

Olympia-Gold dank HSR-Technik

RAPPERSWIL-JONA Nevin Galmarini holte in Pyeongchang olympisches Gold im Parallel-Riesenslalom, mit einem Snowboard, in dem auch Technik der HSR steckt. Auch acht andere Medaillen wurden auf Schweizer Brettern eingefahren.

Im Spitzensport zählt jeder Bruchteil einer Sekunde. Deshalb verlässt die Sportelite sich nur auf das beste Material. So auch Profi-Snowboarder Nevin Galmarini, der am vergangenen Wochenende in Pyeongchang Olympia-Gold im Parallel-Riesenslalom holte. Er fuhr auf einem Board der Bubiker Snowboard-Manufaktur Oxess über die Ziellinie. Genauso wie der Slowene Zan Kosir, der im gleichen Rennen Bronze holte. Insgesamt führen neun Medaillengewinner an den Olympischen Winterspielen 2018 auf Brettern der Bubiker Firma.

Masterarbeit an der HSR

Nevin Galmarini tüftelte seit 2015 mit Oxess am Olympia-Snowboard. Schon 2014 holte er in Sotschi olympisches Silber. Bei der Entwicklung von Ski und Snowboards greift Oxess seit Juni 2017 auf einen neuartigen Teststand für Ski und Snowboards zurück, der an der Hochschule für Technik Rapperswil (HSR) entwickelt wurde.

Am neuen Teststand kann ein Snowboard gezielt an bestimmten Punkten belastet werden. Dadurch können die Verdrehung und die Biegekräft bis ins kleinste Detail ausgemessen und klassifiziert werden. Entwickelt wur-

de der Teststand im Rahmen einer Masterarbeit von Maschinenbauingenieurin Kathrin Hoff. «Von Anfang an war uns die Anwenderfreundlichkeit besonders wichtig», wie sie im vergangenen Sommer zur ZSZ sagte.

Vom Gefühl zu den Daten

Vor dem neuen HSR-Teststand stützte sich die Weiterentwicklung von Ski und Snowboards vor allem auf individuelle Gefühle, die die Sportler beim Fahren hatten. Nun können diese Erfahrungswerte mit exakten Materialdaten ergänzt werden. «Die Daten helfen uns dabei, unsere handgefertigten Ski und Snowboards noch besser auf die individuellen Bedürfnisse unserer Fahrerinnen und Fahrer abzustimmen», sagt Oxess-Chef Marcel Brunner.

Ein Vorteil, den auch Gold-Gewinner Nevin Galmarini zu schätzen weiss: «Ich kann Marcel Brunner mein Fahrgefühl nach Testfahrten beschreiben, sagen, wo wir noch verbessern müssen – so kann ich die Entwicklung meines Snowboards direkt beeinflussen.» Nach Olympia gibt es aber erst mal keine Zeit für Verbesserungen. Galmarini ist bereits für den nächsten Wettkampf am Wochenende in die Türkei geflogen, den er wiederum auf seinem Oxess-Board bestreiten wird. red



Olympiasieger Nevin Galmarini ist vom neuen HSR-Teststand für Ski und Snowboards überzeugt.

Foto: André Springer

ANZEIGE

Mein zwölfter Mann.

FC SG 1879 ST. GALLEN

St. Galler Kantonalbank www.sgkb.ch

Eine regionale Partnerschaft der St. Galler Kantonalbank

Meine erste Bank.

Gewinnen und verlieren. Hoffen und bangen. Leiden und jubeln. Tausende von Menschen teilen mit dem FC St. Gallen 1879 sportliche Erfolge und Misserfolge. «Grün-Weiss» ist ein wichtiger Teil der regionalen Identität und darf seit Jahren auf das grosse Engagement der St. Galler Kantonalbank zählen. Das hat sie für viele zur ersten Bank gemacht. sgkb.ch/sponsoring

150 1868 2018
Gemeinsam weiter wachsen

St. Galler Kantonalbank