

ZUKUNFT erFAHREN

Forschungs- und Demonstrationsprojekt zur Abschätzung und Erhöhung von Akzeptanz und Marktpotenzial von angepassten Elektro-Leichtfahrzeugen



Projektbeschreibung:

Das Projekt untersucht, inwieweit sich beim Individualverkehr in neuen Mobilitätskonzepten der herkömmliche PKW durch wesentlich leichtere und effizientere Fahrzeuge, die regenerative Energie verwenden, ersetzen lässt.

Ein Fuhrpark mit vielen unterschiedlichen Fahrzeugen steht sowohl in einem Pool mit verschiedenen Nutzungsprofilen für Alltagsbetrieb als auch zu verschiedenen öffentlichen Präsentationen zur Verfügung.

Alltagstauglichkeit, Nutzungspotenzial, Faktoren der Akzeptanz und ökologische Auswirkungen werden untersucht und die Bekanntheit der Fahrzeuge erhöht.

Projektergebnisse:

Grundsätzlich zeigt sich ein großes Potenzial der Fahrzeuge zur Substitution von herkömmlichem motorisiertem Individualverkehr.

Die Resonanz auf die Fahrzeuge ist sowohl bei den NutzerInnen als auch bei dem Publikum überwiegend positiv. Die Vielfältigkeit der Fahrzeuge begünstigt eine angepasste Nutzung. Nicht standardisierte Bedienung erschwert die Nutzung im Pool. Fahrzeuge kleiner Nischenhersteller bieten hohe Innovation und neue Funktionen, aber teilweise nicht den gewohnten Standard. Angepasste Rahmenbedingungen in Stadt- und Verkehrsplanung könnten die Verbreitung fördern.

Projektpartner:

- Verein für Ökologie, Gesundheit und Bildung e.V.