

Pressemitteilung von MPDV

FMEA – noch mehr CAQ im MES

MPDV erweitert HYDRA-Funktionsumfang

Mosbach, 07. April 2016 – Im Automotive-Umfeld mittlerweile unverzichtbar findet die Fehler-Möglichkeiten- und Einfluss-Analyse (FMEA) auch in anderen Branchen immer mehr Anklang. Daher bringt MPDV ein integriertes FMEA HYDRA-Modul auf den Markt.

Als methodisches Instrument zur Zuverlässigkeitssteigerung setzt FMEA bereits vor der Produktion an und unterstützt in Form einer Risikoanalyse die frühzeitige Erkennung und Vermeidung von Fehlern im Produktionsprozess. Das neue HYDRA-Modul FMEA deckt dabei den kompletten Ablauf einer FMEA ab:

1. Team erstellen
2. Technische Struktur abbilden
3. Mögliche Fehler definieren
4. Maßnahmen definieren, um Fehler zu vermeiden
5. Funktionsnetz und Fehlernetz erstellen
6. Kontinuierliche Verbesserung durch Maßnahmenstände

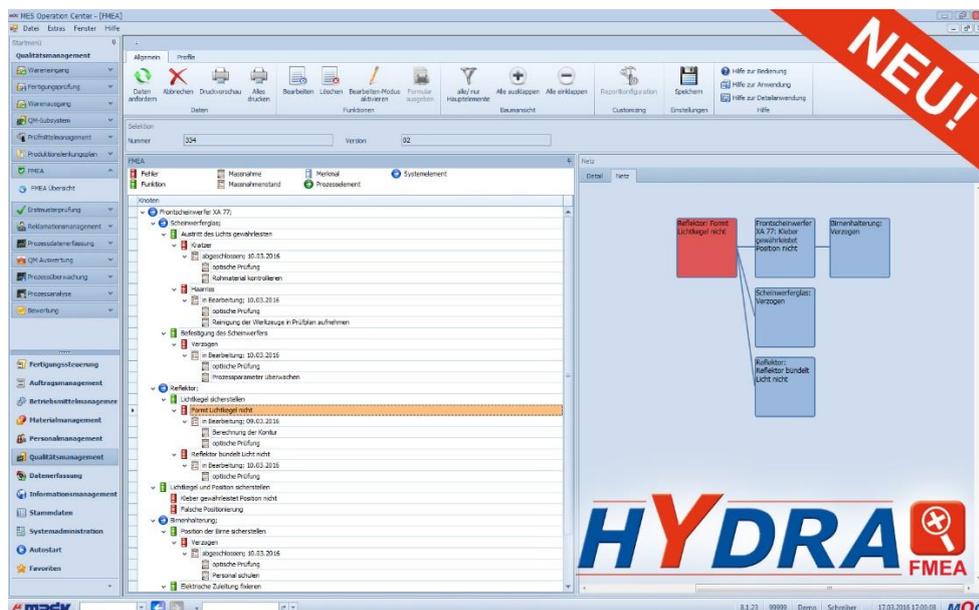
Anwendungsnutzen

Durch die Dokumentation von FMEA gewinnt der Anwender eine protokollierte Wissensbasis, mit der laufende und künftige Entwicklungsprojekte effizient unterstützt werden. Zudem können unnötige Fehler bereits in der Design- bzw. Entwicklungsphase vermieden werden, was präventiv zu niedrigeren Kosten führt.

FMEA zur Hannover Messe 2016

MPDV stellt die neuen Funktionen zu FMEA auf der Hannover Messe 2016 vor. Besuchen Sie die MES-Experten in Halle 7 am Stand A12. Terminreservierung und kostenlose Eintrittskarte unter <http://mpdv.info/hmianmeldung>

(ca. 1.300 Zeichen)



Neu: das integrierte FMEA-Modul für MES HYDRA

Die **MPDV Mikrolab GmbH** (www.mpdv.com) mit Sitz in Mosbach entwickelt seit mehr als 35 Jahren Manufacturing Execution Systeme (MES). Darüber hinaus bietet MPDV Dienstleistungen zur Implementierung seiner MES-Lösungen an. Dazu gehören Anwendungsberatung, Projektmanagement, Inbetriebnahme, Konfiguration und Customizing, Anwenderschulungen sowie Support und Service. Das Unternehmen beschäftigt zurzeit rund 325 Mitarbeiter an insgesamt elf Standorten in Deutschland, Schweiz, Frankreich, Singapur, China und USA. Mehr als 930 Kunden aus unterschiedlichen Branchen von der Metallverarbeitung über die Kunststoffindustrie bis hin zur Medizintechnik profitieren bereits von den mehrfach ausgezeichneten MES-Systemen von MPDV – darunter sowohl Unternehmen aus dem Mittelstand als auch international operierende Konzerne. Zudem berät MPDV Fertigungsunternehmen zu Themen wie Prozessoptimierung und fertigungsnaher IT.

Manufacturing Execution Systeme (MES) machen die Produktionsprozesse effizienter und steigern dadurch die Wettbewerbsfähigkeit von Fertigungsunternehmen. Mit den MES-Lösungen von MPDV sind Unternehmen in der Lage, alle Produktions-, Qualitäts- und Personaldaten, die entlang der Wertschöpfungskette entstehen, zu erfassen, auszuwerten und quasi in Echtzeit anzuzeigen. Die verantwortlichen Mitarbeiter werden in die Lage versetzt, im Produktionsalltag kurzfristig auf ungeplante Ereignisse reagieren und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten zu können. Dazu stehen viele praxiserprobte Funktionen zur Verfügung, zu denen zum Beispiel auch ein leistungsfähiger Leitstand zur Fertigungssteuerung gehört. Darüber hinaus sind umfangreiche Auswertungen verfügbar, die u.a. den Aufbau individueller Kennzahlensysteme unterstützen und die eine ideale Basis für kontinuierliche Verbesserungsprozesse (KVP) sind.

Pressekontakt: MPDV Mikrolab GmbH
Dr. Anja Martin
Römerring 1
74821 Mosbach

Fon +49 6261 9209-0
Fax +49 6261 18139
a.martin@mpdv.com
www.mpdv.com