## Fahrradfahren und nie wieder pumpen

Was den Verkauf und Verleih von Fahrrädern betrifft, steht Torge Jürgens von »Welluuper« in Nieblum Innovationen immer sehr aufgeschlossen gegenüber. So führt er nicht nur den ersten Airbag für Fahrradfahrer von »Hövding«, sondern bietet seinen Kunden jetzt auch zu 100 Prozent wartungsfreies Fahrradfahren an. »Nie wieder pum-

pen«, heißt es. Dafür hat »Schwalbe« sein »Airless System« auf den Markt gebracht. Im Inneren des Reifens sorgt ein extrem elastisches thermoplastisches Polyurethan für einen gefühlten Luftdruck von 3,5 Bar, was dem Fahrverhalten eines Luftschlauchs entspricht.

Sicherheit steht für den Hersteller an erster Stelle: Um diese zu gewährleisten, darf das »Schwalbe Airless System« ausschließlich im zertifizierten Fahrrad-Fachhandel montiert werden. Händler mit einem Zertifikat verfügen über eigens für dieses System geschul-

te Monteure und das spezielle Montagewerkzeug – wie eben »Welluuper«.

Einmal montiert, rollt das neue »Airless System« bei üblicher Nutzung bis zu 10.000 Kilometern weit, ohne Wartung, Pannen und Pumpen. »Wenn nicht sogar weiter«, meint Torge Jürgens. Aber bei 10.000 Kilometern sei

auch ein ganz normaler Reifen abgefahren, sagt er.

Solide Tube-Systeme gab es schon vorher. Was das neue »Airless System« ausmacht, sind laut Hersteller die technischen Eigenschaften des Partikel-Schaumstoffs Polyurethan (E-TPU) von BASF. Dieser wird zum Beispiel auch in dem »Adidas Boost«-Laufschuh verwendet.



Torge Jürgens (re.) mit den zertifizierten Monteuren Wolfgang Puce (li.) und Mario Dietel