

AUCOTEAM auf der SPS/IPC/Drives 2009 ++ Halle 7 Stand 109 ++ 24.-26. 11.2009

Pressemitteilung

AUCOTEAM auf SPS/IPC/Drives 2009 in Halle 7 Stand 109

Realität ist die beste Prüfung

Prüflabor der AUCOTEAM integriert Feldtests in Prüfscenarien / Überprüfung der Zuverlässigkeit elektronischer Komponenten unter realen Umweltbedingungen / Bereiche Fernwirktechnik und Feinblechverarbeitung stellen ebenfalls auf SPS/IPC/Drives 2009 aus

Berlin, 4. November 2009. Entwickler und Konstrukteure erwarten reale und schnelle Ergebnisse, wenn sie ihre Automatisierungslösungen zur Kontrolle in ein Prüflabor geben. Um eventuell auftretende Schwachstellen exakt zu identifizieren, ist es notwendig, nicht nur internationale Normen als Grundlage heranzuziehen, sondern die realen Umwelteinflüsse zu kennen, denen die technischen Komponenten ausgesetzt sind. Das Prüflabor der Berliner Ingenieurgesellschaft AUCOTEAM setzt hierfür einen neuen Trend. Indem es für die Umweltsimulation direkt auf Messwerte aus der Praxis zurückgreift, gewährleistet die AUCOTEAM realitätsgetreue Prüfungen, die schnell zu einem Ergebnis führen. Hierfür führt das Labor beispielsweise vor Beginn einer mechanischen Prüfung elektronischer Terminals an einer Verpackungsmaschine einen Feldtest durch, bei dem die Schwingbelastung an der realen Maschine gemessen wird. Oder die Prüfspezialisten inspizieren vor Ort in 60 Meter Höhe eine Windkraftanlage, um herauszufinden welchen Belastungen die Motoren in der Kapsel ausgesetzt sind. Die Resultate fließen dann in ein Prüfprogramm ein, anhand dessen die Simulation der Umweltbedingungen erfolgt. Diese und weitere neue Entwicklungen stellt das Prüflabor, der Bereich Fernwirktechnik sowie die Feinblechverarbeitung und Gehäusefertigung der AUCOTEAM auf der diesjährigen SPS/IPC/Drives 2009 vom 24. bis 26. November in Halle 7, Stand 109 in Nürnberg vor.

„Für die optimale Durchführung der Tests ist es besonders wichtig, dass Entwickler, Konstrukteure, Anwender und Prüfspezialisten eng

AUCOTEAM auf der SPS/IPC/Drives 2009 ++ Halle 7 Stand 109 ++ 24.-26. 11.2009

zusammenarbeiten. Nur so können kurzfristig exakte Testergebnisse erzielt werden“, erklärt die Leiterin der AUCOTEAM Prüflabors Rosemarie Lein.

AUCOTEAM im Internet: www.aucoteam.de



Bildunterschrift:

Im Prüflabor der AUCOTEAM werden die elektronischen Komponenten anhand realitätsgetreuer Umweltsimulationen getestet. (Quelle: AUCOTEAM).

Dieses und weitere Fotos sind in 300 dpi erhältlich über fuchs@tema.de.

Über die AUCOTEAM GmbH

Die AUCOTEAM GmbH wurde vor 18 Jahren als Mitarbeitergesellschaft aus dem Forschungszentrum der Elektro-Apparate-Werke Berlin-Treptow (EAW) gegründet. Neben der Planung, Realisierung und Programmierung von Automatisierungslösungen für Industrie und Gebäude gehören Prüfdienstleistungen sowie die Ausbildung von Fachkräften zur Kernkompetenz der Berliner Unternehmensgruppe. Des Weiteren ist das Unternehmen in der Gehäusefertigung und im Schaltschrankbau tätig. Gestützt auf das Know-how von 160 erfahrenen, hochqualifizierten Ingenieuren, Informatikern und Facharbeitern garantiert die AUCOTEAM effektive Lösungen und hohe Flexibilität in der Auftragsbearbeitung bei dokumentierter Qualität.

Berlin, im November 2009	
Bei Veröffentlichung bitten wir jeweils um ein Belegexemplar. Bildmaterial in hoher Auflösung ist über fuchs@tema.de erhältlich.	
<p>Weitere Informationen: AUCOTEAM GmbH Dipl.-Ing. Werner Zuchhold Storkower Straße 115 a D-10407 Berlin Tel. (0 30) 42188-750 Fax (0 30) 2315467 E-Mail wzuchhold@aucoteam.de</p>	<p>Pressekontakt: TEMA Technologie Marketing AG Dipl.-Ing. Constanze Fuchs Hohenzollerndamm 152 D-14199 Berlin Tel. (0 30) 897 37 91-17 Fax (0 30) 897 37 91-55 E-Mail fuchs@tema.de</p>