

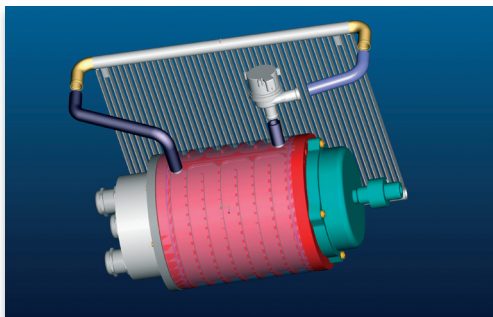
## Wasserkühler für Elektrofahrzeuge

Im Rahmen des Forschungsprojektes KERME hat die **AVA Kühler HAUGG Gruppe** als Industriepartner den Kühlkreislauf für die E-Motoren konzipiert und liefert die Komponenten. Das WZL (Werkzeugmaschinenlabor) und das IEM (Institut für elektrische Maschinen) der RWTH Aachen sind Projektpartner.

Ziel des Projektes ist die Entwicklung eines skalierbaren und modularen Elektromotors für verschiedene Leistungsstufen. Nach der Entwicklungsphase wird die **Einheit aus Motor und Kühlung** in der RWTH Plattform „StreetScooter“ getestet.



Foto: StreetScooter



Truck  
Competence

E-Mobility

Green  
Directory

**Ziel2.NRW**

Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung

Ministerium für Wirtschaft, Energie,  
Industrie, Mittelstand und Handwerk  
des Landes Nordrhein-Westfalen



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung