

daiXma

Das Management-System
für EMV-Labore

Erhaltung
bewährter
Arbeitsabläufe im
Labor möglich!

aiXtension
H H H H H

EMV-PRÜFUNG AUS EINEM GUSS

daiXma unterstützt Sie in allen Phasen der EMV-Prüfung: von der Anfrage über das Angebot und die Durchführung bis zum fertigen Bericht.

Der Nutzen:

- Überzeugende Angebote mit detailliertem Prüfplan
- Hohe Sicherheit bei der Durchführung
- Umfassende, vollständige Prüfberichte
- Wertiges, einheitliches Erscheinungsbild von Angebot zu Prüfbericht

daiXma bedeutet für das Prüflabor:

- Transparente, standardisierte Abläufe
- Schnelligkeit und Sicherheit durch gemeinsamen Datenpool
- Durchgängiges Datenhandling
- Verbesserten Informationsfluss
- Professionelles Erscheinungsbild
- Reduzierten Verwaltungsaufwand
- Deutlichen Zeitgewinn

... und zu guter Letzt: treue Kunden

„ Mit daiXma können wir Prüfberichte unmittelbar nach Beendigung der Messung fertigstellen – manchmal sogar, wenn der Prüfling noch bei uns im Labor ist. Das gibt unseren Kunden deutlich mehr Zeit zu agieren und eventuell einzelne Messungen ergänzen zu lassen.“

Jörg Bärenfänger, Technischer Leiter,
EMC Test NRW GmbH, Dortmund



1. Angebot und Prüfplan verfassen



Mit daiXma verfassen Sie schnell vollständige und übersichtlich strukturierte Angebote, die bereits einen konkreten, detaillierten Prüfplan enthalten.

Sichere Kalkulation, überzeugende Angebote

- Schnelles, datenbank-unterstütztes Erstellen des Prüfplans als editierbares Word-Dokument
- Berücksichtigung der jeweils aktuellen Normen
- Vorgefertigte Gliederung beschleunigt Angebotserstellung und stellt Vollständigkeit sicher.

Schnelle Prüfplanerstellung

- Zugriff auf bestehenden Datenpool (Standardsystem Systemversaltungen, Messequipment und Hallen)
- Messplan als editierbares Word-Dokument für jede anzuwendende Norm
- Standardisierter Ablauf ohne fehlerträchtiges „Copy-and-Paste“
- Wechsel von deutschen zu englischen Prüfplänen per Knopfdruck



daiXma

2. EMV-Messung durchführen ➔ 3. Prüfbericht verfassen

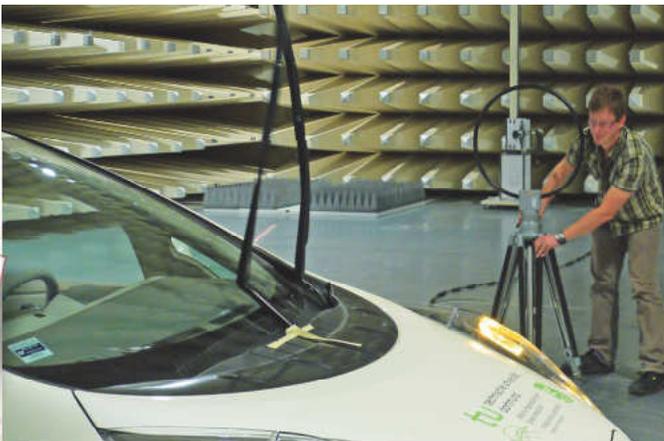
daiXma stellt durch strukturierte Abläufe und durchgängige, vollständige Dokumentation die hohe Professionalität und Sicherheit bei der Durchführung der Messungen sicher.

Geordnete Abläufe

- Arbeiterleichterung für den Messtechniker
- Hohe Prozessgenauigkeit
- Speicherung aller während der Messung anfallenden Daten – Abbildungen, Systemaufbauten, Null-Liniendiagramme ...
- Rechtssichere Sicherung und Archivierung der Basisdaten
- Einfaches Verfassen von Zwischenberichten oder Daily-Result-Reports

Hohe Transparenz

- Guter Informationsfluss
- Koordinierte Arbeit von mehreren Teammitgliedern an unterschiedlichen Standorten
- Kein Übertragen von handschriftlichen Aufzeichnungen



Schnittstelle zu **R&S® EMC 32**
Measurement Software von
Rohde & Schwarz

Die automatisierte Aufbereitung der Messdaten in kundenspezifischen Prüfberichten gewährleistet die umfassende und gleichzeitig klar gegliederte Darstellung der Ergebnisse.



Schnelles Verfassen des Prüfberichtes

- Automatisierter Ablauf mit Kunden-Templates
- Standardisiertes Arbeiten ohne fehlerträchtiges „Copy-and-Paste“
- Vollständig bearbeitbares Dokument in „Word“
- Sprachumschaltung deutsch / englisch

Überzeugende Darstellung

- Hochwertiger Prüfbericht
- Detaillierte, nachvollziehbare Ergebnisse
- Hohe Akzeptanz

FAZIT:

- ▶ Überzeugende Angebote
- ▶ Effiziente Prozesse
- ▶ Hervorragende Prüfberichte

Über aiXtrusion

aiXtrusion wurde im Dezember 2003 mit der Idee gegründet, innovative Informationssysteme für Simulation und Analyse von Produktionsprozessen in der Industrie zu entwickeln. Hierzu zählen Simulationsprogramme für die Analyse von Verarbeitungsprozessen in der Extrusion.

Heute entwickelt aiXtrusion außerdem Embedded Systeme für die Steuerung von Geräten und Anlagen im Auftrag namhafter Unternehmen.

Der jüngste Geschäftsbereich ist die Dokumentation von Prüfungsvorgängen mit automatisierten Abläufen.

DaiXma wird auch in anderen Branchen eingesetzt, um das Verfassen von Berichten zu automatisieren; Bei der Fertigung von hochwertigen Armaturen, bei der Prüfung von Stellantrieben in der Bahntechnik und auch bei der Prognose der Auslastung und der Analyse des Energiebedarfes von Durchlauföfen.

„daiXma professional“ gibt es schon ab 18.500,00 € und ist beispielsweise für „Retailware“ bereits nach wenigen Wochen im Laborbetrieb nutzbar.

Mit „daiXma advance“ setzen wir Ihre speziellen Anforderungen wie Normen, Schnittstellen, Module etc. um.

Sprechen Sie uns an!



aiXtrusion GmbH

Voßwinkeler Straße 19
59757 Arnsberg
Tel.: 02932/80 55 100

Pirolweg 21
52076 Aachen
Tel.: 02408 / 92 99 885

daiXma@aitrusion.de
www.daiXma.de

Geschäftsführer:
Dr.-Ing. Marcus Schlüter
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Axel Schlüter

Schauen Sie sich hier
die „DEMO-Version“
als Video an:

