
L&R-Software zertifiziert für Qualitätssicherung in der Automobilindustrie

Veröffentlicht am: 08.07.2015, 14:19

Pressemitteilung von: **Lachmann & Rink GmbH** // Vanessa Barthelmes

Von Q-DAS zertifiziert: Die von L&R für MAE-Richtmaschinen entwickelte Steuerungssoftware RICOS entspricht den strengen AQDEF-Konformitätskriterien, mit denen die führenden Automobilhersteller standardisierte Qualitätskennzahlen erheben.

Verlässliche Qualitätskennzahlen sind ein unentbehrliches Instrument, um industrielle Fertigungsprozesse beurteilen und steuern zu können. Vor diesem Hintergrund hat Q-DAS, einer der führenden Anbieter von Statistik-Software für die industrielle Produktion, weltweite Standards für Qualitätskennzahlensysteme etabliert, die insbesondere in der Automobilindustrie angewendet werden. Ein wichtiger solcher Standard wird durch das AQDEF-Zertifikat belegt, das die Konformität von Schnittstellen mit dem "Advanced Quality Data Exchange Format" führender Automobilhersteller und Zulieferanten bestätigt. Folglich kommt ein Großteil der weltweit gebauten Fahrzeuge im Laufe ihrer Fertigung direkt oder indirekt mit Q-DAS-Kennzahlen in Berührung, sei es beim Automobilhersteller selbst oder in Vorstufen.

Mehr noch: Da mittlerweile die meisten namhaften Automobilhersteller im AQDEF-Arbeitskreis vereinigt sind, verlangen sie auch von ihren Zulieferern eine Q-DAS-Zertifizierung, um bereits im Vorfeld der Produktion bestmögliche Qualität und Konformität mit ihren Systemen sicherzustellen. Das betrifft nicht nur klassische Automotive-Unternehmen wie Hersteller von Fahrzeugteilen, sondern auch Maschinenbauer oder Hersteller von Fertigungseinrichtungen und Messgeräten.

So war auch die Erkrather Maschinen- und Apparatebau Götzen GmbH verpflichtet nachzuweisen, dass ihre Maschinen bzw. deren Schnittstellen zur Datenübertragung den strengen Kriterien des geforderten "Advanced Quality Data Exchange Format" entsprechen. Das eher unter dem Markennamen MAE bekannte mittelständische Unternehmen ist einer der führenden Anbieter von Hydraulikpressen, manuellen und automatischen Richtmaschinen und Radsatzpressen. Der Spezialist bedient namhafte Kunden u. a. aus den Branchen Automotive, Bahntechnologie, Stahl, Energie oder Werkzeugbau. In einer solchen Position ist eine Zertifizierung der MAE-Richtmaschinen für das Qualitätsdatenformat gewissermaßen ein "Must-have".

An dieser Stelle kommt Lachmann & Rink als Entwicklungszentrum kundenindividueller Software für industrielle Anwendungen ins Spiel: Die MAE Richtmaschinen werden über die leistungsstarke Software RICOS gesteuert, die seit mehreren Maschinengenerationen von Lachmann & Rink entwickelt wird. Im Zuge des Zertifizierungsprozesses mussten die Freudenberger Software-Entwickler belegen, dass die Richtmesssteuerung RICOS die von Q-DAS etablierten so genannten QS-STAT-Daten konfigurierbar und konform erzeugt und der Qualitätssicherung zur Verfügung stellt.

Die geforderten Nachweise wurden seitens Lachmann & Rink übrigens gleich doppelt erbracht: Einerseits als allgemeines AQDEF-Zertifikat ("Category C") für Mitglieder des AQDEF-Arbeitskreises, zum anderen als spezielles "Certificate individual K-Field Scope" für die MAE-Kunden General Motors (USA) bzw. Adam Opel AG (Deutschland).

Pressekontakt

Frau Vanessa Barthelmes
Marketing Manager

Lachmann & Rink GmbH

Hommewiese 129
57258 Freudenberg, Deutschland

Telefon: +49 2734 2817-0
E-Mail: vanessa.barthelmes@lachmann-rink.de
Website: www.lachmann-rink.de

Firmenportrait

Hardware und Software für Technologieführer von heute und morgen

Die in Freudenberg ansässige Lachmann & Rink GmbH entwickelt und vertreibt seit 1981 kundenspezifische, maßgeschneiderte Software und Hardware für industrielle Anwendungen. Mit über 80 Mitarbeitern und einer sehr umfassenden Projekterfahrung gehört die Ingenieurgesellschaft für Prozessrechner- und Mikrocomputeranwendungen zu den größten Entwicklungszentren in Südwestfalen.

Als Berater, Dienstleister und praktischer Problemlöser unterstützt Lachmann & Rink seine Kunden bei der Entwicklung und Umsetzung neuer Technologien auf Leit-, Steuerungs- und Feldebene sowie der dazu benötigten Schnittstellen im industriellen Umfeld. Dazu zählen PC-Applikationen, Datenbanksysteme, Visualisierungsaufgaben, Maschinen-/ Anlagensteuerungen, Embedded-Applikationen, Mikrocontroller-Lösungen und Customized Computer Systems.

Damit aus Ideen Innovationen werden

Herzstück von Lachmann & Rink ist sein über drei Jahrzehnte gewachsenes Entwicklungszentrum. Das interdisziplinär zusammengesetzte Entwicklungsteam umfasst rund drei Viertel der derzeit 86-köpfigen Belegschaft. Das garantiert die ebenso schnelle und flexible wie qualitativ hochwertige Umsetzung der individuellen Kundenanforderungen.

Kunden verschiedenster Branchen schätzen Lachmann & Rink seit Jahren als Spezialisten für individuelle technische Umsetzungen und als zuverlässigen Entwicklungsprofi. Insbesondere bei Ressourcen-Engpässen und in Fragen des Umsetzungs-Know-hows ist L&R seit jeher ein gefragter Partner mit breitem Branchenwissen. Viele Technologie- und Weltmarktführer sichern sich seit langem ihre Spitzenposition mit Hard- und Software-Entwicklungen aus Freudenberg.

Know-how, auf das Sie sich verlassen können

Lachmann & Rink ist bereits seit 1998 nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert. Die mit dem Qualitätsmanagementsystem verbundenen Standards sind fest in sämtliche Unternehmensabläufe implementiert und sichern die ständige Leistungsverbesserung und Kundenorientierung in allen Unternehmensbereichen.

Darüber hinaus bestätigt der "Südwestfalen Manager" in seinem aktuellen Branchenvergleich die Expertise von Lachmann & Rink: Der Freudenberger Hard- und Softwareentwickler ist der zweitgrößte IT-Dienstleister Südwestfalens.

LEISTUNGSSPEKTRUM

Software-Entwicklung

Maschinen- und Anlagensteuerungen

Gerätesoftware

Industrielle Anwendungen

Embedded Systeme

Mobile industrielle Lösungen (Apps zur Gerätesteuerung und Anlagenanalyse)

Echtzeitlokalisierung

Hardware-Entwicklung

Gerätesteuerungen

Spezialbaugruppen

Mikrocontrollersteuerungen

Bedieneinheiten

Customized Computer Systems

Kundenspezifische Geräte

Wichtiger Hinweis:

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Presseportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Presseportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.io/haftungsausschluss>