

Wie kann die Mobilitätswende gelingen? Entwicklung und Erprobung diverser Lösungsansätze in unterschiedlichen Untersuchungsräumen



Abbildung

Damit die Mobilitätswende gelingt, braucht es alternative Mobilitätsangebote.

Bildquelle

Hochschule für Technik Stuttgart (HFT Stuttgart)

Die Herausforderung

Im Rahmen der angestrebten Klimaziele bilden Verkehr und Mobilitätsverhalten zentrale Bestandteile, für die nachhaltige Lösungen entwickelt werden müssen. Das heutige Stadtbild der Region Stuttgart ist dominiert durch den motorisierten Individualverkehr und wird geprägt von einem besonders hohen Verkehrsaufkommen. Die Folge ist ein Mangel an Raum für alternative Mobilitätsangebote.

Die Lösung

Durch innovative Angebote, deren Vernetzung und mehr Raum alternative Mobilität und Aufenthaltsqualität wird eine Reduktion der CO2 Emissionen im Verkehrssektor erreicht.

Die Umsetzung

Zentraler Bestandteil der Lösungserarbeitung bilden die fünf Leitbilder der Verkehrsplanung:

- # Motorisierten Verkehr vermeiden
- # Verkehr auf den ökologisch sinnvollsten Verkehrsträger verlagern
- # Verkehrsströme intelligent vernetzen
- # Motorisierten Verkehr ökologisch verträglich gestalten
- # Vorbild sein und dafür werben.

Für jedes der Leitbilder werden konkrete Maßnahmen entwickelt und umgesetzt.

Die Neuheit

Unterschiedliche Räume stellen unterschiedliche Anforderungen an Mobilitätslösungen. Um diese Unterschiede berücksichtigen zu können, betrachten wir vier Räume in der Region Stuttgart mit jeweils anderen charakteristischen Merkmalen. In der Gemeinde Wüstenrot (ländlicher Raum), im Synergiepark in Stuttgart-Vaihingen (urbanes Gewerbegebiet), in der Gemeinde Calw (suburban) und in dem Nordbahnhofareal der Stadt Stuttgart (urban) werden Strategien zur Meisterung der Mobilitätswende erprobt und entwickelt. Neben der Umsetzung konkreter Maßnahmen soll die Bewusstseinsbildung in Form von Informationsveranstaltungen und Interventionen zur Mobilitätswende beitragen.

Rückfragen



Prof. Dr.-Ing. Lutz Gaspers

Prorektor Studium und Lehre, Sprecher MoVe
Zentrum für Mobilität und Verkehr (MoVe)
lutz.gaspers@hft-stuttgart.de
+49 711 8926 2658



Tom Kwakman

Akademischer Mitarbeiter
Zentrum für Mobilität und Verkehr (MoVe)
tom.kwakman@hft-stuttgart.de
+49 711 8926 2780

Weitere Details

finden Sie auf dem Internetauftritt des
[Kompetenzzentrums für Mobilität und Verkehr \(MoVe\)](#)