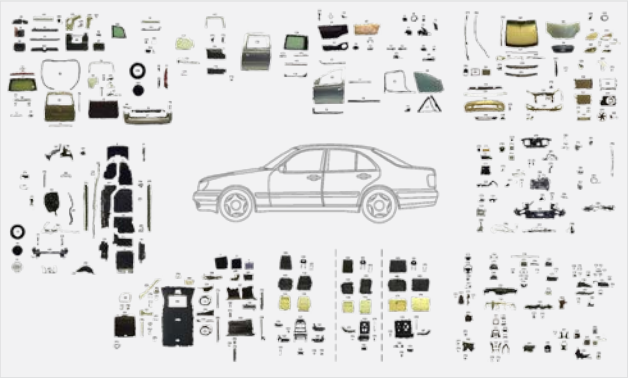
tec4U
Ingenieurgesellschaft mbH

IMDS Service: Datenmanagement, Prozessintegration, chemische Analysen und mehr…

IMDS

Warum IMDS?

Das IMDS ist das Materialdatensystem der Automobilindustrie. Innerhalb des IMDS werden alle im Fahrzeugbau verwendeten Werkstoffe kommuniziert, archiviert und verwaltet. Dies dient vor allem dazu, dass Automobilhersteller und deren Zulieferer ihre Verpflichtungen, die sich aus nationalen und internationalen Normen, Standards, Gesetzen und Verordnungen ergeben, erfüllen können.



Die IMDS Daten sind im Rahmen des Erstmusterprüfberichtes beim Kunden abzugeben. Erfolgt die Abgabe der IMDS Daten nicht termingerecht, so führt dies in den meisten Fällen zur Ablehnung des Erstmusterprüfberichts und damit zur Schlechterstellung des Unternehmens.

Warum tec4U?

tec4U unterstützt als führender Anbieter die Automobilindustrie bei der Umsetzung aller IMDS Aktivitäten. Wir sind bekannt für die hohe Qualität und schnelle Bearbeitung der Anfragen. Mit Erfahrungen aus über 400 Projekten pro Jahr sichern wir Ihnen eine weitreichende Branchenvernetzung und einen erheblichen Wissensvorsprung.

Unsere Leistungen beinhalten im Detail:

Prozessintegration

Grundvoraussetzung für die erfolgreiche Abwicklung des Themas IMDS in den Unternehmen ist die Schaffung eines geeigneten Prozessumfelds. Wir unterstützen Sie bei der Implementierung eines Regelprozesses zur Datenbeschaffung inkl. Ressourcenplanung sowie bei der Schaffung einer rechtlichen Basis für die Einforderung der Daten beim Lieferanten.

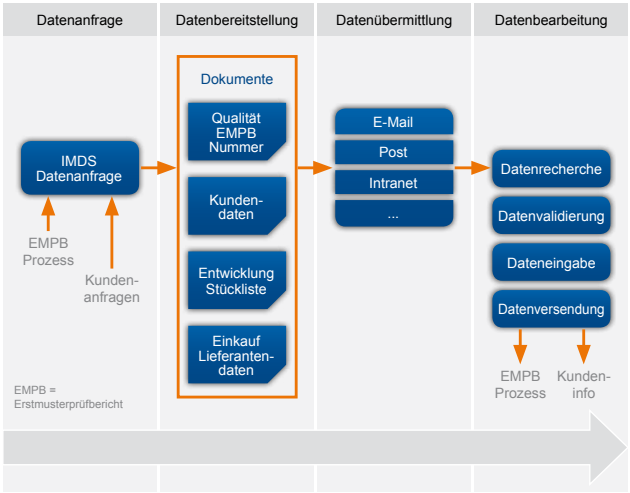
Datenrecherche, Dateneingabe und Kontrolle

Unser Ziel ist es, Ihr Fachpersonal bei der Datenrecherche und der Eingabe der Materialdaten in das IMDS zu entlasten bzw. zu ergänzen. Basierend auf Zeichnungen, Stücklisten und internen Dokumentationen tragen wir die benötigten Informationen zusammen und stellen sie nach Ihren Vorgaben in das IMDS ein.

Das IMDS ist abhängig von der Weitergabe von Bauteil- und Werkstoffinformationen vom Zulieferer an den Kunden. tec4U übernimmt für Sie die Kommunikation mit Lieferanten und Kunden. Bei der Erstellung der IMDS Einträge werden vorhandene, durch Zulieferer empfangene, publizierte sowie eigene, zum Teil selbst erstellte, Materialdatenblätter kombiniert. tec4U hilft bei der Erstellung der Materialdaten – von der reinen Eingabe bis hin zur kompletten Betreuung.

tec4U
Ingenieurgesellschaft mbH

- Kontinuierlicher, sicherer IMDS Prozess
- Hohe Qualität der IMDS Datenbearbeitung
- Termingerechte IMDS Projektabwicklung
- Wirtschaftliche Umsetzung der IMDS Anforderungen



IMDS-Prozess

Chemische Analysen

Oftmals liegen keine oder nur unzureichende Materialdaten vor. Deshalb ist es erforderlich, die Daten über eine chemische Analyse zu verifizieren oder komplett neu zu erstellen. Der Fokus liegt dabei auf dem Nachweis der Material Compliance (ELV, REACH, RoHS etc.). tec4U bietet Ihnen die Möglichkeit, in Kooperation mit einem zertifizierten Labor, alle Bauteile bezüglich ihrer Materialgehalte untersuchen zu lassen.

IMDS Workshop

Im Rahmen eines Workshops stellen wir Ihnen Historie und Bedeutung des IMDS vor. Unsere erfahrenen Trainer erläutern Ihnen die allgemeine Vorgehensweise sowie die rechtlichen und technischen Grundlagen. Alle notwendigen Arbeitsschritte bis hin zum Versenden erstellter Materialdatenblätter behandeln wir ausführlich. Die Teilnehmer des Workshops geben unter Anleitung und Kontrolle des Workshopleiters ihre reellen IMDS Daten ein und erlernen dadurch den effektiven Umgang mit dem operativen System.

Material Compliance Zertifikat

Mit dem IMDS Eintrag als Ausgangsbasis können Sie mit unserer Material Compliance Anwendung CoChecker die Konformität Ihrer Produkte mit den gesetzlichen und kundenspezifischen Materialvorgaben per Knopfdruck überprüfen. Zum Nachweis der Konformität erstellt der CoChecker Material Compliance Zertifikate. Sie haben sowohl die Möglichkeit, die Software selbst zu nutzen, als auch tec4U mit der Durchführung der Checks zu beauftragen.

Ihr Vorteil: Mehr Zeit und Sicherheit

Unsere flexiblen IMDS Projektteams bearbeiten selbst bei hohem Datenaufkommen alle Kundenanfragen termingerecht. In anfrageschwachen Zeiten müssen Sie keine Ressourcen binden und es entstehen somit keine weiteren Kosten. Zudem können Sie, je nach Anforderung, die unterschiedlichen Kompetenzen unserer Experten nutzen.

tec4U – die wirtschaftliche IMDS Abwicklung.

Bei Fragen zum Thema IMDS freut sich Ihr Ansprechpartner **Christoph Mönch** Ihnen weiterzuhelfen.

Wählen Sie +49 681 92747-140,
faxen Sie an +49 681 92747-440 oder
schreiben Sie an c.moench@tec4U.com

tec4U-Ingenieurgesellschaft mbH
Saar-Lor-Lux-Straße 15
D-66115 Saarbrücken
www.tec4U.com