

Neue Software des JOSAM cam-aligner unterstützt radarbasierte Assistenzsystemen

Henstedt-Ulzburg, 02.03.2026. Das Nfz-Vermessungssystem JOSAM cam-aligner arbeitet mit Kameratechnologie und vermisst mit höchster Genauigkeit Spur, Sturz, Schrägstellung von Achsen, Parallelität von Achsen und seitlichem Achsversatz bei starren Achsen. Für die Verarbeitung der Messdaten auf dem PC hat JOSAM die cam-aligner Software Homebase entwickelt, die jetzt in der neuen Version 4.3.3.0 allen Anwendern kostenlos zum Download zur Verfügung steht. Mit der neuen Software, dem cam-aligner und der ebenfalls neuen Kalibriertafel können die neuen radarbasierten Assistenzsysteme von MAN-Fahrzeugen (ROM3-Sensor) ausgerichtet werden. In Homebase Version 4.3.3.0 ist das Positionierungsverfahren vollständig implementiert. Weitere grafische Übersichten sind in die Software integriert worden und auch die Möglichkeit sich bei der Vermessung an einer Referenzachse zu orientieren. Weitere Optimierungen der Software für eine einfache Handhabung und die ersten KI-Elemente wurden in die neue Version mit aufgenommen.

Der JOSAM cam-aligner ist im deutschsprachigen Raum mit das beliebteste Achsmesssystem für Nutzfahrzeuge. Es wurde ausschließlich für die Vermessung von Nutzfahrzeugen entwickelt. Große Nutzfahrzeug-Hersteller wie Daimler Truck, Scania, Volvo und Renault empfehlen das Achsmesssystem cam-aligner und haben dieses auch in den eigenen Werkstätten im Einsatz. Das System überzeugt durch Mobilität, leichte Aluminium-Gerätschaften und Flexibilität. Eine Achsvermessung kann schnell an jedem Ort in der Werkstatt durchgeführt werden.

Die Daten der kamerabasierten Vermessung werden kabellos an den PC übertragen, dies garantiert völlige Bewegungsfreiheit um das Fahrzeug herum und gefahrloses Arbeiten ohne Stolperfallen. Die Software gibt dem Nutzer vor, welche Schritte als nächstes in der Vermessung durchgeführt werden müssen.

Auch eine Rahmenvermessung zur Diagnose von eventuellen Beschädigungen ist schnell durchgeführt. Bei der Feststellung von Unfallschäden wird das Rahmenprotokoll von Versicherungen akzeptiert.

Die Werte der Achsvermessung werden in Echtzeit an den PC übermittelt und bei Abweichungen können Einstellungsarbeiten am Fahrzeug direkt vorgenommen werden. Die Echtzeitmessung ermöglicht also in vielen Fällen zwei Arbeitsschritt in einem zu machen.

Der cam-aligner kann auch mobil eingesetzt werden. Das modulare System kann alle Radwinkel an allen gängigen Nutzfahrzeugen aufnehmen. Eingepackt in drei Transportboxen kann das Gerät auch für die mobile Achsvermessung außerhalb von Werkstätten genutzt werden. Diese drei Boxen passen in jeden Kombi oder Kleintransporter.

Für den professionellen Umgang mit dem Achsmesssystem cam-aligner bietet JOSAM Richttechnik Achsmess-Lehrgänge im Norden, Mitte, Osten und Süden Deutschlands an. Schulungstermine sind auf der JOSAM-Webseite veröffentlicht. Sollen in einem Unternehmen mehrere Mitarbeiter geschult werden, kann auch eine Vor-Ort-Schulung in der Werkstatt selbst durchgeführt werden.

Über JOSAM Richttechnik GmbH

JOSAM Richttechnik GmbH hat sich auf den Vertrieb von hochwertigen Geräten spezialisiert, die in der LKW- und Nutzfahrzeug-Werkstatt tagtäglich zum Einsatz kommen. Seit vier Jahrzehnten zählt das Unternehmen zu einem der führenden Direktvertreiber mit den Kernkompetenzen Achsmess – und Rahmenrichtanlagen des schwed. Herstellers JOSAM. Zu den Kunden zählen unter anderem: Daimler Truck, Volvo, Scania, DAF, MAN, IVECO, VW und Husqvarna. Das Unternehmen betreut heute mehr als 2.500 zufriedene Kunden, bietet stets eine kompetente Beratung, ein umfangreiches Portfolio und praxisnahe Schulungen. In der eigenen Werkstatt, Veritruck GmbH & Co. KG, führen die Profis vorwiegend Achsvermessungen und Richtarbeiten an Nutzfahrzeugen, Land- und Baumaschinen durch.

Kontakt

Bernd Kühling
Geschäftsführer
JOSAM Richttechnik GmbH
Siebenstücken 9
24558 Henstedt-Ulzburg
Telefon: [+49 \(0\)4193 5029971](tel:+49(0)41935029971)
E-Mail: bkuehling@josam.net

Doris Loster
Kommunikation und Marketing
JOSAM Richttechnik GmbH
Siebenstücken 9
24558 Henstedt-Ulzburg
Telefon [+49 \(0\)4193 5029973](tel:+49(0)41935029973)
E-Mail: dloster@josam.net