



# Freiburg unterstützt ein zweites Leben für Diesel-Lastwagen

Jean-Michel Wirtz

Statt neue Fahrzeuge anzuschaffen, will ein Projekt bestehende Lastwagen auf Wasserstoffmotoren umrüsten. Der Kanton Freiburg fördert das Vorhaben mit Mitteln aus den Töpfen der Neuen Regionalpolitik.

Freiburg Die Wettbewerbsfähigkeit der Regionen stärken und die Innovationskraft der Unternehmen fördern: Dieses Ziel verfolgt die Neue Regionalpolitik (NRP). Projekte werden dabei mit A-fonds-perdu-Beiträgen oder zinslosen Darlehen unterstützt. Die finanziellen Mittel dafür kommen vom Bund und von den Kantonen. Vor gut einem halben Jahr hatte der Kanton Freiburg Unternehmen und Hochschulen aufgerufen, Kooperationsprojekte für eine Förderung im Rahmen der NRP einzureichen. Diese sollten sich mit einer Optimierung von Lieferketten oder einer CO2-armen Logistik befassen.

Eine Hochschule und fünf Unternehmen  
Fünf Projektskizzen mit insgesamt 19 Unternehmen, davon 13 aus dem Kanton Freiburg, seien eingereicht worden, teilt die kantonale Wirtschaftsförderung nun mit. Ausgewählt für die NRP-Finanzierung von 290'000 Franken wurde das Projekt «Hydrogen Truck Internal Combustion Engine» (H2TICE). Dieses soll die Machbarkeit der Umrüstung bestehender Diesel-Lastwagen auf einen Wasserstoffmotor aufzeigen. «Dieser Ansatz ermöglicht eine rasche und wirtschaftlich erschwingliche Dekarbonisierung, verlängert die Lebensdauer voll

funktionsfähiger Fahrzeuge und reduziert deren Emissionen deutlich», schreibt die Wirtschaftsförderung. Getragen wird das Projekt von der Freiburger Hochschule für Technik und Architektur sowie fünf Unternehmen aus Le Mouret, Posieux, Bulle, Morges und Renens. Gemeinsam wollen sie einen umgerüsteten Lastwagen unter realen Einsatzbedingungen testen, die Resultate aus energetischer und wirtschaftlicher Sicht analysieren und ein reproduzierbares Modell für die industrielle Umsetzung erarbeiten. Zukunft of^



Zukunftof^ Die Hochschule für Technik und Architektur Freiburg sowie fünf Unternehmen spannen zusammen. Symbolbild: Keystone »