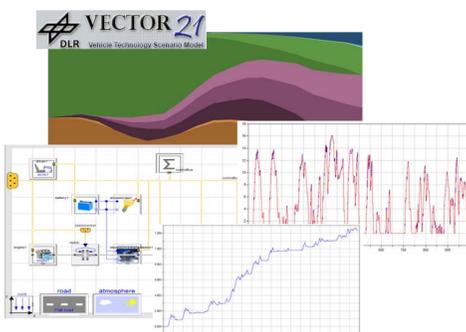
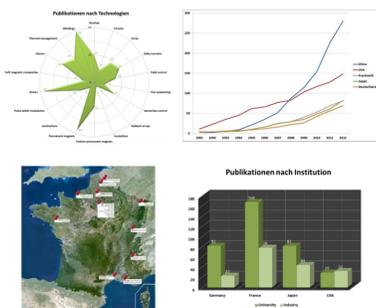
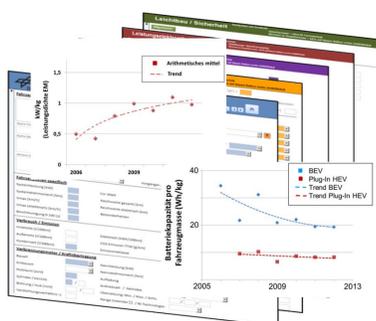


STROMbegleitung: Technologiemonitoring

Welche sind die internationalen Forschungsschwerpunkte?

Welche sind die technologischen Entwicklungstendenzen?

Welche Auswirkungen hat die Entwicklung auf den Fahrzeugmarkt?



- Untersuchung und Darstellung von **Entwicklungstendenzen** für Fahrzeugkonzepte und eingesetzte Technologien.
- Ermittlung von **regionalen Trends**.
- Entwicklung & Aufbau einer **Fahrzeug-Datenbank**.
- Einbezug von Fahrzeugen in unterschiedlichen **Entwicklungsstadien**.
- Identifikation von Schwerpunkten und Trends bei **Forschungsaktivitäten im internationalen Vergleich**.
- Ermittlung des **Stands der Technik** bei elektrischen Maschinen und Leistungselektronik als Schlüsseltechnologien der Elektromobilität.
- Entwicklung & Aufbau von **Patent- und Publikationsdatenbanken**.
- **Integrierte Bewertung** möglicher Weiter- und Neuentwicklungen auf das **Gesamtsystem Fahrzeug**.
- Einfluss technologischer Tendenzen auf die Kunden **TCOs**.
- Untersuchung von möglichen Auswirkungen von technologischen Entwicklungen auf die **Zusammensetzung des deutschen Neuwagenmarkts**.

Unterstützung und Informationen für die **STROM-Projekte**

Hinweise für zukünftige **Förderprogramme**

Begleitforschung zu Technologien, Perspektiven und Ökobilanzen

Fördersumme:

1.705.600 €

Projektlaufzeit:

Oktober 2011 – September 2014

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Kontakt

Matthias Klötzke
Deutsches Zentrum für Luft- & Raumfahrt e.V.
Matthias.Kloetzke@DLR.de

Claus Barthel
Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH
Claus.Barthel@Wupperinst.org