



Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

Das DLR Scenario Lab

Die Mobilität der Zukunft erleben

Attraktive Darstellung

Im DLR Scenario Lab tauchen Sie in die Szenarien der Mobilität ein und erleben die (R)Evolution der Fahrzeugkonzepte von morgen. Simulieren Sie mit dem wissenschaftlich fundierten Fahrzeugtechnik-Szenariomodell VECTOR21, wie sich die globalen Fahrzeugmärkte in Zukunft entwickeln. Das DLR Scenario Lab bietet Ihnen die Möglichkeit die Vielzahl der Eingabedaten und Ergebnisse von VECTOR21 grafisch aufbereitet und intuitiv darzustellen.



Tauchen Sie ein in Szenarien zukünftiger Mobilität!



Erarbeiten Sie komplexe Szenarien interaktiv im Team

Live Bewerten & Entscheiden

Die webbasierte dynamische Nutzeroberfläche von VECTOR21 erlaubt vielfältige Analysemöglichkeiten der Eingabedaten und Modellresultate. Szenarien können ad-hoc erstellt und berechnet werden. Ein Highlight stellt die prompte Berechnung von Szenarien dar: Erleben Sie wie sich die Marktentwicklung zukünftiger Fahrzeuge unmittelbar mit Ihren Eingaben verändert.

Kollaborative Szenario-Entwicklung

Die Komplexität der Fahrzeugtechnik-Szenarien erfordert interdisziplinäre Teamarbeit. Das DLR Scenario Lab bietet Ihnen hierfür sowohl den Raum als auch die technischen Voraussetzungen. Das Mobiliar passt sich hierzu den Erfordernissen an. Die Interaktion in der Szenarien-Entwicklung wird durch die bereitgestellten mobilen Endgeräte zusätzlich erleichtert. Jeder Nutzer hat die Möglichkeit eigene Analysen durchzuführen und diese mit der Gruppe zu teilen.

Das DLR Scenario Lab ermöglicht Ihnen als Anwender:

- interdisziplinäre Zusammenhänge klar und intuitiv zu vermitteln
- komplexe Fragestellungen schnell zu erfassen und zu strukturieren
- umfassende Szenarien in Zusammenarbeit zu entwickeln
- Projektteams effektiv und interaktiv zu verbinden

Ihr Partner für strategische Fragen

Im DLR Institut für Fahrzeugkonzepte zeigt die Abteilung für Fahrzeugsysteme und Technologiebewertung zukünftig mögliche Entwicklungspfade für Straßen- und Schienenfahrzeuge innerhalb eines Verkehrssystems auf. Die techno-ökonomische und ökologische Bewertung der zukünftigen Entwicklung umfasst hierbei die Aspekte Gesellschaft, Wirtschaft, Umwelt, Technologie, Politik und Infrastruktur.



Die Basis des **DLR Scenario Lab**:
Das Fahrzeugtechnik-Szenariomodell
VECTOR21

Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt

Institut für Fahrzeugkonzepte
Pfaffenwaldring 38-40
70569 Stuttgart

Dipl.-Wi.-Ing. Jens Brokate
Telefon: +49 711 6862-8036
Telefax: +49 711 6862-258
jens.brokate@dlr.de
www.DLR.de/fk