



Das sind von uns selbst entwickelte, exklusive Produkte. Jedes Jahr setzen wir zusammen mit Herstellern unsere eigenen Ideen in neue Produkte um.

► NEU: FLOWRISE

Der Erfolg des AIGLE-Alltag- und Tourenlenkers hat uns eindrucksvoll gezeigt, wie gross das Bedürfnis der Velofahrer nach mehr Komfort am Cockpit ist. Für uns Ansporn genug, das gewonnene Know-how im FLOWRISE MTB-Lenker umzusetzen.

Auch wenn die ergonomisch optimale Handstellung beim Biken dieselbe wie im Alltag ist, unterscheiden sich die Anforderungen an einen Lenker doch in wesentlichen Punkten. Ein Backsweep, also die Krümmung nach hinten, von 40° wie beim AIGLE bietet im Alltag die perfekte Griffposition. Im Gelände und auf verwinkelten Pfaden wäre das Bike so aber kaum kontrollierbar. Mit 16° Backsweep ist der FLOWRISE der perfekte Kompromiss. Die grosse Lenkerbreite von 700 Millimetern sorgt für genügend Hebelkraft, um den brachialen Rotationskräften breiter Offroad-Pneus Herr zu werden. Eine steife Oversize-Klemmung mit Querverstärkung am «Center-Bend» bringt die nötige Lenkpräzision.

Im Gegensatz zu herkömmlichen MTB-Lenkern mit einem Backsweep um 5° liegen die Handflächen beim FLOWRISE gleichmässig und ohne die Handgelenke aussen zu überdehnen auf den Griffen. Die Ellenbogen sind leicht angewinkelt. So wird Körperspannung aufgebaut, um Bodenunebenheiten optimal zu

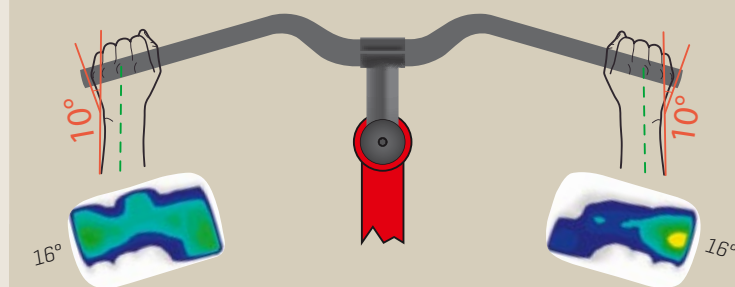


absorbieren. Auf dem Markt existieren bereits ähnlich gekrümmte Offroad-Lenker. Bedingt durch die starke Krümmung sitzt man bei diesen Modellen aber sehr aufrecht auf dem Bike. Beim FLOWRISE haben wir durch eine enge Krümmung nach vorne [«Center-Bend»] den starken Backsweep ausgeglichen. So bleibt die Sitzgeometrie unverändert. Wer es jedoch sportlicher mag, kann den FLOWRISE dank dem Flip-Flop-Design auch um 180° drehen. So liegt das Cockpit tiefer.

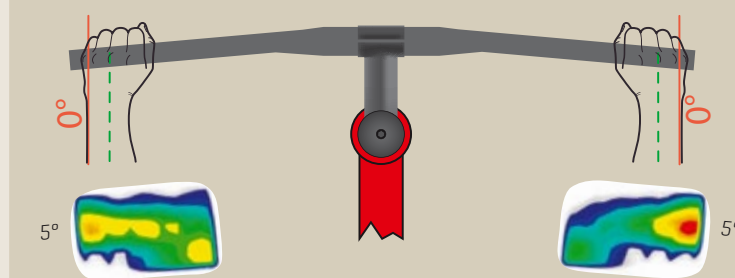
Weltneuheit Druckmessung

Die ersten Exemplare wurden auf dem Trail und im Labor auf Herz und Nieren getestet. Mithilfe einer speziellen Druckmessfolie für Lenkergriffe (Weltneuheit!) haben wir die Druckverteilung gemessen und unsere Theorie bestätigt. Und nach den ersten Trailerlebnissen sind auch unsere Tester vom Konzept überzeugt.

DRUCKMESSUNG FLOWRISE SIX10



DRUCKMESSUNG STANDARDLENKER



QR: Jetzt scannen für Montageanleitung!



FLOWRISE

Unser selbst entwickeltes Ergonomiewunder. Für flowige Trailrides. Aus leichtem 7075-T6 Alu. Ø 31,8 mm, B: 700 mm, Rise 18 mm. Gewicht 300 g
Art. 1002198 **Fr. 79.-**

Unser Lenkerentwickler Markus Flückiger während des Labortests. Mit einer Folie haben wir die Druckverteilung beim FLOWRISE mit einem Standardlenker verglichen.

Technische Daten: Breite 700 mm, Backsweep 16°

► **Fazit**
Der Backsweep von 16° in Verbindung mit der Lenkerbreite von 700 mm ergibt eine ergonomisch optimale Handstellung und eine ausgewogene Druckverteilung auf der gesamten Handfläche.

Technische Daten: Breite 700 mm, Backsweep 5°

► **Fazit**
Die klassische gerade Lenkerform hat zur Folge, dass das Handgelenk beim festen Griff an den Lenker aussen überdehnt wird. Punktuelle Belastungsspitzen im Bereich des äusseren Handballens sind die Folge.

► NEU: PETRUS GEL VELOREINIGER

Zwei Jahre hat es gedauert, bis wir die optimale Veloreinigerrezeptur fanden. Unser selbst entwickelter in der Schweiz produzierter PETRUS-Gel-Veloreiniger reinigt effizient, gibt Glanz und bildet einen dreckabweisenden Schutzfilm.

Es ist kein Zufall, dass sich der PETRUS-GEL-Veloreiniger in unserem grossen Test [siehe Seiten 30 und 31] durchgesetzt hat. Er ist das überzeugende Resultat einer zweijährigen Entwicklungsarbeit mit anspruchsvollen Testreihen. Die Forschungsarbeiten mit ausgedehnten Materialverträglichkeitstests haben wir zusammen mit einem spezialisierten Labor durchgeführt. Die anschliessenden Praxistests fanden in unserem einzigartigen PETRUS-Testcenter statt. Der grosse Aufwand hat sich gelohnt. Dank seiner gelartigen Konsistenz bleibt der Reiniger während der Einwirkzeit gut am Velo haften. So kann er seine volle Waschaktivität entfalten und ist gleichzeitig sparsam in der Anwendung. PETRUS-GEL-Veloreiniger kann problemlos für Metall, Karbon, Kunststoffe und Gummi verwendet werden. Zugewetzte Rostinhibitoren schützen Kette und Schraubenköpfe beim Abtrocknen vor hässlicher Flugrostbildung. Er hinterlässt auf dem Rahmen weder Schlieren noch Wasserrückstände, dafür erhält das Velo ohne Nachreiben einen schönen Glanz. Dank speziellen Tensiden bildet sich ein Schutzfilm, auf dem neuer Dreck weniger haften bleibt und sich leichter entfernen lässt.

Biologisch leicht abbaubar

Wie beim PETRUS-Schmiermittel haben wir auch bei der Entwicklung des Veloreinigers grosses Gewicht auf die Umweltverträglichkeit gelegt. Der PETRUS-GEL-Veloreiniger ist nach strenger OECD-Testmethode 301B aktuell das einzige, biologisch leicht abbaubare Produkt auf dem Markt. Sie können das Velo nach dem Reinigen also ohne schlechtes Gewissen mit dem Schlauch abspritzen. Es gelangen keine schädlichen Lösungsmittel oder schwer abbaubare Stoffe ins Abwasser.

VELOPLUS-KUNDEN ENTWICKELN MIT
Ende 2011 haben wir über unseren Blog und unsere Facebook-Seite Veloreiniger-Testsets verschenkt. Die Feedbacks sind direkt in die finale Entwicklung miteingeflossen. Wie zufrieden sind Sie mit dem fertigen Produkt? Schreiben Sie uns! roethlin@veloplus.ch



Das Mountainbike von Veloplus-Kunde Kevin Spence. Er hat den Veloreiniger getestet und uns auf Facebook sein Feedback gegeben.



UNSERE PETRUS-FAMILIE

Mit dem Veloreiniger hat unsere PETRUS-Familie Zuwachs bekommen. Schon drei Jahre ist der beliebte aus 70% nachwachsenden Rohstoffen hergestellte PETRUS-Schmierstoff exklusiv bei Veloplus erhältlich. 100-ml-Flasche neu mit gratis Feintropfspitze zur punktgenauen Dosierung.

1. PETRUS GEL Veloreiniger Art. 1002352 500 ml	Fr. 17.-
2. PETRUS GEL Nachfüllflasche Art. 1002353 1 l	Fr. 21.-
3. PETRUS SCHMIERSTOFF Art. 320014 50 ml	Fr. 8.-
Art. 320010 100 ml	Fr. 14.50
4. Feintropfspitze für PETRUS Art. 1002390 Nur für PETRUS 100 ml	Fr. 1.-