

# Fertigungstransparenz in neuer Qualität

apromace data systems GmbH

Was passiert gerade in der Fertigung? Wie stabil laufen meine Maschinen? Welche Maschinenstörungen erweisen sich als heimliche Effizienzkiller? Und: Wer ist dafür verantwortlich? Auf all diese Fragen möchte der Fertigungsleiter auch dann eine Antwort haben, wenn er nicht gerade durch die Werkhalle geht. Um dies zu ermöglichen, bietet die apromace data systems GmbH zu DELECO auch eine komplette Maschineneinbindung an. Dafür wurde eine Schnittstelle geschaffen, die eine reibungslose Integration zwischen den Funktionen von DELECO und dem modularen MES-System apromaceMES ermöglicht. Auf Basis der erfassten Maschinendaten, z.B. auftretende Störungen, Zykluszeiten oder Messwerte wie Temperaturen, Druck u.a. können die eingangs gestellten und viele weitere Fragen schnell und exakt beantwortet werden. Der Einstieg in die MES-Welt erfolgt durch das Modul apromaceMDE. Dies gestattet die



Technischer GF Dr. Rolf Fischer und der QM-Beauftragte Herr Kätz.

Foto: apromace data Systems GmbH

direkte Anbindung an Maschinensteuerungen und Messsysteme auch bei heterogenen Maschinenparks, die im Mittelstand eher die Regel denn die Ausnahme darstellen. Auf Basis dieser Echtdaten sind sowohl kundenspezifische Visualisierungen in Echtzeit wie auch verschiedene Auswertungen möglich, die z.B. für die Controller (Auslastungsgrad der Maschinen) oder auch die Qualitätsverantwortlichen (Analyse der Prozessfähigkeit) von höchstem Interesse sind. Kunden

verfügen damit über ein bewährtes Mittel, die hohen Maßstäbe, die insbesondere die Automobilindustrie an ihre Zulieferer stellt (z.B. Zertifizierung nach TS 16949), integriert in ihrer bestehenden IT-Landschaft zu erfüllen. Bei einem kürzlich realisierten Projekt wurden die Maschinendaten über apromace-MES in DELECO IMS übertragen. Durch die gewonnene Transparenz werden qualifizierte Entscheidungshilfen gegeben, wie auch in der Instandhaltung wesentliche Optimierungspotentiale realisiert werden können. Und das alles auf Knopfdruck ohne langes Wälzen von Papierstapeln.

**Der Anbieter:**  
**apromace**  
**data systems GmbH**  
**Chemnitz Straße 40**  
**09599 Freiberg**

**Telefon: 0 37 31 / 77 32 39**  
**www.apromace.de**