

Energieeffiziente Antriebe für Haushaltsgeräte

## Pressemitteilung

### AUCOTEAM präsentiert auf der SENSOR+TEST neue Prüfstandstechnik **Energieeffiziente Antriebe für Haushaltsgeräte**

Berlin, Mai 2011. Energieeffizienz ist aktuell das wichtigste Auswahlkriterium bei der Neuanschaffung von Haushaltsgeräten, ergab eine bundesweite repräsentative Befragung durch ein Marktforschungsinstitut. Hersteller und Systemzulieferer müssen das berücksichtigen, wenn sie Erfolg am Markt haben wollen. Bei der Entwicklung und Prüfung verschiedener Antriebssysteme arbeiten viele von ihnen schon lange erfolgreich mit der Berliner Ingenieurgesellschaft AUCOTEAM zusammen. Diese entwickelt im Rahmen des BMWi-Förderprogramms „Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand“ gerade ein flexibles Ansteuerungsmodul für die Entwicklungs-Prüfstandsumgebung von Antrieben im unteren Leistungsspektrum. AUCOTEAM präsentiert das „Universelle Testgerät mit einer Antriebssteuerung für Elektromotoren bis 2 kW im Prüfstandsbetrieb“ sowie weitere Produkte der hauseigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung vom 7. bis 9. Juni auf der SENSOR+TEST, Halle 12 Stand 350.

Das Ergebnis des FuE-Projekts ist ein Motorsteuergerät, das die Prüfung spezieller Funktionen wie Überlast oder Lebensdauer von Haushaltsgeräten und ihren mechanischen und elektrischen Komponenten ermöglicht und dabei einen weiten Drehzahl- sowie einen erweiterten Leistungsbereich abdeckt. Außerdem stehen zusätzliche Überwachungsfunktionen von der Lastverteilung über den Motorstrom bis hin zur Temperaturbestimmung an ausgewählten Punkten zur Verfügung. Die Bedienung und Parametrierung sowie die Darstellung und Speicherung der Mess- und Prüfergebnisse erfolgt dabei über einen windowsbasierten Panel-PC. Die Standard-Schnittstellen LAN, USB und RS232 gewährleisten eine optimale Einbindung in die spezifische Anwenderumgebung. AUCOTEAM bedient mit dem System alle gängigen universellen AC-Motoren und BLDC-Antriebssysteme.

Energieeffiziente Antriebe für Haushaltsgeräte

### Über die Aucoteam GmbH

Die 1991 gegründete Aucoteam GmbH ist auf Automatisierungs- und Softwarelösungen, Prüf- und Montageautomation, Fertigungsdienstleistungen sowie Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen spezialisiert. Das Unternehmen entwickelt außerdem Softwarelösungen für Verwaltung und bietet Prüfdienstleistungen im akkreditierten Prüflabor an. Direkt angegliedert an das Unternehmen ist auch eine Berufsfachschule zur Ausbildung von Fachkräften. Gestützt auf das Know-how von 140 erfahrenen, hochqualifizierten Ingenieuren, Informatikern und Facharbeitern garantiert die Aucoteam effektive Lösungen und hohe Flexibilität in der Auftragsbearbeitung bei dokumentierter Qualität. Zu den Kunden der Aucoteam zählen Auftraggeber der öffentlichen Hand und nationale sowie internationale Unternehmen aller Größenordnung, darunter Firmen wie Siemens, BSH, ArcelorMittal, Vattenfall, OTIS, OSRAM, Honeywell, RWE, ASSA ABLOY oder Eckert & Ziegler sowie zahlreiche Automobilzulieferer.

<b>Berlin, Mai 2011</b>	
Bildmaterial in hoher Auflösung ist über <a href="mailto:ehrich@tema.de">ehrich@tema.de</a> erhältlich. Bei Veröffentlichung bitten wir jeweils um ein Belegexemplar.	
<b>Weitere Informationen:</b> AUCOTEAM GmbH Berlin Geschäftsführung Dipl.-Ing. Bernd Rhiemeier Storkower Straße 115 a D-10407 Berlin Tel. (0 30) 421 88-600 Fax (0 30) 231 54 67 E-Mail <a href="mailto:brhiemeier@aucoteam.de">brhiemeier@aucoteam.de</a>	<b>Pressekontakt:</b> TEMA Technologie Marketing AG Niederlassung Berlin Sebastian Ehrlich Hohenzollerndamm 152 D-14199 Berlin Tel. (0 30) 897 37 91-18 Fax (0 30) 897 37 91-55 E-Mail <a href="mailto:ehrich@tema.de">ehrich@tema.de</a>