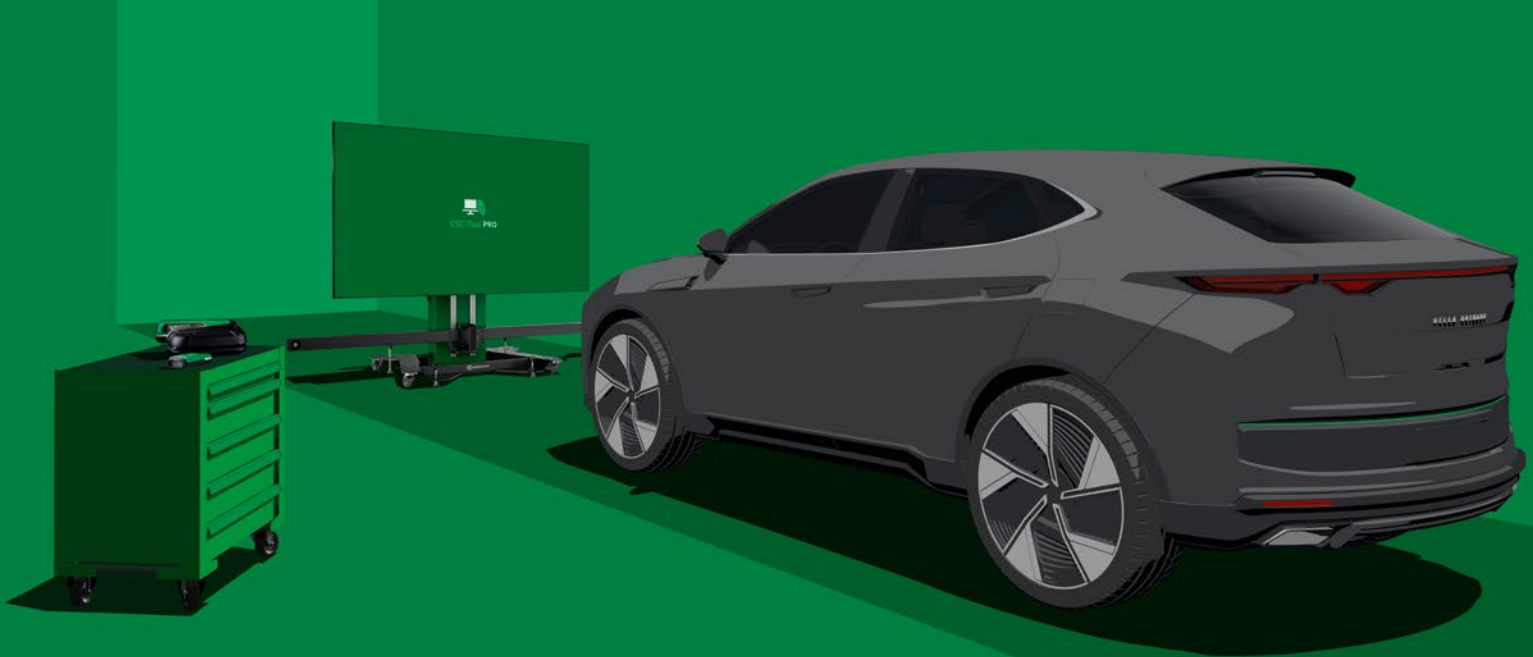


CSC-Tool PRO



ADAS-Kalibrierung neu definiert

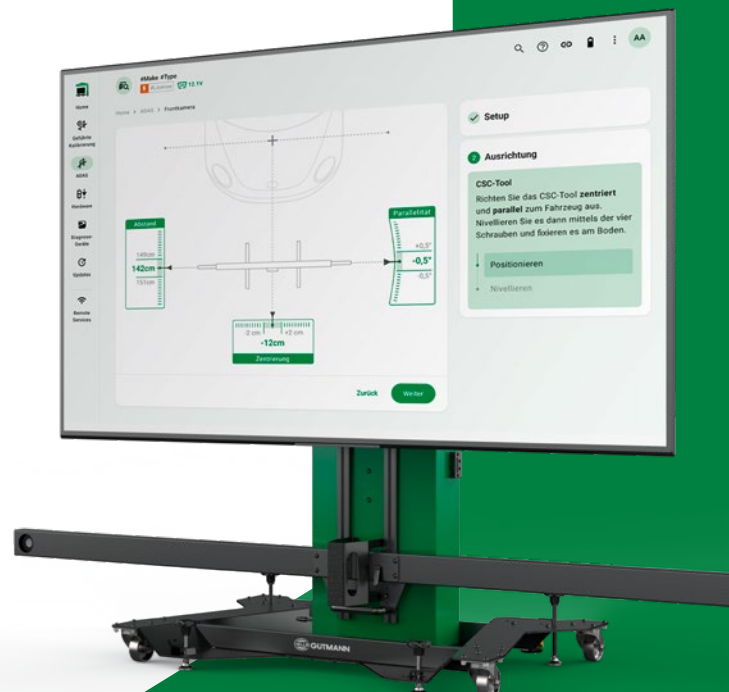


Sicher. Schnell. Zukunftssicher. Das CSC-Tool PRO von Hella Gutmann setzt neue Maßstäbe in der präzisen Kalibrierung von Frontkameras. Entwickelt für den professionellen Werkstatteinsatz, vereint das System modernste Sensortechnik, digitale Prozessführung und intelligente Software. Es liefert nicht nur exakte Ergebnisse, sondern integriert sich nahtlos in den Werkstattalltag – 100 % digital, geführt und dokumentiert.

Dank Cloud-Anbindung und Echtzeit-Anweisungen über den integrierten Panel-PC lassen sich Kalibrierungen schnell, sicher und reproduzierbar durchführen. Der Fahrwerk-PreCheck prüft vorab die Geometrie beider Achsen und verhindert unnötige Fehlkalibrierungen. In Kombination mit Diagnosegeräten wie mega macs X oder mega macs S20 entsteht ein lückenloser, effizienter Prozessablauf – erweiterte Dokumentation inklusive.

HIGHLIGHTS AUF EINEN BLICK

- ✓ Volldigitales Kalibriersystem mit 3D-Positionserfassung und Anzeige auf 90°-drehbarem 86-Zoll-Industriebildschirm
- ✓ Komplett geführter Prozess mit Soll-Ist-Positionsführung
- ✓ Integrierter Fahrwerk-PreCheck zur Prüfung der Achsgeometrie vor der Kalibrierung
- ✓ Cloud-Anbindung mit digitalen OE-Targets inkl. XXL-Formaten (z. B. Iveco)
- ✓ Nahtlose Integration mit mega macs X und mega macs S20 für effiziente Prozesse
- ✓ Vollständige und druckfertige PDF-Dokumentation zur sicheren Archivierung, transparenten Abrechnung oder als verlässlichen Nachweis gegenüber Versicherungen



Präzision. Effizienz.

Transparenz.

Kalibrierprozess in 6 Schritten



1 **Tagesaktuelle Kalibrierdaten und -targets aus der Cloud**
Fahrzeugauswahl automatisch per VIN-Auslese über verbundenes Diagnosegerät oder manuell im CSC-Tool PRO

2 **Teilautomatische Tool-Ausrichtung**
Tool-Positionierung, Target-Auswahl und -Feinjustierung nach Herstellervorgaben mit Hilfe von integrierten 3D-Kameras und visueller Anleitung

3 **Integrierter Fahrwerk-PreCheck**
Prüfung der Geometrie von Vorder- und Hinterachse auf Abweichungen durch integriertes 3D-Kamerasystem

4 **Echtzeit-Visualisierung**
Klare, grafische Anweisungen während des gesamten Kalibrierprozesses

5 **Integration mit mega macs**
Austausch Gesamtabfrage und finale Kalibrierung möglich

6 **Vollständige PDF-Dokumentation**
Fehlercodeabfrage, Ausrichtung und Kalibrierergebnis werden automatisch protokolliert

IMMER TRANSPARENT, FLEXIBEL UND DATENBASIERT – DANK EINES TRANSPARENTEN LIZENZSYSTEMS

Mit unserem Lizenzkonzept bleibt das CSC-Tool PRO stets auf dem neuesten Stand:

- Kontinuierliche Systemoptimierungen
- Tagesaktuelle Kalibrierdaten
- Neue Targets

So profitieren Sie dauerhaft von einer zuverlässigen, leistungsstarken Lösung – inklusive Cloud-Betrieb, Datenpflege und Softwareentwicklung. Alles ist klar und transparent abgedeckt – ohne versteckte Kosten oder verpflichtende Upgrades.

Cali-Lizenz PRO 1

VOLLZUGRIFF FÜR STANDARD-KALIBRIERUNGEN

Wenn Sie einen mega macs nutzen, erhalten Sie automatisch alle Grundfunktionen des CSC-Tool PRO – und das ohne zusätzliche Kosten:

- Vollständige Nutzung für alle Standard-Kalibrierungen
- Zugriff auf digitale Targets
- Automatisierte Dokumentation
- Geführte Ausrichtung
- Cloud-Anbindung

Cali-Lizenz PRO 2

FÜR HÖHERE ANSPRÜCHE

Die erweiterte Lizenz beinhaltet leistungsstarke Erweiterungen wie z. B.:

- umfangreiche Prüfung der Fahrzeuggeometrie inkl. Sollwertabgleich
- Anbindung des SDI-Diagnosegeräts im gesamten Prozess

IHRE FREIHEIT – IHRE ENTSCHEIDUNG

Sie bestimmen den Weg: Starten Sie mit der starken Basis oder erweitern Sie, wenn es Ihr Geschäft erfordert. Keine Zwänge, nur Möglichkeiten – und immer die Sicherheit, dass Ihr System auf Top-Niveau arbeitet.

Bereit für Kalibrierung

mit höchster Präzision?

Lassen Sie sich bei Ihrem Handelspartner oder im Sales Center von Hella Gutmann beraten!

+43 732 / 99 58 74
verkauf@hella-gutmann.at
www.hella-gutmann.at