# Profi-Kalibrierung als Umsatzbringer in der Werkstatt

Die Kalibrierung wird bald zum Tagesgeschäft der Werkstätten gehören.

Künzelsau, August 2022. Digitalisierung, Autonomisierung, Zunahme an Elektronik und Sensoren. Es ist herausfordernd mit den technischen Entwicklungen in der Automobilbranche und den daraus entstehenden Aufgaben und Services in der Werkstatt Schritt zu halten. Moderne, voll vernetzte Fahrzeuge mit zum Teil weit über 100 Steuergeräten, die miteinander kommunizieren, haben aus der Fahrzeugdiagnose und -reparatur ein komplexes Themengebiet gemacht. Alle, die sich mit der Mobilität der Zukunft beschäftigen, wissen das und werden vor neue Herausforderungen gestellt. Allen voran die Kfz-Mechatroniker von heute benötigen mechanisches, hydraulisches und pneumatisches Know-how sowie Fachkenntnisse in den Bereichen Diagnose, Elektrik, Elektronik, IT und Kalibrierung. Nur so können frühzeitig Fehler erkannt werden und eine fachlich kompetente Diagnose, Reparatur und Einstellung erfolgen.

### Kalibrieren wird ein Umsatzbringer der Zukunft sein – Nicht kalibrieren ist keine Option mehr

Immer mehr Fahrzeuge werden mit sicherheitsrelevanten Fahrerassistenzsystemen (FAS) wie Abstandsregelung, Spurhalteassistent oder Totwinkelassistenten ausgeliefert. So sind zum Beispiel seit dem 6. Juli 2022 Notbremsassistenten für neue Fahrzeugtypen verpflichtend und ab dem 7. Juli 2024 für Neuzulassungen. Das bedeutet, zukünftig wird und muss jedes moderne Fahrzeug mit modernen FAS ausgestattet sein. Die Kalibrierung wird zum Standard und gehört zur Diagnoseausstattung in der Werkstatt dazu. Um die Marktchancen wahrzunehmen, wird ein modulares System benötigt, welches ermöglicht, Fahrerassistenzsysteme aller relevanten Fahrzeughersteller nach Herstellervorgaben zu kalibrieren. Für Werkstätten entstehen dadurch neue Pflichten bei der Fahrzeugreparatur und Kalibrierung, aber vor allem auch neue Geschäftsmodelle und ein nachhaltiger Umsatz. FAS müssen unter anderem nach Unfällen, dem Austausch der Windschutzscheibe, Höher- oder Tieferlegungen, bei Änderungen der Hinterachswerte durch eine Achsvermessung, ebenso wenn ein Bauteil defekt war oder ausgetauscht wurde sowie bei Fehlfunktionen und Kundenreklamationen kalibriert werden.

### Profi-Mehrmarkenkalibrierung und -Diagnose sind essentiell für die Werkstatt der Zukunft

Für die gewinnbringende Kalibrierung müssen Kfz-Betriebe in zuverlässiges Equipment und kompetente Partner investieren. Präzision und volle Kalibrierkompetenz – das ist das A und O beim Thema Fahrerassistenzsysteme. Denn die Funktion von Sensoren und Kamerasystemen muss man genau verstehen, damit im Bedarfsfall neu kalibriert werden kann. Wichtig für die Werkstatt ist auch eine schnelle Kalibrierung mit wenig Personal, denn das bedeutet mehr Umsatz in kürzerer Zeit. Auch die richtige, rechtssichere Dokumentation für die Sicherheit des Fahrzeugs und den Kunden sind unabdingbar für jede Werkstatt. Zusammengefasst bedeutet das, dass Werkstätten in sichere, herstellerkonforme Werkzeuge, die für viele Marken einsatzbereit sind, investieren müssen.

Als international agierendes Unternehmen der Würth-Gruppe konzentriert sich die WOW! Würth Online World (WOW!) auf zukunftssichere, sinnvolle und praxistaugliche Lösungen, die die Werkstatt nach vorne bringen. Dazu zählen neben der Mehrmarken-Fahrzeugdiagnose DIALOOQ unter anderem auch die Prüfung und Justierung von Fahrerassistenzsystemen. WOW! und Würth bieten alles, was die Werkstatt für gesetzeskonforme Reparaturen benötigt. Von Diagnose über Verbrauchsmaterialien bis zur Kalibrierung und Schulungen.

Das Kalibriersystem WOW! ACS cars ist die passende Ergänzung der Diagnoseausstattung. Es bietet ein zu 100 % herstellerkonformes, flexibles und kostengünstiges System für die Kalibrierung aller relevanter Fahrzeugmarken und eignet sich somit ideal für freie Werkstätten, Autoglasbetriebe, Karosseriewerkstätten oder Reifenhändler. Das System beinhaltet das Komplettpaket aus Hardware- und Softwareanwendung. Dabei wird die Information zur Kalibrierung im Diagnosesystem angezeigt, so dass alle Details und Arbeitsschritte für den kompletten Kalibrierablauf übersichtlich angezeigt werden. Zum Abschluss der Kalibrierung erhält der Mechatroniker eine saubere Dokumentation für sich, den Fahrzeugbesitzer und oder die Versicherung.

Das clever durchdachte modulare System gewährleistet eine schnelle Ausrichtung der Kalibriertafeln zum Fahrzeug und reduziert durch eine einheitliche Vorgehensweise die Rüstzeiten der Mechatroniker. Es ist ausgelegt auf einfachste Handhabung durch einen Fahrwagen mit absenkbarer Rangiereinheit, die selbstzentrierenden Radhalter, den beweglichen Tafelhalter mit sicherer Federmechanik für die Kamerakalibrierung und den schnell verstellbaren Querträger für die Radarkalibrierung. WOW! ACS cars ermöglicht so die Ein-Mann-Bedienung anstatt aufwändiger Einstellungen mit mehreren Personen, das spart wichtige Zeit im Werkstattalltag. Apropos Zeit sparen, mit etwas Übung können Fahrerassistenzsysteme in ca. 10 - 15 Minuten kalibriert werden. Dies wird durch die einheitliche Vorgehensweise für verschiedene Hersteller unterstützt. Fehlerquoten und Rüstzeiten werden reduziert. Besonders anwendungsfreundlich und kostensparend sind die beidseitig bedruckten Kalibriertafeln, die jederzeit nachgerüstet werden können. WOW! ACS cars steht für Einsatzvielfalt, zeitsparendes und präzises Arbeiten sowie maximale Flexibilität – vom Kleinwagen bis zum Transporter.

Die Marktabdeckung wird kontinuierlich erweitert. Die Anbindung an das WOW! Mehrmarkendiagnosesystem DIALOOQ stellt sicher, dass das System durch die aktuellsten Updates immer auf dem neuesten Stand gehalten wird. So können Werkstätten Ihren Kundinnen und Kunden auch in Zukunft Services und Dienstleistungen nach aktuellsten Herstellervorgaben anbieten.

Von der Hardware über die Software und das Training erhält der Anwender mit ACS cars von WOW! Würth Online World alles aus einer Hand.

# Über WOW! Würth Online World GmbH

WOW! ist der Spezialist für Werkstattausrüstung innerhalb der Würth-Gruppe. Werkstätten und Autohäuser erhalten zukunftssichere und intelligente Lösungen aus eigener Entwicklung in den Bereichen Fahrzeugdiagnose, Abgasuntersuchung und Klimaservice. „Lösungen von der Werkstatt für die Werkstatt“ ist ein Prinzip des Unternehmens, das in Zusammenarbeit mit der Würth-Gruppe Qualitätsprodukte, Komplettlösungen und Servicekonzepte aus einer Hand bietet. Weltweit setzen 50.000 Kundinnen und Kunden, zu denen u.a. Servicebetriebe, Autohäuser, Zulieferer und Fahrzeughersteller zählen, aus 50 Ländern auf die Diagnoselösungen von WOW!. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.wow-portal.com](http://www.wow-portal.com).

### Medienkontakt

WOW! Würth Online World GmbH

Schliffenstraße 22

74653 Künzelsau

Tel: +49 (0) 79 40 / 9 81 88 10 50

Fax: +49 (0) 79 40 / 9 81 88 10 99

marketing@wow-portal.com

[www.wow-portal.com](http://www.wow-portal.com)