

Pressemitteilung

ISO/SAE 21434-Zertifizierung

WEBER-HYDRAULIK erhält ISO/SAE 21434-Zertifizierung für CyberSecurity in der Produktentwicklung

Güglingen, 05. Mai 2026. ***WEBER-HYDRAULIK hat sein Cybersecurity-Managementsystem erfolgreich nach ISO/SAE 21434 zertifizieren lassen. Damit schafft das Unternehmen eine zentrale Grundlage, um Cybersecurity systematisch in die Produktentwicklung zu integrieren und regulatorische Anforderungen wie UNECE R155 zu erfüllen.***

CyberSecurity über den gesamten Produktlebenszyklus

Die Norm ISO/SAE 21434 definiert Anforderungen für die Entwicklung sicherer elektrischer und elektronischer Systeme im Fahrzeugumfeld. Im Fokus steht ein risikobasierter Ansatz: Potenzielle Bedrohungen werden frühzeitig identifiziert, bewertet und gezielt in Entwicklungsprozesse integriert.

Für WEBER-HYDRAULIK ist Cybersecurity ein fester Bestandteil moderner Produktentwicklung. Insbesondere mit zunehmender Elektrifizierung, steigenden Softwareanteilen und wachsender Systemvernetzung in den hydraulischen Komponenten und Systemen. Mit der Zertifizierung weist WEBER-HYDRAULIK nach, dass entsprechende Prozesse unternehmensweit etabliert sind. Dazu zählen standardisierte Risikoanalysen, klar definierte Rollen und Verantwortlichkeiten sowie durchgängige Dokumentations- und Absicherungsmechanismen.

Maher Sahli, Leiter Kompetenzzentrum Funktionale Sicherheit und Produkt CyberSecurity betont: „Cybersecurity ist für uns ein integraler Bestandteil der Produktentwicklung. Die Zertifizierung bestätigt unseren Anspruch, Systeme nicht nur funktional und leistungsfähig, sondern auch ganzheitlich sicher zu entwickeln – im Sinne unserer Kunden und ihrer Anwendungen.“

Relevanz für Branchen und Kunden

In den Kernbranchen steigen die Anforderungen an CyberSecurity kontinuierlich. Treiber sind die zunehmende Vernetzung, steigende Softwareanteile und regulatorische Vorgaben wie die UNECE-Regelungen R155 und R156.

19.05.2026 | Seite 1 von 4

WEBER-HYDRAULIK GMBH
Heilbronner Str. 30, 74363 Güglingen, Germany

Für OEMs und Systemintegratoren bedeutet dies: Systeme müssen nicht nur funktional sicher, sondern auch gegen Cyberangriffe geschützt sein. Die ISO/SAE 21434-Zertifizierung unterstützt dabei, diese Anforderungen in Gesamtfahrzeugen umzusetzen.

Für Kunden schafft die Zertifizierung Transparenz und Planungssicherheit. Sie bestätigt, dass CyberSecurity über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg systematisch berücksichtigt wird.

Stärkung der Position als Entwicklungspartner

Mit der ISO/SAE 21434-Zertifizierung stärkt WEBER-HYDRAULIK seine Position als Entwicklungspartner für sicherheitskritische Systeme in einem zunehmend regulierten Marktumfeld.

„Mit der Zertifizierung stellen wir sicher, dass CyberSecurity-Anforderungen strukturiert und nachvollziehbar in unsere Entwicklungsprozesse integriert sind. Das schafft eine belastbare Grundlage für die Zusammenarbeit mit OEMs und Systemintegratoren – insbesondere in regulierten Märkten. Gleichzeitig entwickeln wir unsere Prozesse konsequent weiter, um den steigenden Anforderungen vernetzter Fahrzeug- und Maschinenarchitekturen gerecht zu werden.“ Erläutert Maher Sahli weiter.



Bild: Produktion Zylinder in großen Dimensionen bei WEBER-HYDRAULIK

Quelle: WEBER-HYDRAULIK GMBH

Kraft. Bewegung. Dynamik.



19.05.2026 | Seite 3 von 4

WEBER-HYDRAULIK GMBH
Heilbronner Str. 30, 74363 Güglingen, Germany



Über WEBER-HYDRAULIK

WEBER-HYDRAULIK ist ein international führender Spezialist für maßgeschneiderte und funktionssichere Hydrauliklösungen. Seit über 85 Jahren werden unter der Marke WEBER-HYDRAULIK mit Hauptsitz in Güglingen sowie weiteren Standorten in Deutschland, Österreich und Polen hochwertige Zylinder, Steuerblöcke, Lenk- und Federungssysteme, Ventile und Aggregate gefertigt. Das Portfolio umfasst zudem ein leistungsstarkes Werkstattprogramm sowie Wagenheber und wurde im Dezember 2025 um elektrische Antriebslösungen und Axialflusstechnologien ergänzt, mit denen der Hydraulikspezialist sein Leistungsangebot gezielt in Richtung zukunftsorientierter Antriebskonzepte weiterentwickelt.

Als innovativer Partner realisiert WEBER-HYDRAULIK zudem anspruchsvolle, anwendungsspezifische Systemlösungen nach Kundenwunsch und bietet damit ein leistungsstarkes Portfolio rund um Kraft, Bewegung und Dynamik. Nachhaltigkeit ist dabei als zentrales Unternehmensziel sowohl entlang der Wertschöpfungskette als auch in der Anwendung der Lösungen fest verankert.

Pressekontakt

WEBER-HYDRAULIK GMBH
Heilbronner Straße 30
74363 Güglingen

Kerstin Adam
Marketing Managerin
WEBER-HYDRAULIK
+49 7135 71-10243
Kerstin.Adam@weber-hydraulik.com
www.weber-hydraulik.com

echolot pr GmbH & Co. KG
Waldburgstr 17/19
70563 Stuttgart

Philipp Nisster
Geschäftsleitung
+49 159 01929655
nisster@echolot-pr.de
www.echolot-pr.de