentwicklungen.

Leicht, schön, schnell: So lassen sich die Eigenschaften des Carver Community Bike (CCB) 03 und auch der Modelle 01 und 02 subsummieren, die für den

Einsatz als Enduro-Bike konstruiert wurden.

Die neuen Modelle werden ab September 2015 in allen Fahrrad XXLs Shops verfügbar sein.

Die neuartige Carbon-Wippe ist übrigens auch mit den Vorgängern der ICB-Reihe kompatibel.

### **Die technischen Details im Überblick:**

CarverCCB03 (11-Gang)  
 Rahmen: Aluminium Triple Butted • Gabel: Rock Shox Pike (170 mm) • Dämpfer: Rock Shox Monarch RC3 (170 mm) • Lenker: Syntace Vector/ (780-800 mm) • Vorbau: Syntace Megaforce 2 (40 mm) • Sattelstütze: Rock Shox Reverb Stealth • Sattel: Carver MTB Team • Schalthebel: SRAM Trigger XO • Schaltung: SRAM XO • Bremsen: SRAM DB XO (Ø 200/180 mm) • Kurbelgarnitur: Race Face Evolve • Laufräder (Felge;Nabe): DT Swiss XM 1501 Spline One • Bereifung (v/h): Schwalbe Hans Dampf Snake Skin (27,5 x 2.35) • Farben: Clearcoat 10% black pigment/Neonorange • Rahmenhöhe Fullsuspension: 41, 44, 47, 50, 53 cm • UVB: noch nicht bekannt

Weitere Informationen unter [www.carver.de](http://www.carver.de)



**BROMPTON**

**FÜR SMARTE  
 PENDLER**



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



# Matt-Spray gleich Wachs-Spray

## - optimale Pflege für matte Lackierungen

**Das Hanseline Wachs-Spray von Gessert & Sohn aus Hilden bietet eine optimale Pflege für matte Lackierungen.**

Und durch seine vielseitigen Funktionen einen einfachen Weg durch den oft verwirrenden Pflegeschungel.

Matte Lackierungen liegen nicht nur voll im Trend, sondern sehen auch einfach gut aus. Doch ohne regelmäßige Pflege leidet der noch so schönste Fahrradrahmen. Auf dem Markt können Sie bereits extra Matt-Sprays für das heiß geliebte Rad finden. Ein Blick durch das Dickicht an

Pflegemitteln zeigt aber, es muss gar nicht immer etwas neues sein - das altbewehrte Wachs-Spray, erfüllt bereits den gleichen Zweck.

Jan Gessert, Geschäftsführer bei Gessert & Sohn, erklärt: "Genau wie Matt-Sprays, konserviert unser Wachs-Spray Oberflächen und schützt vor Regen und erneuter Verschmutzung. Allerdings kann ich Wachs-Spray universell auf allen Lack- und Metallteilen anwenden. Bei matten Oberflächen entfällt ganz einfach das anschließende Auspolieren. Die Oberflächen sind ebenso durch eine Wachsschicht geschützt, behalten aber Ihre

matte Oberflächenoptik."

Das Familienunternehmen Gessert & Sohn produziert bereits seit 1947 unter der Marke Hanseline hochwertige Schmier- und Pflegemittel für Zweiräder und Nähmaschinen. Bereits in der dritten Generation berücksichtigt das Unternehmen die Wünsche, Ansprüche und Forderungen des Marktes bei der Weiterentwicklung seiner Erzeugnisse. Die hauseigenen Rezepturen werden permanent verfeinert, um immer die optimale Wirkung der Schmier- und Pflegemittel gewährleisten zu können. Weitere Informationen unter [www.hanseline.de](http://www.hanseline.de)





# mountain attack: Stylish von Kopf bis Fuß

**Vom Eisklettern entlang gefrorener Wasserfälle in den Schweizer Alpen bis hin zur gemütlichen Runde auf dem Bike mit Freunden durch die Stadt verbindet die neue mountain attack-Serie von adidas eyewear Funktion und Style für optimale Performance und uneingeschränkten Komfort - zu jeder Zeit an jedem Ort.**

Die mountain attack-Serie definiert sich über ein vielseitiges Sortiment bestehend aus sieben Modellen: tycane pro outdoor, tycane, kumacross 2.0, kumacross halfrim, daroga, whipstart und wildcharge.

Hier dreht sich alles um Funktion. Überraschend verspiegelte Filter in roter, gelber und schwarzer Tönung sorgen für exzellente Lichtabsorption und Verstärkung von Kontrasten beim Einsatz während der Ausübung unterschiedlichster Sommer- und Wintersportarten. Ein Ausgleich der Lichtschwankungen und klare Sicht in jeder erdenklichen Situation werden dank eigenentwickelter Light Stabilizing Technology erzielt. Geht es um stabilen Halt und perfekten Sitz, treten die zahlreichen Features der mountain attack-Linie - wie Anpassung an unterschiedliche Nasenformen dank mehrfach verstellbaren Nasenflügeln, umschließende Rahmenformen und gerippte Innenseiten der Bügel für rutsch- und druckfreien Tragekomfort - in den Vordergrund.

Hier dreht sich alles um Style. Die Selektion der ausdrucksstarken Rahmen- und Filterfarben der Brillen lassen sich in ihrem Look mit der Auswahl der adidas outdoor Kleidungs- und Schuhkollektion geschmackvoll kombinieren.

Die neue mountain attack-Serie sorgt für frischen Wind in puncto Style und innovativen Funktionen. Bei sämtlichen Modellen wird auch bei Fehlsichtigkeit optimale Sicht durch optische Korrekturmöglichkeiten wie Direktverglasung oder Clip-ins garantiert. Insgesamt stehen sieben verschiedene Farb- und Filterkombinationen zur Auswahl.

Die mountain attack-Serie umfasst sieben Modelle zu den folgenden Preispunkten: whipstart und wildcharge ab Euro 99,- • kumacross 2.0 und kumacross halfrim ab Euro 109,- • daroga ab Euro



119,- • tycane ab Euro 149,- • tycane pro outdoor ab Euro 209,-

Weitere Informationen unter:  
[www.adidas.com/eyewear](http://www.adidas.com/eyewear)




**VICTORINOX Ranger**

Mit einer Länge von 130mm und einer großen Auswahl von Werkzeugen ist er das Produkt der Wahl, für jene, die sich an Grenzen bewegen. Neben den speziellen Werkzeugen, zu denen auch Bithalter gehören, verfügen die Produkte über eine besondere zwei Komponenten Schale mit optimierten Griffzonen.

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

**Rad-Neuheiten in Aktion erleben und testeten 2731 internationale Fachbesucher sowie 788 Journalisten beim neunten Eurobike Demo Day am 25. August 2015.**

Die Neuheitenparade von 172 Ausstellern und Marken, der direkte Anschluss an das Messegelände in Friedrichshafen und nicht zuletzt die Sommersonne schufen ideale Rahmenbedingungen für



## **Sonniger Eurobike Demo Day 2015** **wird zum Festival der globalen Fahrrad-Branche**

den globalen Fahrrad-Testtag. "Der Demo Day als Kombination aus Neuheitenschau und Bike-Event ist ein exzellenter Auftakt zur Eurobike und bietet die einzigartige Möglichkeit, die Trends der neuen Saison in Aktion zu erleben", resümiert Messe-Geschäftsführer Klaus Wellmann. Hochkarätig besetzt war der neunte Eurobike Demo Day 2015: In Friedrichshafen präsentierte das "Who is Who" der globalen Fahrrad-Branche die neuesten Rennräder, E-Bikes, Liege- und Falträder sowie Mountainbikes. Die Produkttests erstreckten sich über fünf Bikerouten mit einem Streckennetz von 20 Kilometern, einen speziell errichteten Mountainbike-Parcours und erstmals auch einem neuen Holzpumptrack.

"Unser Prolog für die 24. Eurobike ist geglückt. Das Demo Day-Feedback ist spitze und wir freuen uns, dass mit (der neuen Bestmarke von) 2731 Fachbesuchern (2014: 2 642) viele Bikefreunde die Chance genutzt haben, die Fahrradpremierer für das kommende Jahr auszuprobieren", bilanziert Eurobike Projektleiter Dirk Heidrich den Auftakt. Auch zahlreiche Medienvertreter ließen sich die

Gelegenheit, die Entwicklungen für

die Saison 2016 vorab zu testen, nicht entgehen. Zusätzlich berichteten 788 Journalisten aus 34 Nationen über die Bike-Neuheiten in alle Welt. (2014: 784)

### *Ausstellerstimmen zum Demo Day 2015:*

**Usama Assi, Geschäftsführer Freygeist lightweight e-Bikes GmbH:** "Wir sind super zufrieden. Alle unsere Bikes waren ununterbrochen auf den Teststrecken unterwegs und wir freuen uns sehr über das starke Medieninteresse. Es ist Wahnsinn, wie viel hier los war."

**Verena Stettler, Communications Manager myStomer AG:** "Für uns war der Demo Day ein toller Auftakt zur Eurobike 2015. Wir sind sehr zufrieden mit dem Besuch an unserem Stand und dem Feedback auf unsere Produkte. So kann es gerne weitergehen."

**Ingo Beutner, Head of Engineering Winora und Haibike:** "Wir sind zufrieden mit dem Demo Day 2015. Es sind viele Besucher bei uns am Stand und wir haben schon zahlreiche Räder zum Testen ausgegeben. Vor allem die E-Bikes SDuro und XDuro sind sehr beliebt. Auch das Wetter hat gepasst, das ist ja auch wichtig an so einem Tag."

**Pedersen**  
Manufaktur



[www.pedersen.info](http://www.pedersen.info)



Alexanderstr. 253  
26127 Oldenburg  
Tel.: 04 41 / 6 35 57

[www.fahrrad-hinrichs.de](http://www.fahrrad-hinrichs.de)

Fazit: Der Demo Day lief perfekt.”

**Todd Anderson, Marketing SRAM:** “Der Demo Day lief gut für uns. Vor allem die zentrale Lage direkt am Gelände gefällt uns gut. Es war viel los und es wurde viel getestet. Es ist schön hier in Friedrichshafen. Der Demo Day war geschäftig für uns und das ist auch gut so.”

**Michael Klampfel, Sales Marin:** “Wir hatten viele interessierte Besucher bei uns am Stand, die Nachfrage ist groß und wir hatten teilweise einen regelrechten Ansturm. Unsere Enduros sind be-

sonders ge-fragt.”

**Francesco Baroni, Marketing & Communication**

**Bianchi:** “Für uns ist es sehr gut gelaufen. Unsere Fokussierung auf die reinen Neuheiten der ultralight racing bikes-Serie brachte uns viele interessierte Besucher an den Stand.”



## Hanseline Zahnriemen-Pflegestift

**Der Hanseline Zahnriemen-Pflegestift von Gessert & Sohn aus Hilden schützt Zahnriemen vor Versprödung und hält ihn damit geschmeidig. Dies wirkt sich wiederum positiv auf die Lebensdauer aus und verlängert die Freude am Fahrspaß.**

Zahnriemenantriebe erobern zunehmend den Fahrradmarkt. Ausgehend von Trekkingbikes weitet sich der Einsatz auf immer weitere Fahrradsegmente aus. Viele der ersten technischen Herausforderungen - wie die Notwendigkeit einer hohen Rahmensteifigkeit für die minimalen Toleranzen in der Riemenführung - wurden bereits gelöst. Zudem wurden Präzision in Führung und Spannung durch weitere Modifikationen wie Snubber, respektive CenterTrack deutlich verbessert.

Diese Entwicklung wurde seit Anbeginn von den Pflegemittelspezialisten bei Hanseline aus Hilden verfolgt. Dazu Jan Gessert, Geschäftsführer bei Gessert & Sohn: “Der Zahnriemen bietet per se den Vorteil des geringen Wartungsaufwands. Man geht davon aus, dass ein Zahnriemen die 2,5 bis 3-fache Lebensdauer einer Kette (bei gleichem Schaltsystem) erreicht. Das Ölen oder Schmieren entfällt komplett. Im Gegensatz zu einer Reinigung, denn auch auf dem Riemen sammelt sich Staub und Schmutz von der Straße. Hier stellt der

Riemen aber im Gegensatz zur Kette keine hohen Ansprüche und kann mit allen üblichen Fahrradreinigern mitgereinigt werden. Im Anschluss empfiehlt sich jedoch die Nachbehandlung mit dem Hanseline Zahnriemen-Pflegestift. Seine Komponenten erhalten die Geschmeidigkeit des Zahnriemens, indem sie die Oberfläche mit einer Schutzschicht konservieren und somit vor dem Verlust der Weichmacher schützen. Der Versprödung wird vorgebeugt, die durch UV-Einstrahlung aber auch durch das Aussetzen bei jeder Witterung erfolgt. Ein geräuschloser Lauf ist ein weiterer positiver Nebeneffekt.

Weitere Informationen unter [www.hanseline.de](http://www.hanseline.de)



**Max Weigl**  
Ihr Zweiradspezialist  
Inb.Olaf Otto  
Ländereinstimmungsmeister  
Holsteiner Str. 123 28219 Bremen  
Lindenhofstr.20b 28237 Bremen  
Fahrräder-Roller-Service-Zubehör  
Tel.0421/ 381215 Lindenhof 6196191  
Fax.0421/3968533  
o.otto@t-online.de  
[www.zweirad-weigl.de](http://www.zweirad-weigl.de)

# Eurobike Award 2015 für Ortlieb

## Gepäckträger-Adapter Rack-Lock wird auf Fachmesse Eurobike prämiert

Zum Start der internationalen Fachmesse Eurobike in Friedrichshafen wurde das "Rack-Lock System" der Ortlieb Sportartikel GmbH mit dem Eurobike Award ausgezeichnet.

Mit diesem Preis, der zu den höchsten Auszeichnungen der Fahrrad-Branche gehört, werden neue Produkte und Technologien ausgezeichnet, die ein besonders hohes Maß an Innovation und Design-Qualität aufweisen.

Rack-Lock ist das neue uni-

verselle System zur Befestigung von Taschen und Körben am Gepäckträger. Einmal eingestellt, wird der Adapter nur noch auf dem Gepäckträger platziert und eingerastet. Sowohl die flexiblen als auch die starren Klemmen sind in der Breite und um die eigene Achse verstellbar, sodass der Rack-Lock Adapter problemlos auf Gepäckträgern mit einer Breite von 60mm bis 160mm sicheren Halt findet. Über einen gezielten Griff lässt sich zudem der Auslösehebel entfernen und dient damit als Schlüssel, um den Behälter am Träger zu sichern.

"So ein einfaches Befestigungssystem für Taschen und Körbe hat uns bisher auf dem Markt noch gefehlt. Wenn man die Gepäckstücke mit einem leichten Druck aufsetzt, rastet die Befestigung sofort ein. Das System ist zudem universell einsetzbar, weil es sich auf fast alle Gepäckträger-



größen einstellen lässt", so die Begründung der Jury für die Auszeichnung.

Der Eurobike Award wird von der Messe Friedrichshafen in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Designer Club (DDC) organisiert.

Eine Jury bestehend aus

Branchen- und Design-Spezialisten bewertet eingereichte

Produktneheiten

nach Kriterien wie In-

novationsgrad, Ver-

arbeitung und Funkti-

onalität. Von 500 Pro-

dukten haben dieses

Jahr 64 eine Aus-

zeichnung erhalten.

Die Ortlieb Pro-

dukte Fahrradkorb

und Trunk-Bag wer-

den ab 2016 mit dem

neuen Rack-Lock

System im Fachhandel

erhältlich sein.

**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](http://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™

**rund ums rad**

[rund-ums-rad-wessels.de](http://rund-ums-rad-wessels.de)

27751 Delmenhorst Fon 04221 72133  
Bremer Straße 302 Fax 04221 71381

## Erweiterter Funktionsumfang für eBike-Steuerung, Online-Portal und App

- Bordcomputer Nyon als Nachrüst-Kit erhältlich
- Ab Herbst im Fachhandel für Active und Performance Line



# Nyon: Der all-in-one Bordcomputer für vernetzte eBiker

**Fitnesstracking, Tourenplanung und Konnektivität auf höchstem Niveau - das alles bietet der all-in-one Bordcomputer Nyon eBikern, die mit elektrischem Rückenwind von Bosch unterwegs sind.**

Aufgrund der großen Nachfrage ist Nyon ab Herbst 2015 als separates Nachrüst-Kit im Fachhandel erhältlich. Für noch angenehmere eBike-Fahrten sorgen zahlreiche neue Softwarefeatures. Der Bordcomputer steht zudem nicht mehr ausschließlich den Nutzern der Performance Line zur Verfügung, auch Fahrer der Active Line können ihr eBike mit Nyon, Online-Portal und Smartphone vernetzen beziehungsweise nachrüsten.

Übertragen von GPX-Daten auf das Gerät. Mit dem "MTB-Routing" ist künftig eine neue Routing-Option verfügbar.

### *Routenplanung: Ausfahrten mit persönlicher Note*

Die Routenplanung wird mit Nyon individuell wie nie zuvor: Mithilfe von GPX-Daten, einem digitalen Abbild der Route, kann der eBiker seine Tour bereits im Voraus am Computer planen und sie anschließend über das Online-Portal "eBike-Connect" auf den Bordcomputer übertragen. So lassen sich Touren von anderen bequem nachfahren und teilen. Auch für die wachsende eMTB-An-

### *Premium-Features für Premium-eBiker*

Als eBike-Steuerzentrale wird Nyon ständig weiterentwickelt. Neue Softwarefeatures bieten dem eBiker nützliche Zusatzfunktionen wie Mehrpunktnavigation oder das

**Neu: Das "MTB Routing" leitet den eMountainer auf die nächstgelegene Strecke im Wald oder Gelände.**



**Velo-Sport** Ihr Experte für City-, Trekking- und Rennräder

Bianchi Infinito CV, Campagnolo Athena Ausstattung, Preis 3.899,00 Euro

**Velo-Sport Ihr Radsporthaus**  
Martinstraße 30-32 · 28195 Bremen · Tel. 0421-18260 · Fax 0421-18225  
velo-sport@nord-com.net · www.velo-sport.de  
Öffnungszeiten: Montag-Freitag 9.30 - 18.30 Uhr · Samstag 9.30 - 14.00 Uhr



**Der Import von GPX-Daten ermöglicht Routenplanung nach Maß.**

gemeinde gibt es eine Option: Das "MTB Routing" leitet den eMountainbiker auf die nächstgelegene Strecke im Wald oder Gelände - so ist der Lieblings-Trail schnell gefunden und es lassen sich neue Wege in bis dato unbekanntenen Umgebungen entdecken. Die Basis für Nyon bilden OSM-basierte Karten (Open Street Map); mit der neuen Softwaregeneration steht den Nutzern außerdem kostenlos die weltweite Navigation zur Verfügung.

### **Ein Weg, mehrere Ziele**

Die erweiterten Nyon-Funktionen steigern auch den Fahrkomfort. So lassen sich nun Routen mit Mehrfach-Zielen ergänzen. Damit fahren eBiker künftig nicht nur direkt von A nach B, sondern Nyon leitet sie zusätzlich zu gewünschten Zwischenzielen, und zwar auf der vom Nutzer gewünschten Route. Ob gemütlicher Stopp am Biergarten, Rast in der Gartenlaube oder Ausflug zur nächsten Sehenswürdigkeit - bis zu zehn Navigationsziele sind mit dem Nyon-System möglich.

Auch die für Nyon verwendete Hardware wurde weiter verbessert: Die Kapazität des internen Gerätespeichers fasst nun acht Gigabyte und bietet Platz für jede Menge Kartenmaterial. Der Anwender kann die Höhenmeter-Anzeige jetzt



**Eine Route, viele Ziele - bis zu zehn Zwischenziele sind möglich.**

auch manuell kalibrieren und Nyon erstellt sogar dann ein verlässliches Profil aus Steigungen und Gefällen, wenn kein GPS-Signal zu empfangen ist.

Für alle, die wissen möchten, wann das eBike wieder zum Check beim Händler muss, liefert Nyon mit der Service-Intervall-Anzeige (optional, abhängig vom eBike-Hersteller oder durch den Fachhändler einstellbar) die Antwort. Sie zeigt an, wann genau das eBike gewartet werden sollte.

### **Nyon im System verbunden mit Smartphone und PC.**



Weitere Informationen unter:  
[www.connect-your-way.de](http://www.connect-your-way.de)  
 und [www.ebike-connect.com](http://www.ebike-connect.com).



**Hochleistungs-LED Taschenlampen  
 multifunktional einsetzbar  
 bis 100m Leuchtweite  
 100% wasserdicht nach IPX7**



[www.aquaman.de](http://www.aquaman.de)  
 info@aquaman.de  
 Aquapac Aquaman Deutschland GmbH  
 Donaldisstr. 2 b, 31 675 Buckeburg +49 (0) 57 22 / 98 10 50

**NEW****automechanika**  
innovationaward

## › Thule VeloCompact 926

Der leichteste und kompakteste Anhängerkupplungsträger für drei Fahrräder von Thule.

- Einfache Montage und Einstellung des Trägers vor dem Anretieren des Spannhebels dank der sofortigen Stabilität auf der Anhängerkupplung
- Die Transportkapazität lässt sich durch Anbau eines Adapters auf vier Fahrräder erhöhen
- Die abnehmbaren Rahmenhalter ermöglichen ein bequemes Aufladen der Fahrräder
- Einfacher Zugang zum Kofferraum selbst mit Fahrrädern auf dem Träger durch den praktischen Abklappmechanismus mit Fußpedal



**Gewicht ist nicht alles**  
Unter Carbon versteht man in Kunstharz eingebettete Kohlenstofffasern. Das Material ermöglicht den Bau sehr leichter Rahmen und Komponenten, was es zunächst vor allem



# Carbon im Fahrradbau:

## Bis zur kleinsten Faser auf Leistung getrimmt

**Im Radsport hat Carbon andere Werkstoffe weitgehend verdrängt. Dabei wird nicht nur Gewicht gespart. Richtig eingesetzt, entwickelt die Wunderwaffe noch ganz andere Qualitäten - und die sind nicht nur für Rennräder interessant, wie der pressedienst-fahrrad zeigt.**

Als die ersten, zumindest teilweise aus Carbon gefertigten Räder bei der Tour de France auftauchten, hatten die Fahrer 80 Jahre lang auf filigranen Stahlrössern um den Sieg gekämpft. Noch einmal 20 Jahre dauerte es, bis mit dem später in Misskredit gekommenen Lance Armstrong zum ersten Mal ein Toursieger vom Start bis zum Ziel auf einem Carbonrahmen unterwegs war. Inzwischen sind kohlenstofffaserverstärkte Verbundstoffe aus dem Radrennsport nicht mehr wegzudenken und erobern weiteres Terrain. Allerdings wird es auch in Zukunft Einsatzgebiete geben, in denen die Verwendung von Carbon nicht sinnvoll ist.

für Rennräder interessant gemacht hat. Dabei gibt es für offizielle Straßenrennen ein klares Gewichtslimit: Mindestens 6,8 Kilogramm müssen die Räder wiegen - ein Wert, der sich auch mit einem Alu- oder Stahlrahmen erreichen lässt. Der Faserverbund bringt jedoch noch weitere Vorteile mit: Während das Material in Faserrichtung steif und enorm zugfest ist, "flex" Carbon in Querrichtung. Damit lasse sich gezielt steuern, wie der Rahmen fahrdynamisch auf die einwirkenden Kräfte reagiert, erklärt Jeff Soucek, Leiter der Forschungs- und Entwicklungsabteilung bei Felt.

Allerdings erfordert diese Technik ausgeklügelte Belegpläne (Lay-Ups). Bei hochwertigen Rahmen werden mehrere Tausend Carbonstücke unterschiedlicher Stärke in streng festgelegter Anordnung und Ausrichtung zusammengefügt. So erklärt sich, warum ein Carbonrahmen aus Qualitätsfertigung 4.000 Euro kosten kann, während im Internet schon für ein Zehntel des Betrags vermeintliche Schnäppchen angeboten werden. Beim Preis spielt auch die Fertigungsweise eine Rolle: Prinzipiell können ähnlich wie bei einem Stahlrahmen einzelne Rohre miteinander verklebt werden, die Möglichkeiten des Werkstoffs werden so aber kaum genutzt. Bei der sehr viel aufwändigeren Monocoque-Fertigung dagegen werden entweder der ganze Rahmen oder Teile davon in einem Stück gefertigt. So lassen sich an den Verbindungsstellen



[www.28zoll.de](http://www.28zoll.de)



der Rohre organische Übergänge erzeugen, ähnlich der Basis eines Astes an einem Baumstamm.

Zugleich eröffnet der Werkstoff die Möglichkeit, den Luftwiderstand der Räder entscheidend zu verringern, wie die kompromisslos auf Aerodynamik ausgelegten Triathlon- und Zeitfahrmaschinen der "IA"-Serie von Felt (ab 3.850 Euro) veran-

schaulichen. "Mit Carbon können wir praktisch jedes Design umsetzen", legt Soucek dar.

### **Robuster als man denkt**

Einen Nachteil hat Carbon: Es ist druckempfindlich und kann bei Überlastung quer zur Faserichtung brechen. Darum wird meist eine widerstandsfähige Deckschicht aufgebracht, wie Harald Troost von Koga erläutert. Häufig handelt es sich dabei um gewebtes Material, das vor allem bei punktueller Belastung seine Stärken ausspielt und für die typische "Carbon-Optik" sorgt. In einem Gewebe stützen sich die einzelnen Faserstränge gegenseitig, müssen aber gebo-

gen werden und werden dadurch strukturell etwas geschwächt. Bei einer Fertigung aus parallel angeordneten



Fasern (unidirectional) wie beim Koga "Kimera Road Prestige" (ab 2.414 Euro) behalten diese hingegen vollständig ihre ursprüngliche Stärke.

Schraubverbindungen dürfen bei Carbonkomponenten trotzdem nur mit einem speziellen Drehmomentschlüssel (z.B. Park Tool "TW-5", 139,95 Euro) festgezogen werden. Für Einstellarbeiten oder Reparaturen un-



## »Unsere Prüfungen muss man erstmal bestehen.«

Wir suchen mit Begeisterung nach neuen Ideen. Denn Innovatives für Fahrräder zu entwickeln, ist unsere Leidenschaft. Noch leidenschaftlicher sind wir allerdings, wenn wir unsere Entwicklungen testen und optimieren. Denn nur so werden aus Ideen Produkte, die Fahrräder noch besser machen.

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

Innovatives für dein Rad. Seit 1868.





terwegs gibt es handliche Lösungen wie den "Torque Key" von Ritchey (21,90 Euro). Die Verwendung einer Montagepaste (z. B. Finish Line "Fiber Grip"; 9,95 Euro/50 g) erhöht die Reibung



zwischen den Bauteilen, sodass ihre Verbindung auch bei geringem Drehmoment hält.

Diese Einschränkung sollte jedoch nicht darüber hinweg täuschen, wie robust und widerstandsfähig Carbonprodukte bei korrekter Fertigung und

Handhabung mittlerweile sind. Die Firma Haibike etwa setzt selbst bei den naturgemäß stark beanspruchten E-Mountainbikes auf Carbon als Rahmenmaterial.



Mountainbikes auf Carbon als Rahmenmaterial. "Wir haben sehr gute Erfahrungen damit gemacht und werden den Weg konsequent weiterverfolgen", bekräftigt der leitende Produktmanager Felix Puello.

### **Vielseitig einsetzbar**

Selbst den extremen Belastungen im Mountainbike-Downhill trotzen Carbonkomponenten. Lenker wie der Renthal "Fatbar Carbon Riser" (165 Euro) oder Kurbelarme wie die Sram "X01 DH" (280 Euro) überstehen unbeschadet auch harte Landungen. Für maximale Kraftübertragung setzen Schuhhersteller wie die Firma Bont auf ein steifes Chassis aus Carbon. Auch Sättel bestehen im Sportbereich oft aus dem Hightech-Material. Bei Alltags- und Reiserädern kommt Carbon dagegen praktisch gar nicht zum Einsatz. Das hat aber nicht nur mit den hohen Preisen zu tun, - vielmehr sollen Räder für diesen Einsatzbereich auch schlechte Behandlung verzeihen und leicht zu reparieren sein. Allerdings gibt es hier mit dem Riemenantrieb von Gates eine interessante Entwicklung. Auf den Antriebsstrang, der sich als wartungsfreie Alternative zur Kette anbietet, wirken die Kräfte ausschließlich in eine Richtung - welches Material wäre da besser geeignet als Carbon?

*Text und Fotos: Heiko Truppel*

## Die erste Vario-Sattelstütze mit Funkfernbedienung -

# Magura Vyron eLECT



**Pedersen**  
Manufaktur



[www.pedersen.info](http://www.pedersen.info)

### **100% Fahrspaß, Sicherheit und Effizienz auf Drahtlos-Knopfdruck, made in Europe.**

Mehr Funktionalität, Bedienungsfreundlichkeit und praktisch wartungsfrei dank Drahtlos-Fernbedienung: das bietet die Vyron mit einer bis zu 150 mm stufenlos absenkbaren Sattelhöhe. Mit der neuen eLECT Remote und ANT+ Funktechnologie werden optional auch eLECT Federgabel und Dämpfer angesteuert - das ist optimale Bike Kontrolle auf Knopfdruck! Die Vyron wird ab November 2015 in den zwei wichtigsten Durchmesser (30.9 mm und 31.6 mm) im Fachhandel erhältlich sein. Die unverbindliche Preisempfehlung liegt bei ca. 400,- Euro.

Weitere Informationen unter [www.magura.com](http://www.magura.com)



**Rollei präsentiert ein neues innovatives Sicherheitssystem für Helmkameras. Die Rollei Safety Pads stellen sicher, dass sich die Kamera bei einem Unfall vom Helm löst - und nicht zur tödlichen Gefahr wird.**

sich die Kamera bei einem Unfall vom Helm löst und der Träger so vor Verletzungen geschützt wird, die durch die Hebel- und Kräfteinwirkung bei Verbleib der Kamera am Helm entstehen.



## Ungetrübter Actionspaß - Rollei setzt mit Safety Pads neuen Sicherheitsstandard für Helmkameras

Auf Helmen angebrachte Kameras können bei einem Sturz den Effekt des Aufschlages verstärken und im schlimmsten Fall durch punktuelle Kräfteinwirkung eine Spaltung des Helmes herbeiführen. Bei bisherigen Halterungssystemen ist ein Ablösen der Kamera auch bei Kräfteinwirkung nicht vorgesehen. Die neuen Rollei Safety Pads funktionieren hingegen ähnlich wie eine Skibindung: Bei normalem Gebrauch ist die Kamera vibrations-sicher und zuverlässig fixiert, bei gefährdender Kräfteinwirkung aber wird sie vom Helm gelöst.

Die Sicherheits-pads von Rollei mit 3M-Klebertechnologie gibt es sowohl für gerade als auch gebogene Oberflächen. Definierte Sollbruchstellen garantieren, dass

Hubert Koch, Gründer von iSHOXS und Entwickler der neuen Rollei Safety Pads sagt: "Das Thema Helmhalterungen ist für mich und meinen Partner Rollei eine Herzensangelegenheit. Unfälle, bei denen Helmkameras die Verletzungen erschwerten, waren für mich und auch für Rollei Anlass, aktuelle Systeme noch einmal grundsätzlich zu hinterfragen. Die Kooperation zwischen mir als Entwickler und

Industriedesigner und Rollei als Experten rund um Actioncams und Zubehör erscheint mir optimal, um die neuen Sicherheitssysteme einem breiten Publikum nahezubringen und die Actioncam-Videographie sicherer zu machen."

Thomas Güttler, Geschäftsführer von Rollei kommentiert: "Bei Rollei haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, den Einsatz von Actioncams in allen Belangen zu

**FZO**  
fahrradzentrum moldenbourg

**Günstige Angebote**  
unter *cannondale*

**www.fzol.de** *CUBE BIKES*



# GIRO D'ESPRESSO AUDAX 22

A new challenge can start everywhere  
and everytime.



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

TATONKA GmbH · Robert-Bosch-Str. 3 · D-86453 Dasing

**TATONKA®**

**EXPEDITION LIFE**

optimieren. Ein ganz besonderer Fokus liegt hier auf dem Bereich Sicherheit. Mit den neuen Safety Pads setzen wir im Markt neue wegweisende Standards.“

Die neuen Rollei Safety Pads wurden von Sicherheitsexperten geprüft und sind TÜV-zertifiziert. Sie sind sowohl mit Actioncams von Rollei als auch von GoPro kompatibel.

Im Lieferumfang enthalten sind je drei Safety Pads Curved mit 3M-Sticker für gebogen Oberflächen und Safety Pads Flat mit 3M-Sticker für gerade Flächen.

Die Rollei Safety Pads sind seit Ende August für 19,99 Euro (UVP) im Handel erhältlich.

### Über Rollei

Die Geschichte von Rollei begann 1920 in einer Braunschweiger Werkstatt. Mit der zweiäugigen Rolleiflex, einer richtungswisenden Rollfilmkamera, begründete Rollei in kurzer Zeit seinen Weltruf als Präzisionshersteller, wurde zur Kultmarke und prägte in den 50er und 60er Jahren einen eigenen Fotostil. 2007 erwarb die RCP-Technik GmbH, mit Sitz in Hamburg, die europaweiten Rollei Markenlizenz-Rechte und vertreibt seitdem die Rollei Consumer-Produkte mit wachsendem

Erfolg. Seit Januar 2015 operiert das Unternehmen unter dem Namen Rollei GmbH & Co. KG. Aktuell sind die Rollei-Produkte in mehr als zwanzig europäischen Ländern auf dem Markt präsent. Die aktuelle Rollei-Produktpalette umfasst Digitalkameras, Camcorder, Action-Camcorder, digitale Bilderrahmen, Diafilmscanner, Fotopro-Stativ sowie Foto- und iPhone-Zubehör. Der Premium-Status, den Rollei-Kunden nach dem Kauf von mindestens drei Zubehör-Produkten per Registrierung erhalten, eröffnet ihnen eine global gültige Austauschgarantie von 48 Stunden in West-Europa und 72 Stunden weltweit\*. Zudem bietet Rollei eine 5-Jahres-Garantie auf hochwertiges Zubehör und eine spezielle Hotline für Actioncam-Halterungen.

\*vorbehaltlich Verzögerungen, die besonders an Wochenenden entstehen können, beispielsweise durch Zoll, Einfuhrbestimmungen oder allgemein längeren Lieferzeiten von Transportunternehmen.



## P.A.C. Facemask



**Eigenschaften:** • Made in Germany • 100% Microfaser • 100% Nahtlos • multifunktional • antibakteriell • hoher Feuchtigkeitstransport • atmungsaktiv • geruchshemmend • schnell trocknend • Unverbindliche Preisempfehlung: 14,95 Euro

**Besonderheiten:** Bei dem P.A.C. Facemask bietet sich eine Tragevariante ganz besonders an - die Maske um die ausgefallenen Designs der



**P.A.C. Original "Skull"**

P.A.C. Facemask Multifunktionsstücher zur Geltung zu bringen. Sie sorgen für ein unverwechselbares neues Grinsen.

Weitere Informationen unter [www.pac-original.de](http://www.pac-original.de)

# Tanita RD-901

Die RD-901 ist die erste Bluetooth Smart Körperanalyse-Waage aus dem Hause Tanita.

Durch die Dual-Frequenz-BIA-Messung und ihre 50 Gramm Einteilung ist die RD-901 weltweit die exakteste Funk-Körperanalyse-Waage. Sie misst insgesamt zehn Körperwerte und überträgt diese per Funk an die Tanita-Healthplanet-App auf dem Iphone (ab 4s) oder Ipad (ab 2). Die app- und webbasierte

Software ist verfügbar in Englisch und leicht verständlich.

Die Waage erkennt beim Betreten automatisch den Nutzer, startet die Messung und zeigt die zehn Körperwerte nacheinander an. Dabei werden einige Werte sofort mit einem roten, gelben oder grünen Hintergrundlicht beurteilt.

Wenn sich das Iphone oder Ipad in der Nähe befindet, wird das Ergebnis gleich automatisch übertragen, wenn nicht, dann speichert die Waage die Ergebnisse bis zur

nächsten Verbindung. Zur Überprüfung der Entwicklung der persönlichen Werte und einer längerfristigen Kontrolle können die Messergebnisse dann in einer Grafik in der app- und webbasierten Software verfolgt werden.

Bei den Tanita Consumer Körperanalyse-Waagen wird dieselbe Technik verwendet, die sich im professionellen Bereich bei tausenden Ärzten, Fitnessstudios und Profisportlern bewährt. Unter Berücksichtigung neuester medizinischer und technischer Forschungserkenntnisse wurde die BIA-Messung optimiert. Dadurch ist die Messung noch genauer und mit 15 Sekunden fast doppelt so schnell wie bei anderen Modellen auf dem Markt.

**ENTDECKE DIE WELT VON**  
**FALK OUTDOOR NAVIGATION**

**Falk LUX**  
Der Allrounder mit Basiskarte Plus (20 Länder Europas) oder zusätzlich Premium Outdoorkarte inkl. Premium Outdoor-Sonderziele, Mein Rundkurs, Echtzeit-Höhenprofil, Papierloses Geocaching und noch viel mehr.

**Falk IBEX**  
Dein Komfort-Begleiter mit großem Display, inklusive Premium Outdoorkarte und Basiskarte Plus (20 Länder Europa), über 1 Mio. Premium Outdoor-Sonderziele, Alternativrouten, Marco Polo Reiseführer und vielen weiteren Highlights.

**Falk PANTERA**  
Das sportliche Navigationsgerät inkl. ANT+ Funktionalität für Herzfrequenz, Trittfrequenz, Geschwindigkeit, PC-Software zur Trainingsanalyse, Straßenkarte und Basiskarte Plus für 20 Länder Europas und weiteren Features.

Check out info and Product-App

Die geballte Falk Kartenkompetenz und überzeugende Outdoor-Technologie.  
Entdecke die Natur auf Deine ganz persönliche Art. Nach Lust und Laune. Zu Fuß oder mit dem Fahrrad. Alleine oder im Team. Zum Sport, zum Spaß oder beides. Zwischen A wie „Auf geht's“ bis Z wie „Ziel erreicht“ erwartet Dich Dein Abenteuer. Und Du kannst Dir sicher sein: Mit LUX, IBEX und PANTERA findet Du es.

## Pedersen Manufaktur



[www.pedersen.info](http://www.pedersen.info)

[www.falk-outdoor.com](http://www.falk-outdoor.com)  
[facebook.com/FalkOutdoor](https://facebook.com/FalkOutdoor)  
[twitter.com/Falk\\_Outdoor](https://twitter.com/Falk_Outdoor)



Mit ihrem schlichten Look und dem coolen, sehr stylischen Design verbirgt die Tanita RD-901, was tatsächlich in ihr steckt. Die transparenten, fast unsichtbaren Elektroden auf der Trittlfläche sind patentierte Sensoren, die die Körperwerte mithilfe der Bio-Impedanz-Analyse ermitteln. Zwei niederfrequente, für gesunde Menschen völlig ungefährliche elektrische Ströme, fließen

durch den Körper. Beim Durchfließen des Signals durch die Muskel-, Fett- und Wasseranteile des Körpers wird die Körperzusammensetzung anhand wissenschaftlicher Gleichungen sowie der individuellen Werte jedes Benutzers, errechnet.

Farben: black, white  
empf. Vk-Preis: 199,95 Euro



Weitere Informationen unter  
[www.weightcheckersshop.com](http://www.weightcheckersshop.com)

## Hinterher persönlich

**Hinterher schien bislang nur aus Initiator und Kopf, Ideengeber und Firmeninhaber Peter Hornung zu bestehen, der sämtliche Funktionen zugleich erfüllt. Mit wachsendem Erfolg wächst nun auch das Team, das seine Leistungsfähigkeit auch auf der Eurobike präsentierte.**

So wurde Dominik Peitsch (Hebie/Primus) als Branchenkenner für die Kommunikation gewonnen, was an sich Einiges für die Zukunft erwarten lässt - zumal der er die Aufgabe gewohnt breit interpretiert.

Der Industriedesigner Maruan Attia zeichnet für die Designstrategie und einige bemerkenswerte Details verantwortlich; und das für Print und Produkt.

David Schwegeler ist zuständig für Produktion und technischen Support.

Im Verkauf wurde Paul Lowitz als Vertreter der zweiten Generation erstmals in Friedrichshafen aktiv.

Sämtliche Mitarbeiter sehen das Fahrrad nicht nur als Fortbewegungs- und Transportmittel im urbanen Raum, sondern nutzen es mit Freude und Konsequenz. Somit sind die wesentlichen strategischen Bereiche fachlich gut und hoch motiviert besetzt. Peter Hornung ist weiterhin für jeden Bereich verantwortlich, sieht sich aber entlastet für die technische und gestalterische Weiterentwicklung der Hinterher-Familie.

Weitere Informationen unter [www.hinterher.com](http://www.hinterher.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](mailto:kontakt@speiche.de) • [www.speiche.de](http://www.speiche.de)

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

# Die "Golden hour of shock"

## Warum die ersten 60 Minuten nach einem Unfall entscheidend sind

Sven Müller freut sich auf den Downhill. Nach der anstrengend Radelei bergauf will er die Abfahrt richtig genießen. Doch in einer schotterigen Kurve passiert es: das Vorderrad bricht weg, Sven stürzt und rutscht mit Tempo in den abschüssigen Bergwald.

Bewusstlos bleibt er liegen. Seine Freunde sind schnell zu Stelle und leisten erste Hilfe. Doch das reicht nicht. Sven muss schnellstmöglich vom Notarzt versorgt werden.

Solche oder ähnliche Unfallszenarios sind keine Seltenheit. Ob beim Freeriden, Wandern,

Baden, im Klettersteig, auf der Downhill-Strecke oder im Straßenverkehr: immer spielen die Zeit und Informationen über den Hergang und den Zustand des Betroffenen eine große Rolle.

Die erste Stunde zwischen einem schweren Unfall und dem Beginn der Behandlung in der Klinik findet häufig am Unfallort, auf der Straße und im Rettungswagen statt. Diese sogenannte "Golden Hour of Shock" ist der Zeitraum, der die Überlebenschancen des Patienten maßgeblich bestimmt. Ärzte und Rettungspersonal sind darauf trainiert, diese Zeit möglichst gut zu nutzen.

Warum sind gerade die ersten 60 Minuten so entscheidend? Bei schwereren Verletzungen zentralisiert sich der Körper und versorgt nur noch lebenswichtige Organe wie Gehirn und Herz. Das bedeutet, dass andere Organe unterversorgt sind. Ein halbwegs gesunder Mensch kann diese Zentralisierung etwa eine Stunde lang kompensieren, bevor es zum Versagen einzelner Organe kommt. Im schlimmsten Fall kommt es zu



einem Multiorganversagen.

Je besser die Retter schon vorab über den Verunfallten, seine körperliche Situation und medizinische Vorgeschichte informiert sind, desto zielgerichteter können sie ihn behandeln. Liegen beispielsweise gravierende Vorerkrankungen (z.B. Hämophilie, Diabetes, erlittener Herzinfarkt) vor, gibt es Allergien, welche Blutgruppe hat der Verunglückte? Fragen, deren rasche Beantwortung Zeit spart und Leben retten kann.

Oftmals ist der Verunfallte aber nicht in der Lage, mit den Rettern zu kommunizieren. Ist er im Besitz eines sogenannten SOS-Loop, können die Helfer mit einem Smartphone in sekundenschnelle auf seine Identbox im Internet zugreifen. Hier hat der Besitzer des SOS-Loop alle relevanten Daten in einer individualisierten Online-Plattform abgespeichert. Die Zugangsdaten zum weltweiten mehrsprachigen Netzwerk befinden sich auf dem SOS Loop, der am Handgelenk getragen wird, bzw. der Emergency Card, die im Geldbeutel aufbewahrt wird.

Den SOS-Loop und die Emergency Card gibt es im gut sortierten Sportfachhandel.

Weitere Informationen unter [www.sos-loop.com](http://www.sos-loop.com)



**Fahrrad  
station**  
**NEUSTADT**  
**Service  
rund  
ums Rad**  
28199 BREMEN  
Lahnstr.33 Ecke Delmestr.  
0421 - 30 21 14

**Pedersen**  
Manufaktur



[www.pedersen.info](http://www.pedersen.info)

Mit über 40 Ausstellern, einem umfangreichen Angebot an Touren, Testbikes und Extras sowie dem BMC City Eliminator und der Scott-Junior-Trophy geht das MountainBIKE-Festival in Brixen in die nächste Runde.

Vom 24. bis 27. September 2015 trifft sich dann in der historischen Altstadt im Angesicht des Brixener Doms, was in der Branche Rang und Namen hat. Jeder Bike-Liebhaber kann das brand-



## Touren, Testen und Genießen unter der Sonne Südtirols

### Perfekter Saisonabschluss beim MountainBIKE-Festival Brixen

neue Equipment der kommenden Saison ausleihen und auf den zahlreichen Trails im Herzen der Dolomiten testen bis die Waden glühen, sich bei Schrauber-Workshops und den zahlreichen Ausstellern fachkundig beraten lassen oder bei den Side-Events Vollgas geben.

In altbewährter Manier trifft sich die Bike-Gemeinde am letzten September-Wochenende unter der Sonne Südtirols - zum Touren, Testen und Genießen. Die Region rund um Brixen bietet alles - spannende Downhills, abwechslungsreiche Touren und knackige Anstiege. Dazu südländisches Flair und eine ideale Infrastruktur. Nicht umsonst zieht das MountainBIKE-Festival seit Jahren tausende Mountainbiker nach Südtirol.

Vier Tage lang gibt es alles, was das Biker-Herz begehrt. Über 40 namhafte Aussteller warten mit dem neuesten und besten Equipment, von neuen Bikes mit breiten Plus-Reifen über Fatbikes, Enduromaschinen, E-MTBs und leichte Hardtails bis hin zu Zubehör aller Art zum Testen auf. Zudem Fahrtechnikkurse von den Experten oder geführte Freeride- und Cross Country-Touren vor dem sensationellen Panorama des UNESCO-Welterbes der Dolomiten. Die ausgeschilderten Trails am Hausberg Plöse und rund um die Stadt haben Bikern aller Könnernstufen viel zube-

ten. Wie abwechslungsreich das Revier ist, das erfahren Experten und Einsteiger auf den zahlreich angebotenen geführten Touren.

Mit oder ohne Guide, das ist jedem selbst überlassen. Ob auf flowigen Trails oder bei kernigen Touren, das sagenhafte Panorama der Dolomiten kann dabei wirklich jeder genießen, ganz gleich ob Anfänger oder Fortgeschrittener. Als Tourguides mit dabei sind dann unter anderen auch Five Ten-Fahrer Mario Lenzen (Freeride-Touren) sowie Jule Schwarz und Kerstin Kögler (Lady-Touren).

Neben den zahlreichen Touren und Testfahrten, Schrauber-Workshops und Seminaren sollte dann aber auch noch genug Zeit bleiben, um für den BMC City Eliminator zu trainieren. Mitmachen kann jeder, in die Final-Durchgänge schaffen es allerdings nur die Fahrer, die sich bei den Ausscheidungsrennen qualifiziert haben. Die Altstadt von Brixen mit ihren engen Gassen ist wie geschaffen für spannende Duelle. Auf dem anspruchsvollen



**Hanseline®**

Mit Hanseline saust die Maschine seit 1947.

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

Öle, Reiniger, Fette



Rundkurs treten vier Fahrer pro Heat gegeneinander an. Dabei sind

neben Schnelligkeit auch Fahrtechnik und Geschick gefragt. Denn nur, wer als erster durchs Ziel fährt, darf am Samstagabend vor hunderten Zuschauern um den Sieg mitfahren.

Auch die Kleinsten kommen beim MountainBIKE-Testival nicht zu kurz. Dem Biker-Nachwuchs wird am Sonntag die volle Aufmerksamkeit geschenkt. Ab 11 Uhr können Kinder von 3 bis 14

Jahren bei der Scott-Junior-Trophy wieder ihr Können unter Beweis stellen. Auf einer rund 1,5 Kilometer langen Strecke geht es mitten durch die Innenstadt von Brixen. Der Spaß steht hier an oberster Stelle. Der Testival-Eintritt selbst und das Ausleihen von Testmaterial sind für alle kostenfrei. Zusatzangebote wie geführte Touren, Fahrtechnik-kurse oder die Nutzung von Seilbahn und Shuttle-Service sind kostenpflichtig.

Alle Aussteller, detaillierte Informationen zu den verschiedenen Paketen und zum MountainBIKE-Testival gibt es unter [www.mountainbike-testival.de](http://www.mountainbike-testival.de).



**Basil, niederländischer Hersteller von trendigen Fahrradtaschen und -zubehör, sorgt seit Jahren für mehr Style und Freude am Fahrradfahren.**

2016 wird der Trendsetter in Sachen Fahrradtaschen,- Körben und -zubehör weitere modische und Style-Akzente im Verkehrsalltag garantieren. Die neue Kollektion greift als Leitidee das Thema "Happiness" auf- Höhepunkt der Kollektion sind die neuen Basil-Körbe Icon und Bold sowie die Taschenreihe Bohème, die Grenzen zwischen Citybag und Fahrradtaschen aufheben.

## Raffinierter Chic

### *Basil Bohème*

Die Muster und Drucke der neuen Taschenreihe Bohème ziehen alle Blicke auf sich, sie sind ein Statement gegen die Langeweile und Eintönigkeit bei Fahrradtaschen. So erfreut das Kreuzstichmuster mit abstrakten Vogelsilhouetten das Auge des Radlers und anderer Verkehrsteilnehmer. Die Bohème-Taschen sind ein stilvolles Zuhause für die wichtigsten Utensilien.

Die Basil Bohème City-Tasche lässt sich sicher am Lenker und damit im Sicht- und Griffbereich befestigen. Die Tasche hat zudem reflektierende Seiten und eine wasserabstoßende Beschichtung. Den Bohème-Druck gibt es auch auf einer Doppeltasche, einer Sattelabdeckung und einer großen

Klingel. Die drei Farben Jade, Indigo und Vintage Red laden dazu ein, die Produkte miteinander zu kombinieren und an den individuellen Look anzupassen. Basil Bohème ist die richtige Wahl für alle, die gern gut aussehen,

ohne Abstriche beim Komfort zu machen - egal ob auf dem Weg zum Lieblings-Eiscafé, zum Straßencafé oder das nahegelegene Einkaufszentrum.



**Eureka!**  
FOR LIFE OUTDOORS.

**TENTS  
BACKPACKS / FURNITURE  
AIRMATS / SLEEPING BAGS**

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

### ***Basil Wanderlust***

Glück kann man nicht kaufen. Eine Tasche aus der neuen Wanderlust-Serie macht aber schon sehr glücklich - zumindest wenn man auf dem Fahrrad unterwegs ist. Die Tasche kombiniert wunderschöne Vogeldrucke mit subtilen Pflanzenmustern. Die Wanderlust-Kollektion gibt es als Gepäcktasche, Doppeltasche, Sattelabdeckung und als große Klingel. Durch die Kombination der drei Farben Kohle, Elfenbein und Vintage Red kann jeder nach Lust und Laune sein Rad individualisieren.

### ***Basil GO***

Die Basil GO-Produkte machen ihrem Namen alle Ehre. Ihr klares Design ist perfekt für tägliche Fahrten zur Arbeit, zur Bäckerei an der Ecke oder zu einem spontanen Treffen in der Stadt. In der Seitentasche können eine Wasserflasche oder - sofern erforderlich - ein Schirm transportiert werden. Die Ziehkordel an der Innenseite erleichtert das Packen vor dem Losfahren.

### ***Basil Icon und Basil Bold mit passenden Zubehörteilen***

Die neuen Basil-Körbe für Design-Liebhaber sind da. Hochmodern und mit Liebe gemacht. Das schnittige Design der Icon- und Bold-Serie bietet alles, um einen stilvollen Eindruck zu machen. Spannend auch die passenden Zubehör-



teile. Funky. Funky. Die bunten Elastikbänder halten Zeitung, Blumen oder Wasserflasche bombenfest. Und wenn es regnen sollte, dann einfach die passende Regenabdeckung über die Sachen legen, um diese trocken und sicher transportieren zu können. Nicht die passende faltbare Einkaufstasche vergessen, und schon kann es losgehen.

### ***Basil-Kiste Größe M***

Wahrscheinlich hat jeder schon mal Basil Fahrradkisten irgendwo in der Stadt herumfahren sehen. Bislang liefert Basil sie in zwei Größen, klein und groß. Aufgrund zahlreicher Anfragen wird die Basil Fahrradkiste auch in einer mittleren Größe erhältlich sein.

### ***Basil Clever***

Ob Radler ihren Bold-Korb bequem in ein Geschäft mitnehmen oder am Halter befestigen möchten: Clever macht alles, was sie wollen. Es ist ein einziges System, das aber auf zweierlei Weise verwendet werden kann. Die Option zum Entfernen beinhaltet eine Federklemme. Einfach die beiden Haken der Tasche auf den Träger drücken und die Federklemme entsprechend fixieren. Das System für dauerhafte Befestigung arbeitet mit einem Satz spezieller Haken, die im Clever-Paket enthalten sind.

Weitere Informationen unter [www.basil.nl](http://www.basil.nl).



## **Derby Cycle Bike Expo 2015 -**

### **5.000 Händler aus 28 Ländern zu Gast in Cloppenburg**

**Erstmals auf 10 Tage verlängert, ist Mitte August die 13. Auflage der Derby Cycle Bike Expo in Cloppenburg zu Ende gegangen, auf der Deutschlands umsatzstärkster Fahrradhersteller Derby Cycle die Neuheiten der Fahrradsaison 2016 präsentierte.**

5.000 nationale und internationale Händler konnten sich zwischen dem 5. und 14. August über 500 neue Modelle der Marken Focus, Kalkhoff, Raleigh, Univega, Cervélo und Rixe anschauen und testen.

Daneben stellten Gazelle und Puky sowie bekannte Zulieferer wie u.a. ABUS, Shimano, Uvex, Vaude und Ortlieb ihre Neuheiten vor. Die Highlights in diesem Jahr: die voll integrierten E-Bikes und E-Mountainbikes von Kalkhoff und Focus.

“Wir sind sehr zufrieden mit der diesjährigen Bike Expo und der überaus positiven Resonanz von unseren Händlern, aber auch von der Presse. Besonders freut mich das große Interesse, das die neuen, voll integrierten E-Bikes und E-Mountainbi-



kes von Kalkhoff und Focus von der Händlerseite erfahren haben“, so Thomas Raith, Vorsitzender der Geschäftsführung der Derby Cycle Holding GmbH. Kern der 2016er E-Bike-Modelle von Focus, Kalkhoff und Raleigh ist der neue Impulse-Evo-Antrieb, der leistungsstärker und leiser als seine Vorgängerversion ist. Ein weiteres Highlight: das dazugehörige Smart Display. Es ermöglicht in

Verbindung mit einer neuen Impulse-App eine optimale Navigation, zeigt neben den einzelnen Fahrradrouten aber auch Restaurants oder Werkstätten an. Den Impulse-Evo-Antrieb wird es neben einer Normalversion auch in einer sportlich abgestimmten RS- und einer RS-Speed-Variante geben.

Für großes Aufsehen sorgten auf der Bike Expo auch die E-Mountainbikes von Focus: Bei dem Modell Jarifa I29 wird ebenfalls der neue Mittelmotor Impulse Evo eingesetzt, jedoch in der sportlichen RS-Version. Der vollständig im Unterrohr integrierte Akku gibt dem neuen Topmodell nicht nur eine klare Designlinie, sondern ermöglicht mit seinen 612 Wattstunden auch ausgedehnte Bergtouren. Abgerundet wurden die Focus-Neuheiten durch die neuen Rennräder mit Scheibenbremse, die jetzt nicht nur im Cyclocrosser Mares und im Focus Cayo, sondern auch im High-End-Modell Izalco Max Disc angeboten werden. Auch im Mountainbikebereich gab es für

die Fachhändler viele Neuheiten anzuschauen: Im Mittelpunkt standen hier vor allem die neuen Focus Full Suspension MTBs Spine (120 mm Federweg) und Sam Carbon (160 mm Federweg). Zudem präsentierte Focus ein großes Sortiment an cooler Casual und Race Wear, die bereits vor Ort stark nachgefragt wurde. Cervélo zeigte mit der neuen MTN Qhubeka Team-Edition des S5 Roadbikes ebenfalls erneut eine echte Weltneuheit, die sich bei der diesjährigen Tour de France bereits die ersten Spuren verdient hat.

Die **Derby Cycle Holding GmbH** ist der nach Umsatz größte Fahrradproduzent in Deutschland. Mit seinen Marken Kalkhoff, Focus, Raleigh, Univega, Rixe und Cervélo verkauft Derby Cycle jährlich fast eine halbe Million Fahrräder, darunter über 100.000 E-Bikes und Pedelecs, bei denen Derby Cycle in Deutschland führend ist. Aber auch Wettkampf-Rennmaschinen, Mountainbikes, qualitativ hochwertige Trekking-, City-, Offroad- und Kinderräder für Alltag und Reise umfasst das Sortiment von Derby Cycle.

Weitere Informationen unter [www.derby-cycle.com](http://www.derby-cycle.com)

## IMPRESSUM

**Herausgeber:** Bernd Reimann

**Redaktion:** Bernd Reimann

**Redaktionelle Mitarbeit:**

Jack Brigden, Stefan Dunker,

Jörg Paulick, H. Dunker

**Anzeigen und Vertrieb:**

Bernd Reimann, Claudia Dunker

**Druck:** Hamburg, 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](mailto:info@Draht-Esel.de)

ISSN 0943-2094

[www.draht-esel.de](http://www.draht-esel.de)



## Pedersen Manufaktur



[www.pedersen.info](http://www.pedersen.info)



# 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 Sparta Cornwall**, Damen-Hollandrad, 26", dunkelblau, RH 50 cm, 3-Gang-Rücktritt-nabe, leichter Lauf, Felgenbremsen, € 150,00  
**Telefon 04203/2520**

**Verkaufe Alu-Bike, Faltfahrrad**, € 50,00  
**Telefon 04242/66244**

**Verkaufe hochwertiges 2-Personen-Zelt**, neuwertig, VB, **Telefon 0421/633853**

**Verkaufe Damen-EBike**, 28", Zyndapp, Shimano 7-Gangschaltung, 15 Monate, wenig gelaufen, top Zustand, 80 km Reichweite, VB € 598,00  
**Telefon 04235/942193**

**Verkaufe neues Dreirad**, von Pfau-Tec, unbenutzt, 26/24", Shimano 3-Gang Nexus, Neupreis € 1149,00 für € 750,00 VB

**Telefon 04792/1664**

**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**



**Schweers**  
Zweiräder

Inhaber:  
Hans-Heiner Schweers  
Zweiräder Fachgeschäft

Bremer Straße 11 (an der 84)  
28444 Weyhe - Erichshof  
0421 99 1933  
info@schweers-zweirader.de  
Mo-Fr 9-18 Uhr, Sa 9-13 Uhr

by **stopia sub**  
Partner in Weyhe

conception

Verkauf + Beratung + Service

# CONRAD

FAHRRÄDER  
IN FINDORFF

**SANTOS** Built for Life

Neuräder können ausführlich probegefahren werden!

**Hemmstraße 124 \* 28215 Bremen**  
Norman Schmitz & Michael Kommant GbR  
Telephon: (0421) 62 03 808  
<http://conrad-fahrrad-findorff.de>

# Veranstaltungen des ADFC im September / Oktober 2015

**Dienstag, 15. / 22. / 29. September**

**17 h, ADFC-Feierabendradtour**

HB-Vegesack, ADFC-Radstation, ca. 3 h, ca. 25-40 km, 14-16 km/h, Jürgen Bösche, (0421) 671914

**Mittwoch, 16. September**

**18 h, ADFC-Feierabendradtour**

HB-Vegesack, ADFC-Radstation, ca. 3 h, ca. 35-40 km, 16-18 km/h, Hans Steffens, (0421) 6009143

**18.30 h, ADFC-Feierabendradtour**

HB, Kulenkampff/H.-H.-Meier-Allee, Riensberg-Apotheke, ca. 2-4 h, ca. 25-40 km, 16-18 km/h, Christian Waldhausen, (0421) 444847

**Sonnabend, 19. September**

**8.30 h, ADFC-Radtour**

um Kinderhospiz Löwenherz, HB-Vegesack, ADFC-Radstation, ca. 10 h, ca. 80 km, 16-18 km/h, 5/2 Euro, Jürgen Bösche, (0421) 671914, Anmeldung

**8.30 h, ADFC-Radtour**

durch die ostfriesische Fehnlandschaft nach Papenburg, Treff: HB, ADFC radort Bremen, Bahnhofsplatz 14a, ca. 75 km, 16-18 km/h, 6-8 h, 5/2 Euro, Selbstverpflegung und Bahnfahrt, Karl-Heinz Böttjer, (0421) 68524791, Anmeldung

**Sonnabend, 19. September / 3. Oktober**

**10-12 h, ADFC-Fahrradcodierung** (Ausweis u. Eigentumsnachweis erforderlich), Gravur 15 Euro, Klebecodierung 8 Euro, Ermäßigung f. Familien und ADFC-Mitglieder, ADFC radort Bremen, Bahnhofsplatz 14a, ADFC (0421) 51778822

**Sonntag, 20. September**

**10.30 h, ADFC-Hochstraßentour** zum autofreien StadTraum mit Mobilitätsmeile in Bremen-Lesum, HB-Domshof, ca. 16 km, gemütliches Tempo  
**13 h ab Bahnhof Farge** Tobias Leuze (0421) 517788272, weitere Zustiegsorte und Zeiten unter [www.hochstrassentour.de](http://www.hochstrassentour.de)

**Montag, 21. September**

**10 h, ADFC-Radtour** Treff: HB-Vahr, Berliner Freiheit, Sanitätshaus, Dauer ca. 3-4 h, ca. 35 km, 14-16 km/h, Ilse Ellinghausen, (0421) 411423, AB

**Donnerstag, 24. September**

**16 h, ADFC-Radtour**

HB-Vegesack, ADFC-Radstation, ca. 2 h, ca. 12-24 km, 12-14 km/h, Christel Bösche, (0421) 671914

**Sonnabend, 26. September**

**13 h, ADFC-Radtour**

für Neu- und Altbürger, Bremen-Nord jenseits der

Touristenpfade, HB-Vegesack, ADFC-Radstation, ca. 3 h, ca. 20 km, 14-16 km/h, 15/8 Euro mit Gutschein-Code kostenlos, Bärbel Knaak, (0421) 6028621 Anmeldung bis 19.09.

**Sonntag, 27. September**

**8.30 h, ADFC-Radtour**

zu "Auf zur Venus" im Bremer Bürgerpark, HB-Vegesack, ADFC-Radstation, ca. 9 h, ca. 50 km, 14-16 km/h, Jürgen Bösche, (0421) 671914

**10.45 h, ADFC-Radtour**

zu "Auf zur Venus" durchs Blockland, Anmeldung am ADFC-Stand beim Marcus-Brunnen, ca. 2-3 h, ca. 30 km, 16-18 km/h, Carmen Vogel, (0421) 232566 weitere ADFC-Solidaritätstouren um 11 und 12 Uhr

**Montag, 28. September**

**18 h, flotte ADFC-Feierabendradtour**

HB-Vegesack, ADFC-Radstation, ca. 3 h, ca. 45 km, 18-20 km/h, Bärbel Knaak, (0421) 6028621

**Sonnabend, 3. Oktober**

**9-13 h, ADFC-Gebrauchtfahrrad-Markt**

von privat an privat, Lichtbildausweis u. Eigentumsnachweis erforderlich, vor der Radstation, Bahnhofsplatz 14a, Bremen, (0421) 51778822

**Sonnabend, 3. Oktober**

**9.30 h, ADFC-Radtour**

rund um den Hamburger Hafen, mit Infos zu Hafen und Schiffen, Treff: HB, ADFC radort Bremen, Bahnhofsplatz 14a, ca. 40 km, 16-18 km/h, 9h, 30/25 Euro inkl. Führung, Bahn- und Fährticket, Selbstverpflegung und Proviant, Uwe Wöhlbrandt, (0421) 4987113, Anmeldung bis 1.10.

**Montag, 5. Oktober**

**11 h, ADFC-Radtour**

Treff: HB, Paulaner's im Wehrschloss, Hast. Osterdeich 230, Dauer ca. 3-4 h, ca. 35 km, 14-16 km/h, Ilse Ellinghausen, (0421) 411423, AB

**Sonnabend, 10. Oktober**

**7 h, ADFC-Mountainbiketour** im Harz, Treff: HB, ADFC radort Bremen, Bahnhofsplatz 14a, ca. 30 km, 16-18 km/h, 9h, 45/40 Euro inkl. Tourenleitung, Zugfahrt, MTB-Ausleihe, Markus Hübner, (0421) 517788262, Anmeldung bis 2.10.

**ADFC-Landesverband,**  
[www.radtouren-bremen.de](http://www.radtouren-bremen.de)



## **ADFC-Hochstraßentour 2015: Auf nach Bremen-Nord!**

Zur diesjährigen HochstraßenTour am Sonntag, 20. September erwartet der Allgemeine Deutsche Fahrrad-Club (ADFC) Bremen wieder mehrere tausend Teilnehmer/innen. In diesem Jahr findet die Riesen-Radtour im Doppelpack statt: Die erste Tour startet um 10:30 auf dem Domshof, die zweite Tour um 13 Uhr am Bahnhof in Farge. Ziel ist jeweils die Bremerhavener Heerstraße in Bremen-Lesum.

Der ADFC lädt Radfahrerinnen und Radfahrer ein, mitzufahren und mit viel Spaß und dem Motto „Mehr Platz fürs Fahrrad in der Stadt“ für ihr umweltfreundliches Verkehrsmittel zu demonstrieren.

Die erste Tour startet um 10:30 Uhr ab Domshof. Die zirka 16 Kilometer lange Route führt über die Hochstraße Breitenweg und die Hafensandstraße im familienfreundlichen Tempo zum autofreien StadTraum in Bremen-Lesum. Die Route kann nur im Verbund mit der Fahrraddemo befahren werden.

Es gibt Zustiegsmöglichkeiten um 10:50 Uhr an der Ecke Hansestraße/Nordstraße, um 11:10 Uhr an der Lindenhofstraße/Stapelfeldstraße sowie um 11:30 Uhr an der Hüttenstraße/Auf den Delben (alle Zeiten sind Zirka-Angaben).

Die zweite Tour startet um 13 Uhr ab Bahnhof Farge. Die zirka 15 Kilometer lange Route geht über

die Bundesstraße B74 und Teilstücke der Autobahn A270 im familienfreundlichen Tempo ebenso zum autofreien StadTraum in Bremen-Lesum. Es gibt Zustiegsmöglichkeiten um 13:15 Uhr an der Auffahrt Lüssum und um 13:45 Uhr an der Auffahrt St. Magnus (alle Zeiten sind Zirka-Angaben).

Die Routen können nur im Verbund mit der Fahrraddemo befahren werden.

Am Ziel der zirka eineinhalb- bzw. zweistündigen Riesen-Radtouren, auf der Bremerhavener Heerstraße in Bremen-Lesum, wird der autofreie StadTraum gefeiert. Auf der ADFC-Fahrrad-Meile steht zwischen 11 und 18 Uhr pedalkraft-getriebene Mobilität im Blickfeld: Lastenräder, Falträder, City-Räder und Pedelecs laden zum Ausprobieren ein, die ADFC-Radstation startet den Saison-Abverkauf ihrer Bremen-erprobten Leihräder.

Fahrradbegeisterte ehrenamtliche Helferinnen und Helfer sind als Ordner herzlich willkommen. Interessierte wenden sich bitte an Antje Hoffmann, Telefon (0421) 51 77 88 2-77 oder per Mail [antje.hoffmann@adfc-bremen.de](mailto:antje.hoffmann@adfc-bremen.de).

**[www.adfc-bremen.de](http://www.adfc-bremen.de),  
[www.autofreibremen.de](http://www.autofreibremen.de)**

**ORTLIEB WATERPROOF:**

# DAS PLUS AUF JEDER TOUR.



MEHR  
**INFOS**  
HIER!

**BACK-ROLLER PLUS:**

Wasserdichte  
Fahrradtasche



5 YEAR WARRANTY  
MADE IN GERMANY  
[WWW.ORTLIEB.COM](http://WWW.ORTLIEB.COM)

**ORTLIEB**

WATERPROOF