



## Pressemitteilung

*TRACE.DESC*: Produkt- und Prozessdokumentation online

Dingolfing, 01.10.2009

*TRACE.DESC* erweitert das MES-Framework der DE software & control GmbH mit Funktionen zur Produkt- und Prozessdokumentation. Die immer wichtiger werdende Aufgabe der Rückverfolgbarkeit wird nun praktisch ohne Zusatzaufwand erledigt.

Um jederzeit auf aktuelle und historische Daten aus dem Fertigungsprozess zugreifen zu können, sammelt *TRACE.DESC* alle relevanten Informationen aus der Fertigung und stellt diese für Auswertungen und Berichte zur Verfügung.

Die Datenerfassung erfolgt dabei nicht nur manuell, sondern auch automatisch über standardisierte Maschinen-Schnittstellen. Diese Daten stellen die Basis für die wichtigen Produktionskennzahlen wie zum Beispiel OEE (GAE), Verfügbarkeit oder Störzeiten dar. Gleichzeitig werden Produkt-Informationen wie Serien- oder Chargennummern erfasst, um eine lückenlose Entstehungs- bzw. Verwendungshistorie zu erhalten.

Zur korrekten Ermittlung der Prozessdaten - und nur damit ist die OEE-Kennzahl aussagekräftig - werden überlappende Störungen online erkannt und ausgeblendet. Nicht eindeutig zu klassifizierende Störungsmeldungen werden gepuffert und nachträglich korrekt zugeordnet.



## Bildmaterial

S\_0001\_TRACE.DESC.png

Die gesammelten Produkt- und Prozessdaten werden mit den integrierten Auswerte- und Reporting-Tool übersichtlich als Tabelle oder Grafik dargestellt.



# Zusatzinformationen

## 1. Glossar

Kürzel	Beschreibung
MES	Manufacturing Execution System
.DESC	Bezeichnung der DE-spezifischen Standard-Frameworks

## 2. Firmen-Kurzprofil

Die DE software & control GmbH ist ein Softwarehersteller mit Hauptsitz in Dingolfing, Niederbayern und wurde 1997 von Fritz Steininger, Onur Mubariz und Heino Migge gegründet. Das Unternehmen hat sich als Systemhaus auf industrielle Software, vor allem im Bereich Manufacturing Execution System (MES) spezialisiert. Kernkompetenz ist die Erstellung von angepassten MES-Lösungen für Fertigungsunternehmen und Lackierbetriebe sowie Beratung und Abwicklung von IT-Projekten.

Die MES-Lösungen basieren methodisch und technologisch auf DE-spezifischen Standardframeworks, die unter der Produktfamilie *.DESC* zusammengefasst sind.

Zum Kundenkreis der DE software & control GmbH zählen namhafte Auftraggeber in den Branchen Automotive, Chemie/Kunststoff, Maschinen- und Anlagenbau, Oberflächenbehandlung, Elektronik und Möbel.

## 3. Produktfamilie *.DESC*

Die Produktfamilie *.DESC* der DE software & control GmbH ist eine Sammlung kompatibler Software-Module. Diese werden kundenspezifisch so konfiguriert und angepasst, um Kundenprozesse im MES-Umfeld optimal abzubilden.

Die Module sind gemäß der VDI-Richtlinie 5600 entworfen und strukturiert:

Modul	Beschreibung
<i>MAKE.DESC</i>	Modul zur Bearbeitung von Fertigungsaufträgen an Einzelmaschinen
<i>PAINT.DESC</i>	Modul zur Bearbeitung von Fertigungsaufträgen in Oberflächenbehandlungsanlagen
<i>WORK.DESC</i>	Modul zur Bearbeitung von Fertigungsaufträgen in Montagelinien
<i>QUALITY.DESC</i>	Modul für die Qualitätssicherung
<i>TRACE.DESC</i>	Modul zur Rückverfolgbarkeit, Prozessdatenerfassung und -auswertung
<i>STORE.DESC</i>	Modul für Lagerverwaltung und Materialfluss
<i>STAFF.DESC</i>	Modul für Personaleinsatzplanung, Zeiterfassung
<i>MAINTAIN.DESC</i>	Modul für Maschinen und Werkzeuginstandhaltung



#### **4. Kontaktdaten**

Verantwortlich für Marketing und Vertrieb:

DE software & control GmbH  
Fritz Steininger  
Mengkofener Straße 21  
D-84130 Dingolfing

Tel. +49 8731 3797-0

Email: [fritz.steininger@de-gmbh.com](mailto:fritz.steininger@de-gmbh.com)

#### **5. Internet-Auftritt**

[www.de-gmbh.com](http://www.de-gmbh.com)