

Pressemitteilung

Materialspezifische Lastenhefterstellung mit dem CoChecker

Der CoChecker der tec4U-Ingenieurgesellschaft mbH aus Saarbrücken wird in der Automobilindustrie zur Überprüfung von Produkten im Hinblick auf materialrelevante Gesetze (beispielsweise ELV, REACH, RoHS* etc.) und Kundenvorgaben eingesetzt. Zur Absicherung des Entwicklungsprozesses und zur Entlastung der Entwickler bietet der CoChecker auch die Möglichkeit, materialspezifische Komponentenlastenhefte zu erstellen.

(24.03.2011) Mit der Compliance Checker Anwendung CoChecker von tec4U können Gesetze, Normen, Richtlinien und Kundenanforderungen produktspezifisch auf einen Blick dargestellt und bewertet werden. Bereits innerhalb des Produktreifegradprozesses sehen sich die Produktstrategen und Entwickler in der Automobilindustrie mit wachsenden Materialanforderungen konfrontiert. Um den Vorgaben des VDA zum Produktreifegradprozess und des Komponentenlastenheftes Rechnung zu tragen, muss sich der Entwickler zu einem sehr frühen Zeitpunkt mit den Materialvorgaben des Gesamtproduktes wie auch der Teilprodukte beschäftigen. Zum Ende der Definitionsphase muss das Komponentenlastenheft bereits vorliegen, welches als Systemlastenheft, Modul- oder Bauteillastenheft oder als Einzellastenheft die Bauteil- und damit auch Materialvorgaben regelt. Die Nichtbeachtung der gestellten Vorgaben kann zu kurzfristigen Materialsubstitutionen unmittelbar vor Produktionsstart führen, eventuell verbunden mit einer Werkzeugänderung oder dem Wegfall eines Lieferantenteils mangels materialspezifischer Alternativlösung. Für den Kunden kann dies eine Produktionsverschiebung seines Produktes bedeuten. Um solche Szenarien zu vermeiden, können mit dem CoChecker bereits zum Zeitpunkt der Produktentwicklung materialspezifische Lastenhefte per Knopfdruck erstellt werden, ohne dass ein konkretes Produkt vorhanden sein muss. Die Entwickler werden so entlastet und Risikopotential durch Know-how ersetzt.

Zeichen inkl. Leerzeichen 1464

*ELV: Richtlinie 2000/53/EG über Altfahrzeuge

*REACH Verordnung: 1907/2006/EG Registrierung, Evaluierung und Autorisierung von Chemikalien.

*RoHS Richtlinie: 2002/95/EG zur Beschränkung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Kontakt:

tec4U Ingenieurgesellschaft mbH

Stefan Nieser

s.nieser@tec4U.com

0681/92747-120

www.tec4U.com

www.cochecker.de

tec4U GmbH
Saar-Lor-Lux-Str. 15
D-66115 Saarbrücken

CEO:
Christian Berres and Joachim Boes
Amtsgericht Saarbrücken, HR B 11757

Tel.: +49 681/ 92747-0
Fax.: +49681/92747-499
www.tec4U.com