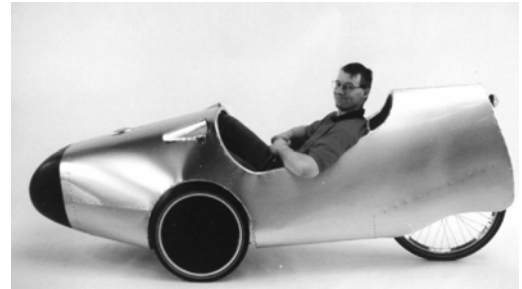


## Neu aus Holland: Velomobil auf drei Rädern

Die Firma Lohmeyer Leichtfahrzeuge aus Hennef bei Köln baut und vertreibt das holländische Alleweder. Ein neuer hocheffizienter Elektromotor (Scheibenläufer) bringt das Alleweder auf Trab. Die Motorkraft wirkt auf das Tretlager. Dadurch wird die Fahrradschaltung mit genutzt. Der Motor unterstützt so an großen Steigungen und auch bei hohen Geschwindigkeiten.



Die selbsttragende Aluminiumkarosserie mit einem Gewicht von 35 kg hat eine sehr gute Aerodynamik und bietet auch im Regen guten Wetterschutz. Geschwindigkeiten bis zu 65 km/h in der Ebene wurden erreicht. Eine Reisegeschwindigkeit von über 30 km/h ist auch für den Alltagsfahrer leicht möglich.

Im Berufsverkehr ist das Alleweder in Städten und Vorstädten schneller als jedes Auto. Mit 80 cm Fahrzeugbreite fährt man auf dem Radweg am Stau vorbei. Ein tiefer Schwerpunkt und hervorragende Federung sorgen für eine sportliche Straßenlage.

Das Alleweder wurde 1993 von Bart Verhees in Holland entwickelt und fast 500 mal verkauft. Damit ist es das meistverkaufte Velomobil der Welt. Die niederländische Firma Alligt Ligfietsen hat das Alleweder im Frühjahr in vielen Details überarbeitet, es bekam einen größeren Kofferraum, niedrigere Einstiegschleife und eine steifere Karosserie.

Für größere Steigungen und lange Strecken gibt es Unterstützung durch einen Elektromotor. Dieser verbraucht nur 1 kWh auf 100 km. Das entspricht 0,1 Liter Benzin. Eine Akkuladung reicht dann für Strecken bis 100 km.

Länge 260 cm Breite 80 cm Gewicht 35 kg Schaltung 3x7 von SRAM hydraulische Trommelbremsen vorn V-Brake hinten. Gegen Aufpreis 290 Watt-Motor bis 45 km/h als zulassungspflichtiges Leichtkraftfahrzeug ohne Helmpflicht.

Der Preis beginnt bei 2965,- € für einen Bausatz. Dieser enthält die fertige Karosserie und alle Fahrradteile. Damit können auch Ungeübte an einem Wochenende das Alleweder zusammenschrauben. Das fertige Rad kostet 3500,- €.

Weitere Informationen und Bildmaterial erhalten Sie bei: Lohmeyer Leichtfahrzeuge, Geistinger Str. 31, 53773 Hennef. Tel.: 02242- 909924 oder 81760 oder im Internet unter [www.alleweder.de](http://www.alleweder.de)