

**AWARD  
WINNING**  
**TOP 20**  
**MOTOR**  
**2021**



**TRU-POINT™**  
ALLES AUS EINER HAND

**JohnBean**

# KALIBRIEREN, WIE SIE ES SICH SCHON IMMER GEWÜNSCHT HABEN

Wenn Sie nach Möglichkeiten zum Ausbau Ihres Unternehmens suchen, ist es wichtig, dass Sie die Dinge sehen, die man mit bloßem Auge nicht erkennen kann. Tru-Point™ verwendet präziseste leistungsstarke Kameratechnik, Kalibriertafeln und benutzerfreundliche Software, um eventuelle Achs- und Fahrwerkprobleme des zu prüfenden Fahrzeugs schnell und problemlos zu erkennen und eine perfekte Kalibrierung der Fahrerassistenzsysteme (ADAS) durchführen zu können.

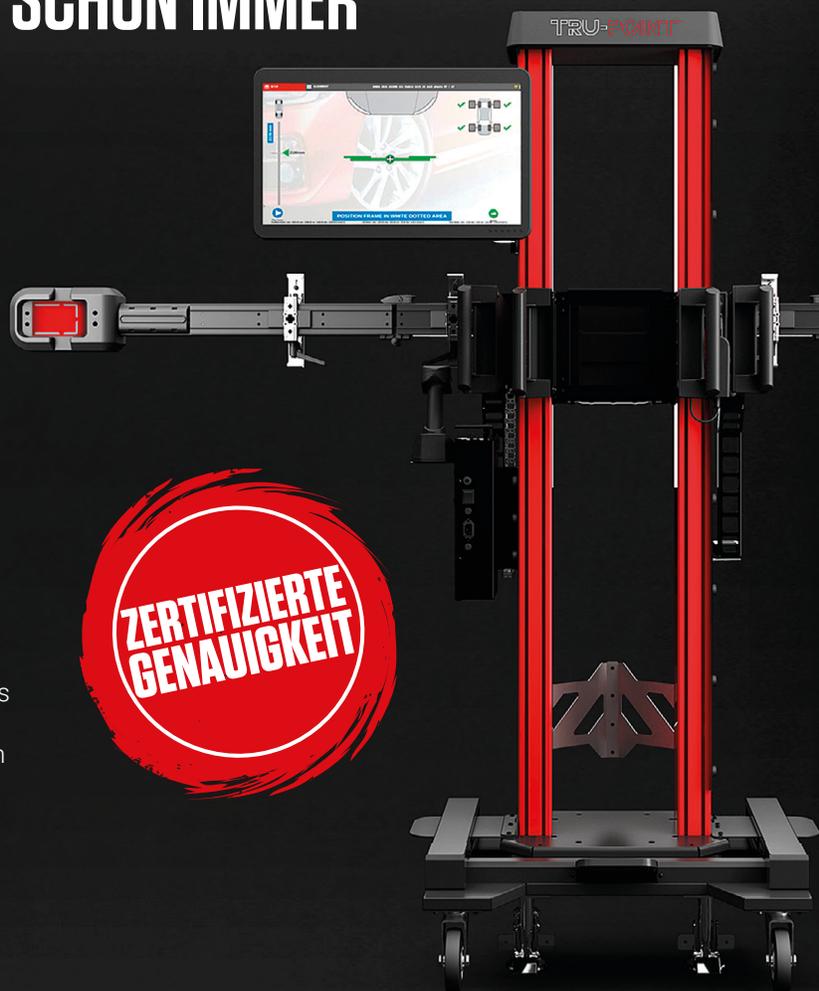
Tru-Point™ optimiert die Abläufe vom Anfang bis zum Ende unter Verwendung einfacher, interaktiver visueller Anzeigen in Echtzeit – ganz ohne manuelle Messungen oder komplizierte Vergleichswerte. Dank unserer intuitiven ergonomischen Bedienelemente erhalten Sie eine optimierte Bildschirmanzeige und können das System einfach und präzise gemäß Herstellervorgaben zu platzieren.

Tru-Point™ erzeugt das dreidimensionale Modell eines Fahrzeugs und seiner Umgebung. Nur Tru-Point™ kann auf diese Weise überprüfen, ob das Fahrzeug die von den Herstellern geforderten Achs- und Fahrwerkswerte einhält. Gleichzeitig kompensiert das System automatisch eventuelle Unebenheiten des Werkstattbodens.

Tru-Point™ bietet Ihnen Qualität, Sicherheit und höhere Produktivität, so dass Sie sich ganz auf Ihr Geschäft und die Zufriedenstellung Ihrer Kunden konzentrieren können.

## FAHRWERKSKONTROLLE

Das System überprüft nicht nur die für ADAS relevanten Achs- und Fahrwerksdaten des Fahrzeugs, sondern überwacht auch sehr präzise jeden Schritt im Ablauf, um sicherzustellen, dass die Sicherheitsvorgaben der Hersteller genau eingehalten wurden.



- ✓ **ÜBERPRÜFUNG NACH HERSTELLERVORGABEN**
- ✓ **ACHS- UND FAHRWERKSKONTROLLE**
- ✓ **ÜBERPRÜFUNG DER KALIBRIERTAFELPOSITION**
- ✓ **KEINE NIVELLIERUNG ERFORDERLICH**
- ✓ **KEINE MANUELLEN MESSUNGEN**



## EIN SYSTEM NACH IHREN WÜNSCHEN

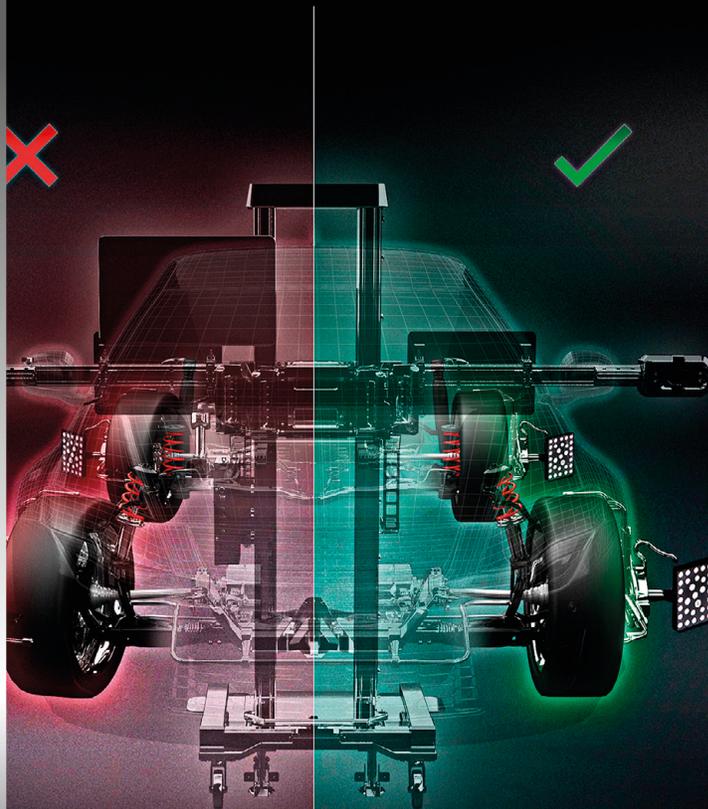
Sie wählen die Kalibriertafeln und die neuesten Herstellerdaten für Fahrzeugmarken und Modelle, die für Ihren Betrieb wichtig sind. Sie können sich darauf verlassen, dass alle Kalibrierungen genau und effizient ausgeführt werden.

[myTru-Point.com](http://myTru-Point.com)

# KONTROLLIEREN

Basierend auf präziser leistungsstarker Kameratechnik erzeugt Tru-Point™ das dreidimensionale Modell eines Fahrzeugs und seiner Umgebung für die umfassende Analyse der Achs- und Fahrwerksdaten des Fahrzeugs in weniger als einer Minute. Verschenden Sie weder Zeit noch Geld mit Reparaturen, ohne vor der ADAS-Kalibrierung die Bestätigung zu erhalten, ob Achs- und Fahrwerksdaten des Fahrzeugs innerhalb der Herstellervorgaben liegen.

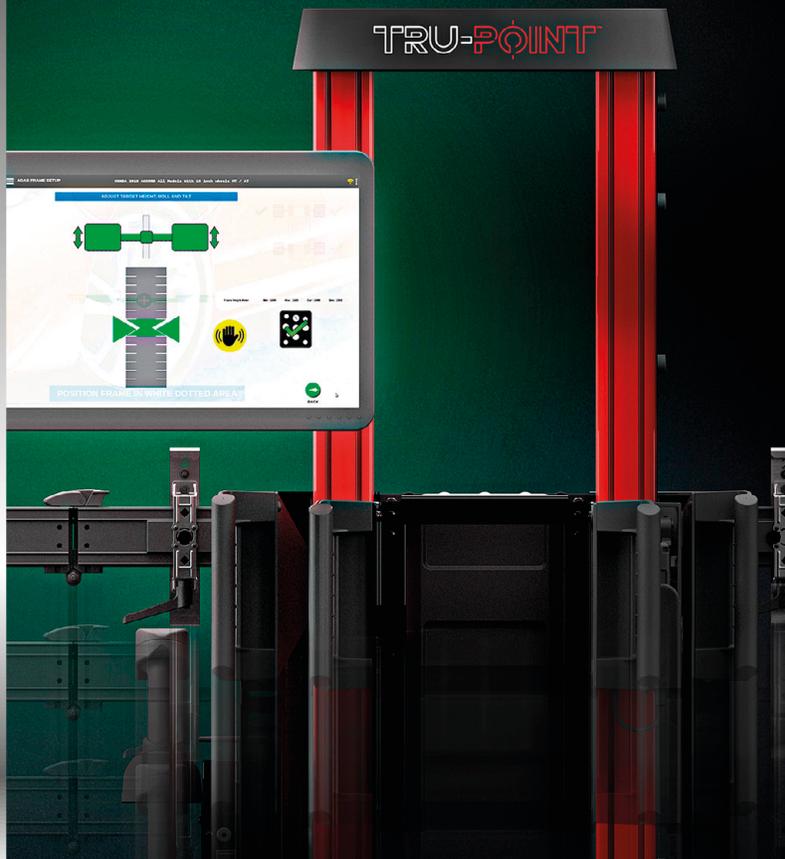
KONTROLLIEREN



# PLATZIEREN

Tru-Point™ optimiert die Abläufe, damit Sie die Kalibriertafeln ohne Laser und Maßband und ohne nivellierten Boden, ohne Vergleichswerte, Bedienungsanleitung oder manuelle Eingaben schnell und einfach an den Positionen gemäß Herstellervorgaben platzieren können.

PLATZIEREN



# KALIBRIEREN

Damit Sie über absolute Freiheit verfügen, können Sie bei Tru-Point™ jedes beliebige Diagnosegerät für den Kalibriervorgang der Fahrerassistenzsysteme verwenden. Mit der Wahl eines Snap-on®-Diagnosegerätes sind leistungsstarke Merkmale und eine umfassende, im Markt führende Abdeckung der Fahrerassistenzsysteme (ADAS) garantiert. Außerdem können Sie dank der Unterstützung von Diagnosegeräten mit Fernzugriff die Kalibriermöglichkeiten Ihrer Werkstatt erweitern, insbesondere wenn Sie neuere Fahrzeugmodelle testen.



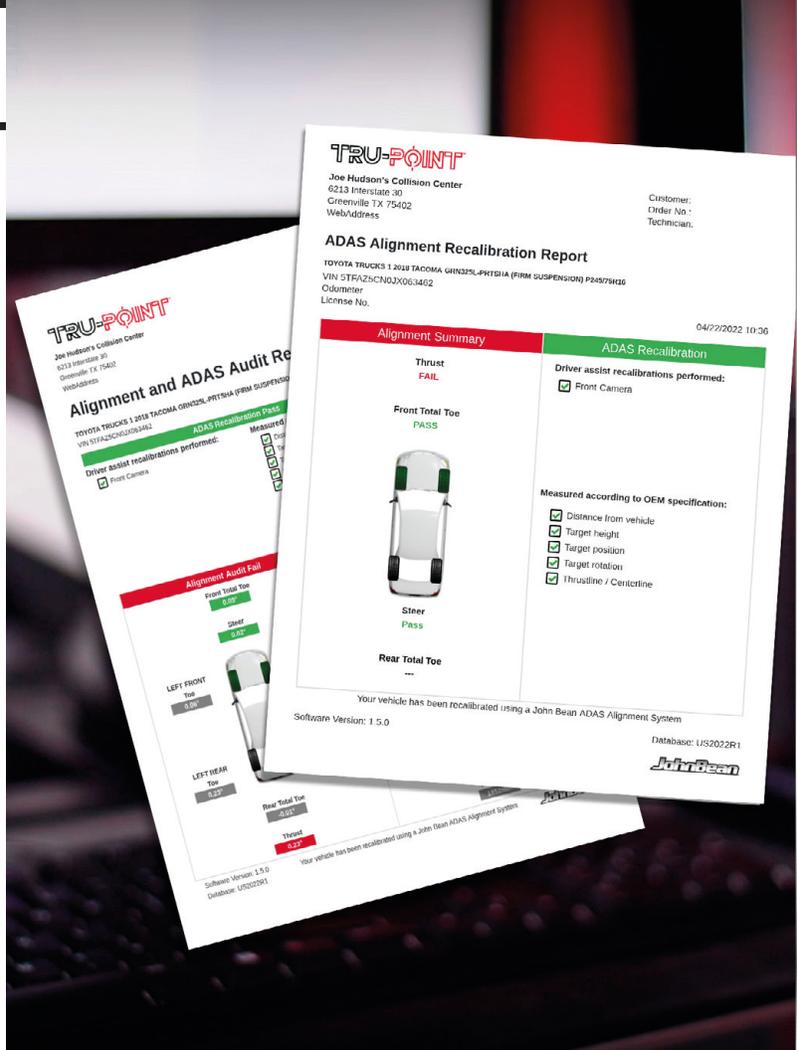
KALIBRIEREN

# PROTOKOLLIEREN

Ein übersichtliches Protokoll dokumentiert, dass alle für eine perfekte Kalibrierung erforderlichen Schritte durchgeführt wurden, das heißt, dass das Fahrzeug in verkehrssicherem Zustand Ihre Werkstatt verlässt, Ihre Kunden zufrieden sind und gerne wiederkommen.

Tru-Point™ bewertet die Achs- und Fahrwerksdaten des Fahrzeugs und die Platzierung der Kalibriertafeln in Übereinstimmung mit den Herstellervorgaben.

Wenn Sie ein Snap-on® Diagnosegerät verwenden, können Sie auch den Abschluss der Kalibrierarbeiten bestätigen.



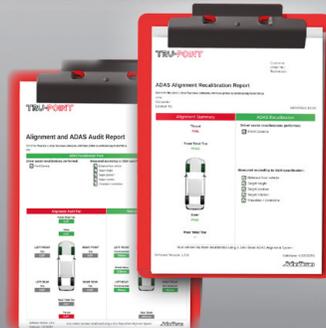
PROTOKOLLIEREN

# PROTOKOLL

Mit Tru-Point™ dokumentiert ein übersichtliches Protokoll, dass die Kalibriertafeln in korrekter Position angebracht wurden, um alle für eine perfekte Kalibrierung erforderlichen Schritte gemäß Herstellervorgaben durchzuführen. Das schafft zusätzliches Vertrauen.

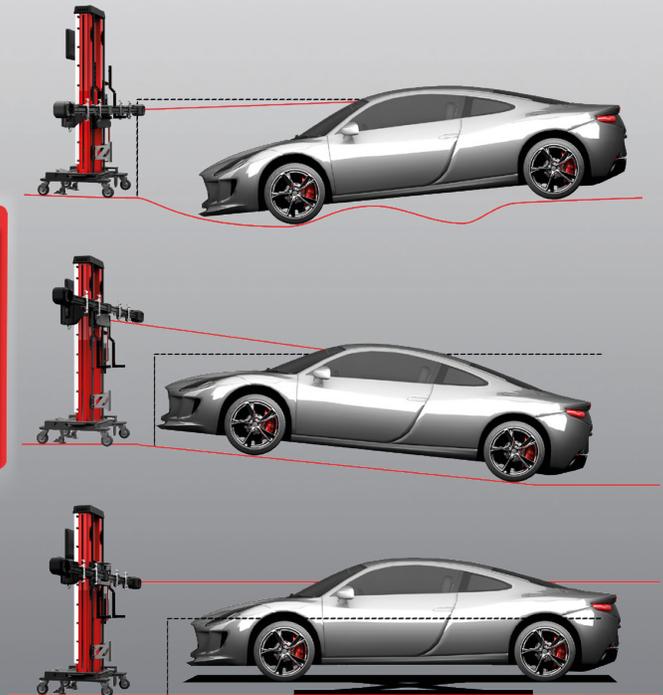
Aus dem Protokoll wird nicht nur ersichtlich, dass die Kalibriertafel korrekt vor dem Fahrzeug platziert wurde, um die Vielzahl der einzigartigen Messeigenschaften voll auszunutzen. Es zeigt auch, dass die Achs- und Fahrwerksdaten des Fahrzeugs den für die Kalibrierung erforderlichen Werten entsprechen.

- ✓ **GEOMETRISCHE FAHRACHSE / SYMMETRIEACHSE**
- ✓ **ABSTAND ZUM FAHRZEUG**
- ✓ **KALIBRIERTAFEL-DREHUNG**
- ✓ **KALIBRIERTAFEL-POSITION**
- ✓ **KALIBRIERTAFEL-HÖHE**
- ✓ **FAHRZEUGNIVEAUMESSUNG**
- ✓ **ACHS- UND FAHRWERKSKONTROLLE**
- ✓ **EINSCHLAGWINKEL**



# BODENAUSGLEICH

Tru-Point™ kompensiert automatisch die Position des Fahrzeugs. Andere Kalibriersysteme verwenden als Bezug die Höhe des Fahrzeugs zum Werkstattboden. Tru-Point™ hingegen misst die Höhe der Kalibriertafeln in Bezug zur Reifenaufstandsfläche aller vier Räder. Das heißt, die Kalibrierung kann überall in der Werkstatt – auch auf einer Achsmess-Hebebühne – durchgeführt werden.



# PRÄZISION

Höchste Präzision wird problemlos erreicht. Über eine einfache Farbkodierung wird die genaue Position der Kalibriertafeln bestimmt: sobald sie von rot auf grün schaltet, ist die Position erreicht!



# TECHNISCHE DATEN

Reifendurchmesser	19"-39"   48-99cm
Abmessungen (HxBxT)	Arme ausgeklappt: 82"x113"x30"   208x287x76cm Arme eingeklappt: 82"x53"x30"   208x135x76cm
Gewicht	netto: 376 lbs.   171 kg brutto: 512 lbs.   232 kg
Elektroanschluss	100-240V
Anzeige	24" TFT

# ZUBEHÖR

- Fahrzeugsicherung (2 Stück)
- Radklammern AC400





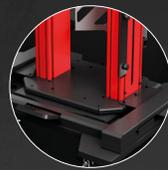
# TRU-POINT™ ALLES AUS EINER HAND



1. PEDAL



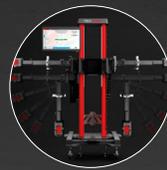
2. ARRETIERUNG



3. PRÄZISIONS-  
EINSTELLUNG



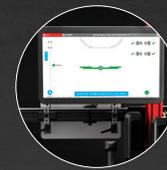
4. HÖHENVERSTELLUNG



5. EINKLAPPBARE  
ARME



6. KAMERASYSTEM



7. SOFTWARE



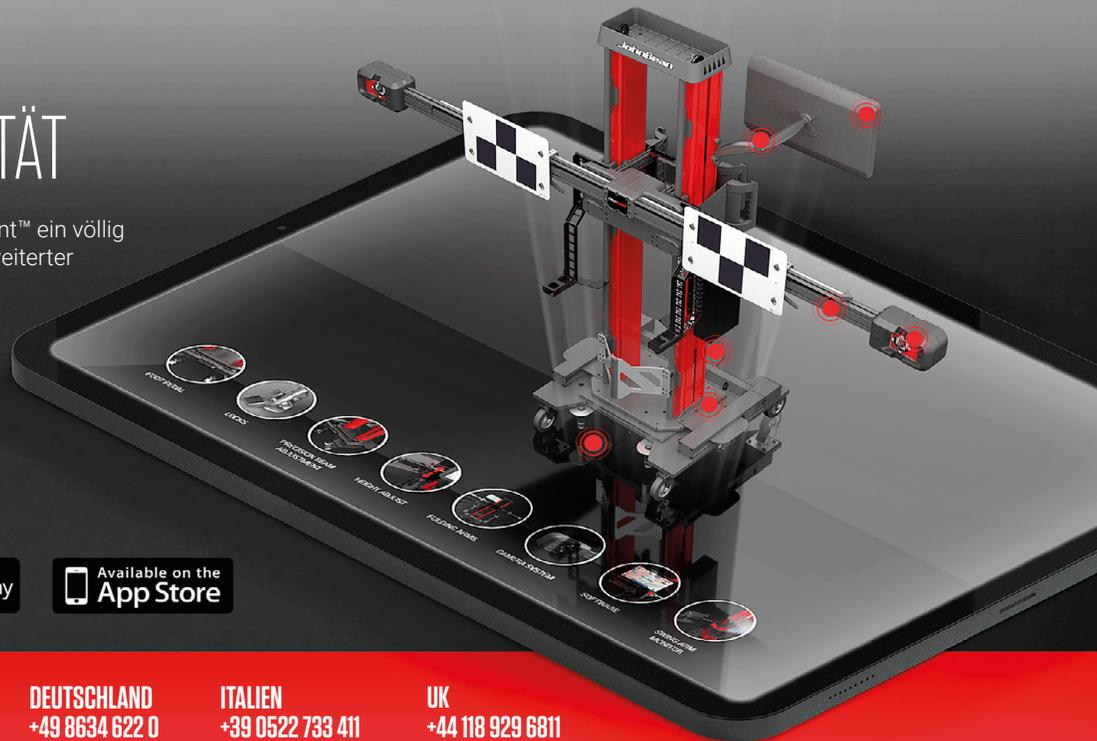
8. SCHWENKARM-  
MONITOR

## ERLEBEN SIE ERWEITERTE REALITÄT

Mit unserer neuen App bietet Ihnen Tru-Point™ ein völlig neues Erlebnis – mit hyperrealistischer erweiterter Realität (Augmented Reality) in 3D-Format.



**A** BITTE SCANNEN



**HÄNDLERSUCHE:**  
[johnbean.com/en/distributor](http://johnbean.com/en/distributor)

**FRANKREICH**  
+33 134 48 58 78

**DEUTSCHLAND**  
+49 8634 622 0

**ITALIEN**  
+39 0522 733 411

**UK**  
+44 118 929 6811



Snap-on® Total Shop Solutions bietet eine breite Palette an Werkstatteinrichtungslösungen für Werkstätten, Vertragshändler und Reifenbetriebe mit spezifischen Lösungen seiner Premium-Marken. John Bean ist eine Marke von TSS und steht für Produktinnovation und Verbesserung. Daher sind Änderungen an den in dieser Broschüre angegebenen Spezifikationen vorbehalten. ©2022 Snap-on Incorporated. John Bean ist ein in den USA und in anderen Ländern registriertes Markenzeichen von Snap-on Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Markenzeichen der jeweiligen Inhaber. ssmi21046a (EU\_de) 05/2022

