



ACM-Vorteile auf einen Blick

Softwareunterstützung für Erstellung von Einzelgenehmigungen

TÜV SÜD Auto Service GmbH und santix AG kooperieren bei der Entwicklung einer Kundenlösung für die Erstellung von Einzelgenehmigungen nach § 13 EG-FGV und für die Unterstützung des Typgenehmigungsverfahrens. Der TÜV möchte seinen Kunden für die Erstellung von Einzelgenehmigungen eine effiziente Abwicklung des Genehmigungsverfahrens anbieten können, mit dem der Kunde sämtliche genehmigungsrelevanten Daten offline in einer dezentralen ACM-Komponente erfasst und zur Prüfung später online elektronisch an den zentralen TÜV-ACM übermittelt. Schwenkt der Kunde eines Tages auf Grund größerer Stückzahlen bei der Typgenehmigung auf ein (Klein-) Serienmodell um und will eine eigene ACM-Lösung einsetzen, sind die vorhandenen Genehmigungsdaten in die kundeneigene ACM-Installation übernehmbar.

- santix Automotive Certification Manager (ACM) ermöglicht die Verwaltung und Validierung aller relevanten Genehmigungsdaten, die zur Einhaltung der Typenkonformität jedes Fahrzeugs in der Konstruktion notwendig sind:
 - Einzelgenehmigung
 - Kleinseriengenehmigung
 - Typgenehmigung
 - Mehrstufentypgenehmigung
 - Mehrphasentypgenehmigung
- ACM bildet eine einheitliche und standardisierte Schnittstelle zwischen allen beteiligten Abteilungen, besonders Konstruktion, Produktion und Auslieferung.
- ACM unterstützt den Qualitätsmanagement-Prozess der Hersteller.
- ACM stellt sicher, dass die aktuellen Fassungen aller gesetzlich geforderten Richtlinien und Verordnungen eingehalten werden.
- ACM verwaltet und archiviert die Konstruktionsdaten der einzelnen Baugruppen in frei konfigurierbarer Struktur.
- ACM unterstützt den vollen Umfang der Richtlinien für Pkw, Lkw und Anhänger (2007/46/EG), Motorräder (2002/24/EG) sowie für Land- oder forstwirtschaftliche Fahrzeuge (2003/37/EG).
- ACM ermöglicht die Automatisierung des Fahrzeugdokumentendrucks auf Basis korrekter homologierter Typ-, Varianten- und Versionsdaten.
- ACM erstellt automatisch den Verwendungsnachweis der einzelnen ZBII-Dokumente sowie den elektronischen Genehmigungsdatenaustausch mit dem Kraftfahrtbundesamt (KBA).
- ACM unterstützt Hersteller bei der jährlichen Überprüfung zur Einhaltung der CoP (Conformity of Production).
- ACM ermöglicht die Erstellung genau der benötigten Fahrzeugdokumente für jedes produzierte Fahrzeug zum gewünschten Zeitpunkt im Produktions- oder Vertriebsprozess.
- ACM verwaltet und erzeugt revisionssichere Dokumente zur Fahrzeugzulassung, Fahrzeugauslieferung und Typgenehmigung.
- ACM ermöglicht eine Validierung der eingegebenen Daten bzgl. Grenzwerten, Richtlinienkonformität oder eigenen Herstellervorgaben.
- ACM stellt durch die Integrationsmöglichkeit von IT-Systemen und direkten Ausdruck eine hohe Qualität aller erzeugten Dokumente sicher.
- ACM ist eine modulare, auf Kundenanforderungen zugeschnittene Softwarelösung.