

## Clean Mobile setzt auf Transcat PLM und CATIA

12.05.2010, 15:16 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Transcat PLM GmbH*

Presseagentur: *Blödorn marketing & kommunikation*

---



Die größte Barriere für den Markterfolg von Elektrofahrzeugen liegt heute in der unzureichenden Reichweite, bedingt durch geringe Energiedichte von Batterien und ineffizientem Energiemanagement. Zu diesem Zweck entwickelt und vermarktet Clean Mobile höchst-effiziente elektrische Antriebssysteme, bestehend aus intelligenten Li-Ionen Batterien, Elektromotor/Getriebe und elektronischer Steuerung (optional mit Brennstoffzelle), mit dem Ziel, die Gesamteffizienz des Antriebs zu maximieren. Clean Mobiles innovative und mehrfach patentierte Antriebe steigern die Fahrzeugeffizienz auf bis zu 80 % und ermöglichen ein einzigartiges Fahrerlebnis durch deutlich höhere Geschwindigkeiten, hervorragende Beschleunigung und hohe Reichweiten. Die kompletten Antriebe werden von Clean Mobile entwickelt, in Deutschland produziert und an führende Fahrzeughersteller vermarktet.

Seit 2008 entwickelt Clean Mobile die kompletten Antriebssysteme inklusive Akkueinheit und Steuerung mit CATIA V5. Partner ist das Systemhaus Transcat PLM GmbH, eine 100%ige Tochter von Dassault Systèmes. Im Rahmen der Betreuung erhält Clean Mobile sowohl Lizenzen als auch Service aus einer Hand. Transcat PLM bildet die Konstrukteure in der Nutzung von CATIA aus, berät bezüglich der Einsatzmöglichkeiten des Systems und pflegt die Installation.

Entscheidungskriterium für den Einsatz von CATIA V5 war die Leistungsfähigkeit des Produktes und die damit verbundene Abdeckung des komplexen Entwicklungsprozesses, angefangen von den ersten skizzenhaften Entwürfen, über die Konstruktion bis hin zur konstruktionsnahen Simulation sowie der damit einhergehenden Problemerkennung und -beseitigung in einer frühen Produktphase.

Siehe [www.transcat-plm.com](http://www.transcat-plm.com) und [www.clean-mobile.de](http://www.clean-mobile.de).

Über Clean Mobile:

Die größte Barriere für den Markterfolg von Elektrofahrzeugen liegt heute in der unzureichenden Reichweite, bedingt durch geringe Energiedichte von Batterien und ineffizientes Energiemanagement. Zu diesem Zweck entwickelt und vermarktet Clean Mobile höchst-effiziente elektrische Antriebssysteme, bestehend aus intelligenten Li-Ionen Batterien, Elektromotor/Getriebe und elektronischer Steuerung (optional mit Brennstoffzelle), mit dem Ziel die Gesamteffizienz des Antriebs zu maximieren. Die innovativen und mehrfach patentierten Antriebe von Clean Mobile steigern die Fahrzeugeffizienz auf bis zu 80% und ermöglichen ein einzigartiges Fahrerlebnis durch deutlich höhere Geschwindigkeiten, hervorragende Beschleunigung und hohe Reichweiten.

Die kompletten Antriebe werden von Clean Mobile entwickelt, in Deutschland produziert und an führende Fahrzeughersteller vermarktet.

## Portrait

Über Transcat PLM:

Die 1987 gegründete Transcat PLM GmbH, eine 100%ige Tochter von Dassault Systèmes, ist etablierter Spezialist und Anbieter für Product Lifecycle Management (PLM) Lösungen basierend auf CATIA®, ENOVIA®, DELMIA®, SIMULIA® und 3DVIA®. Als Value Added Reseller (VAR) bietet das Unternehmen die PLM-Lösungen deutschlandweit mit den dazugehörigen Dienstleistungen sowie eigenen Add-On-Software Produkten an. Auch ist Transcat PLM für alle V6-Produkte aus dem PLM 2.0 Portfolio zertifiziert und vermarktet als einer der wenigen Partner das komplette V6-Produktportfolio von Dassault Systèmes. Darüber hinaus ergänzt Transcat PLM die Softwarelösungen durch spezielle Branchenlösungen, Ergänzungssoftware sowie ein umfangreiches Dienstleistungsangebot und bietet für die Produkt-Daten-Qualität (PDQ) eine maßgeschneiderte Komponente für die virtuelle Produktentwicklung. Angepasste Server-, Storage- und Systemmanagementkonzepte erweitern das Portfolio.

Die von Transcat PLM angebotenen Komplettlösungen und praxisnahen Support-Konzepte unterstützen die Anwender bei der Optimierung ihrer Prozesse und der Umsetzung ihrer PLM-Strategien. Namhafte Unternehmen aus der Automobil-, Luftfahrt- und Konsumgüterindustrie sowie aus dem Maschinen- und Anlagenbau zählen zu den Kunden.

Transcat PLM ist in Deutschland und der Schweiz mit mehr als 200 Mitarbeitern vertreten. Internationale Kunden unterstützt das Unternehmen durch sein weltweites Partner-Netzwerk oder direkt durch Dassault Systèmes.

---

News-ID: 428222 • Views: 115 (Stand: 28.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/428222/Clean-Mobile-setzt-auf-Transcat-PLM-und-CATIA.html>