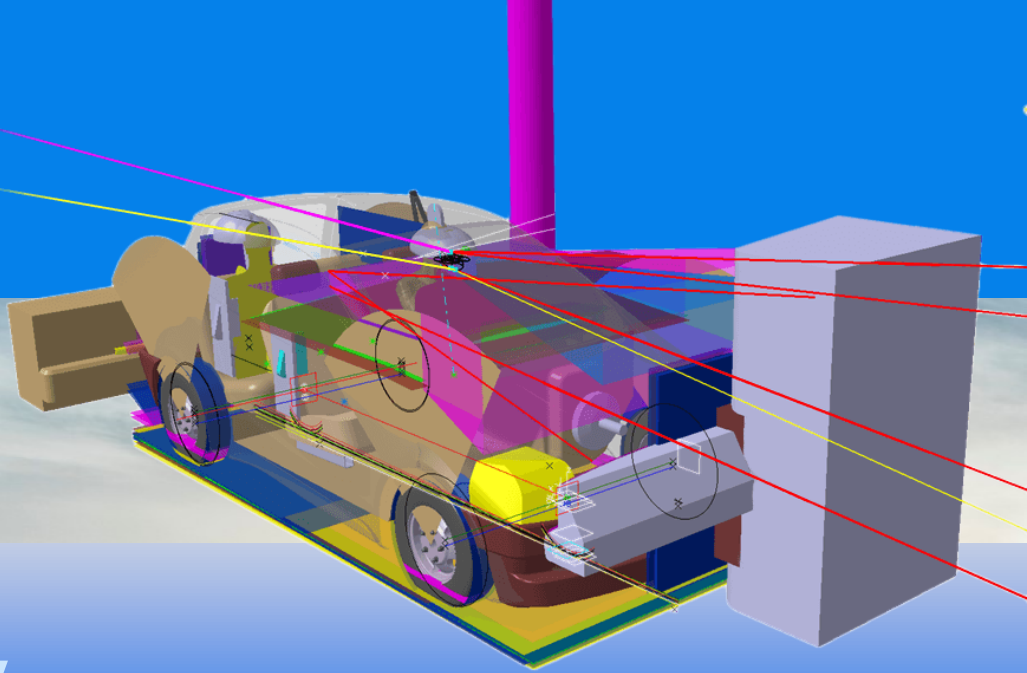




GeoCity

Fahrzeug-Architekt 2.0

Arcadlon
A different view of things

Mit **GeoCity** hat Arcadlon ein Instrument geschaffen das ab der frühen Entwicklungsphase die Auslegung von Fahrzeugen und deren Verwaltung wesentlich vereinfacht. Kern von **GeoCity** ist eine Datenbank. Das CAD-System CATIA V5 wird mit Parameter automatisch befüllt, um ein konzeptionelles Package-Layout in kurzer Zeit zu erstellen.

GeoCity unterstützt die Entwicklung in den Bereichen:

- ✓ Ergonomische Fahrerplatzauslegung
- ✓ Gesetzliche Regelungen (ECE, FMVSS...)
- ✓ Verbandsvorgaben (NCAP, RCAR, SAE...)
- ✓ Interior, Exterieur, generische 3D Modelle
- ✓ 2D Packageplan
- ✓ Homologations-Zeichnungen
- ✓ In- und Export der Projektdaten



Vorteile:

Mit **GeoCity** steht dem User eine Plattform zur Verfügung, die mit allen notwendigen Modulen ausgestattet ist, um die Definition und Verwaltung eines Fahrzeuges aus einer Hand zu ermöglichen.



Vorgaben für Design & Lieferanten & Engineering



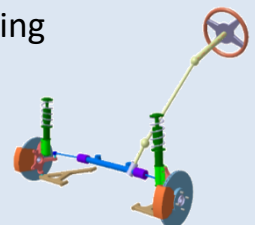
Schneller Projektstart



Zeitersparnis



Kostenreduktion



Das Programm ist derzeit bei Arcadlon GmbH im Einsatz. Auf Dienstleistungsbasis unterstützen wir unsere Kunden.

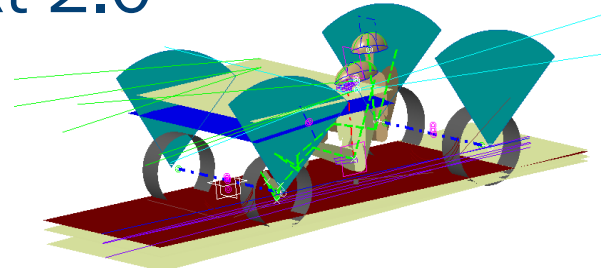
■ Zielgruppe

Mit **GeoCity** unterstützt Arcadlon diejenigen Automobilhersteller, welche ein neues Fahrzeug oder ein Facelift auf den Markt bringen wollen. Nach Eingabe der ersten Grundinformationen, steht in kürzester Zeit ein brauchbares Fahrzeug Layout, als Entscheidungshilfe zu Verfügung.

Mit **GeoCity** unterstützt Arcadlon den Fahrzeugarchitekten, bei der Auslegung und Verwaltung verschiedenster Fahrzeugtypen → vom Sportfahrzeug bis zum Nutzfahrzeug.

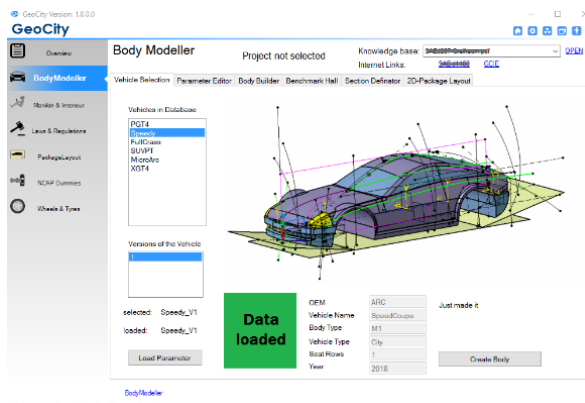
■ Fahrzeug-Architekt 2.0

Mit **GeoCity** realisiert Arcadlon eine neue Vorgehensweise; parametrisierte CATIA V5 Elemente sind damit in ihrer Lage, Form und Anzahl frei definierbar.



GeoCity Gesetzesuntersuchungen

Mit **GeoCity** unterstützt Arcadlon die Untersuchung der geometrischen Gesetze, Regeln und Verbandsvorgaben (SAE, FMVSS, CMVSS, ECE, ADR, GTR, REG, NCAP's).

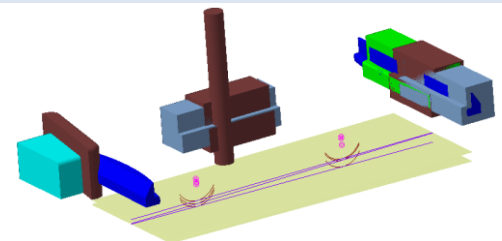


Welcome to Arcadlon's GeoCity application

GeoCity - Hauptanwendung

■ Wissensdatenbank

Mit der Wissensdatenbank in **GeoCity** kann der User Dokumente, in jeglichem Dateiformat, themenbasierend speichern; diese stehen ihm dann, im gewählten Arbeitsbereich zur Verfügung.



GeoCity Crash-Barrieren Auslegung



GeoCity - Module

ARCADLON GmbH



Dr. Auner Straße 22
A-8074 Raaba



+43 676 8860 60100



www.arcadlon.com
office@arcadlon.com