

Helme & Goggles

Schritt für Schritt mehr Sicherheit

Ein gut sitzender Helm schützt besser. Die Industrie hat ihre Bemühungen in Sachen Helmanpassung verstärkt. Eine verbesserte Wahrnehmung der Umgebung erhöht ebenfalls die Sicherheit. Beat Ladner

Die Helmindustrie präsentiert dem Handel laufend neue Mechanismen für eine optimale Anpassung der Helme an die individuellen Kopfformen. Uvex hat vor einem Jahr das selbstanpassende Octo+ mit seinen flexiblen Lamellen lanciert. Bei Giro geht die Conform Fit Technology, die aus einer zweiteiligen verstellbaren Aussenschale besteht, ebenfalls in die zweite Saison und ist neu auch in einem Frauenhelm erhältlich.

Leerräume vermeiden

Alpina wartet neu mit der Ergo³ Technologie auf. Die Schale besteht aus zwei Modulen. Durch Druck auf das innere Element bewegt sich dieses per Rastermechanismus nach innen und kann so Leerräume zwischen Schale und Kopf ausgleichen. Dabei sind acht Einstellpositionen möglich. Per Knopfdruck lässt sich die Schale in die Ausgangsposition bringen, falls die gewählte Position zu eng ist.

Geräusche wahrnehmen

Die Entwicklungsabteilung von Scott hat mit der 360° Pure Sound Technology den Schwerpunkt auf die akustische Wahrnehmung gelegt. Die Wahrnehmung der Umgebungsgeräusche kann besonders im Backcountry sehr wichtig sein. 360° Pure Sound besteht aus Mikroperforierungen im Earpad, das zudem aus geräuschkundlichen Materialien gefertigt ist und über ein Trompeten-Design direkt über dem Ohr verfügt. Das Resultat ist eine bis zu 25 % bessere Lokalisierung von Geräuschen. Bei Geräuschen, die von vorne oder hinten kommen, verbessert sich die Lokalisierung sogar bis zu 200 %.

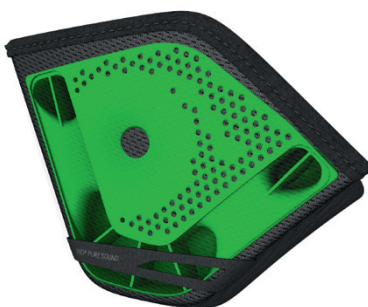
Alpina Ergo³

Schneller Scheibenwechsel

Bei den Goggles sind Technologien für einen schnellen und einfachen Scheibenwechsel ein stetes Thema. Adidas Eyewear hat neu das Quick Lift Lenspod System entwickelt. Dessen geteilte Rahmenkonstruktion ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen einem zylindrischen und einem sphärischen Filter. Atomic führt mit Quick Click ebenfalls einen neuen Mechanismus ein, der einen sekundenschnellen Scheibenwechsel ermöglicht.

Beheizbare Scheibe

Für mehr Durchblick sorgt Oakley mit Prizm Inferno. Per Knopfdruck kann die Scheibe der Goggle gleichmässig beheizt und so ein Beschlagen vermieden werden – proaktiv vor der Fahrt oder danach. Der dazu notwendige Hochleistungsakku, der unempfindlich gegen Kälte ist, wird einfach am Strap angebracht.



Scott 360° Pure Sound

Adidas Quick Lift
Lenspod System

Oakley Prizm Inferno