

# 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.

## HIGHLIGHTS



### **VOLLDIGITALES KALIBRIERSYSTEM**

Mit 3D-Positionserfassung und Anzeige auf 90°-drehbarem 86-Zoll-Industriebildschirm.



### **UMFANGREICHES ZUBEHÖR**

Zur Kalibrierung weiterer ADAS-Komponenten rund ums Fahrzeug (360° Kalibrierung).



### **VOLLSTÄNDIGE PDF-DOKUMENTATION**

Zur Archivierung, transparenten Abrechnung oder Nachweis gegenüber Versicherungen.



### **EFFIZIENTE UND AUTOMATISIERTE PROZESSE**

Geführte Positionierung und Kalibrierung minimiert Fehlerquellen.



### **VORSPRUNG DURCH CLOUD-ANBINDUNG**

Tagesaktuelle Kalibrierdaten und digitale Targets inkl. XXL-Formaten.



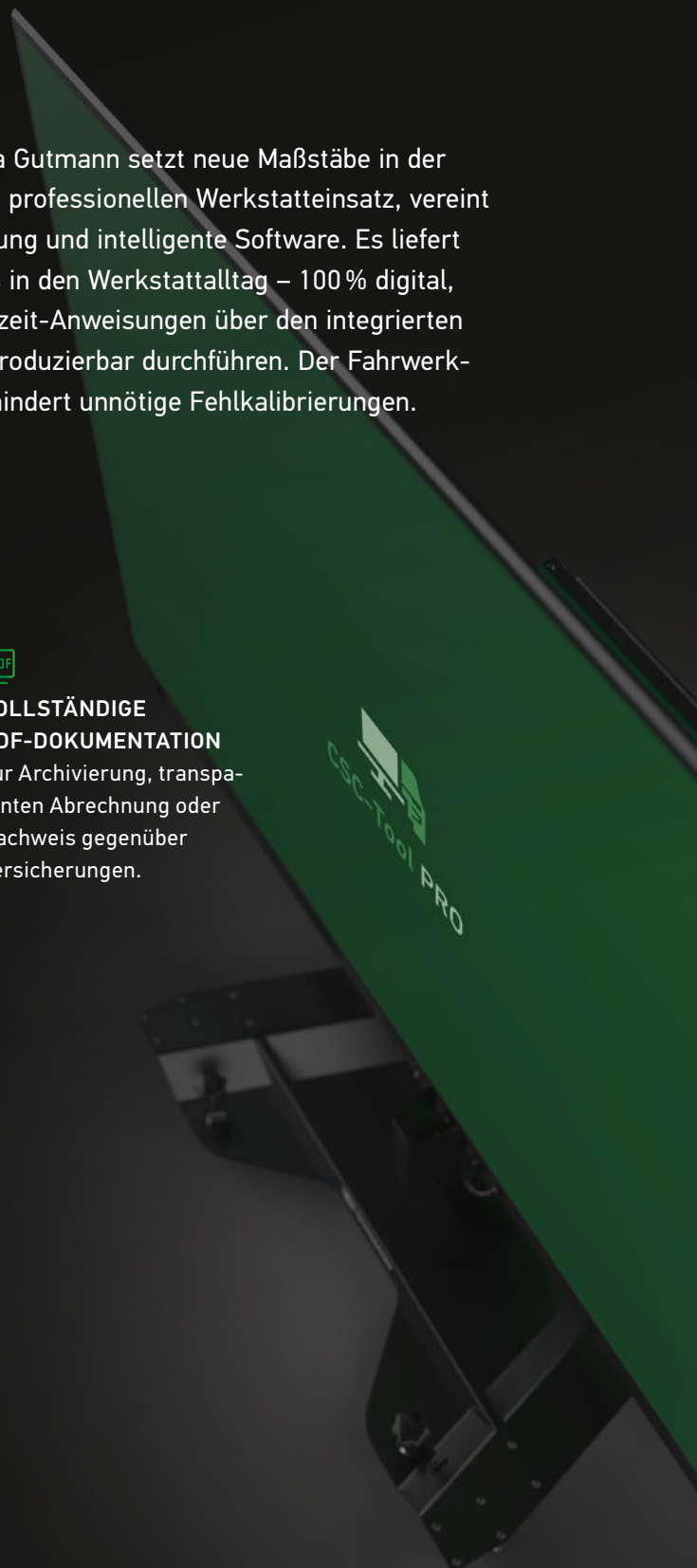
### **INTEGRIERTER FAHRWERK-PRECHECK**

Zur Prüfung der Achsgeometrie vor der Kalibrierung.



### **NAHTLOSE INTEGRATION**

Mit mega macs Diagnosegeräten\* für effiziente Prozesse.



# Präzision. Effizienz.

# Transparenz.

## Kalibrierprozess in sechs 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 FAHR- WERK-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 Gesamtanfrage und finale Kalibrierung möglich.

6

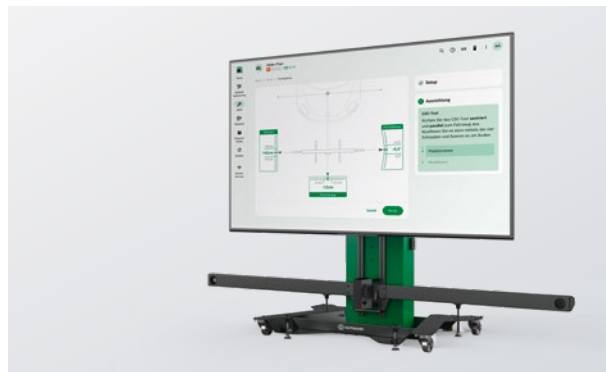
### VOLLSTÄNDIGE PDF- DOKUMENTATION

Vollständige PDF-Dokumentation.

Bereit für Kalibrierung mit  
höchster Präzision?

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

+43 (0) 732 99 58 74  
verkauf@hella-gutmann.at  
www.hella-gutmann.at



## 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 mega macs Diagnosegeräts\* im gesamten Prozess

\* mega macs PRO,  
mega macs X,  
mega macs S20,  
mega macs PLUS