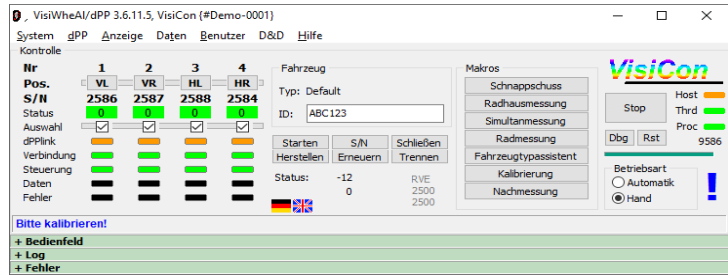
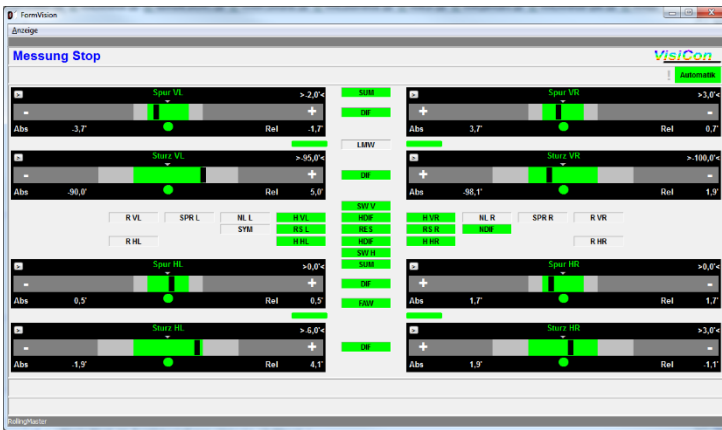


Beschreibung

VisiWheAl ist das zentrale Softwaremodul des Fahrwerkstands zur Steuerung der 3D Messsonden (*dPP*, *dPPTwin*, *VisiScan*) und der Berechnung der Fahrwerksgeometrie. Es beinhaltet eine Oberfläche zur manuellen Bedienung sowie eine Schnittstelle zum Host-Programm des Kunden, um alle Funktionen auch extern steuern zu können. Im Standard-Betrieb (Automatik) wird der Spurstand vom Host-Programm des Kunden gesteuert.



VisiWheAl



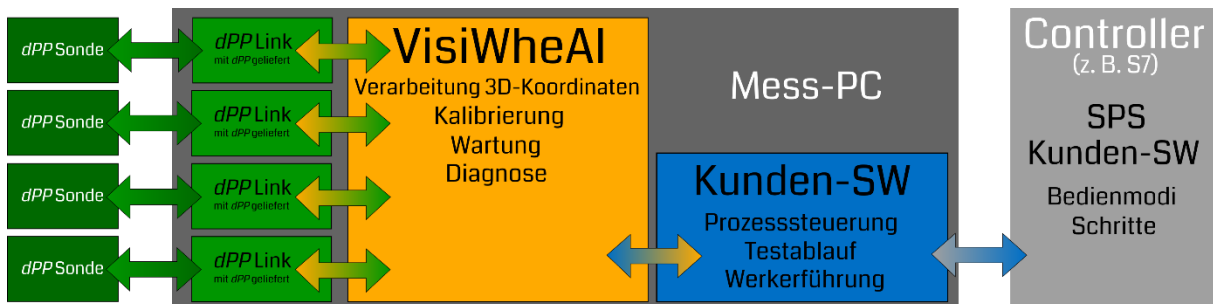
VisiWheAl Messwerte-Visualisierung

Die Visualisierung der Messgrößen, der Werker-Anweisungen und die Darstellung der einzelnen Informationen kann nach den individuellen Bedürfnissen unserer Kunden angepasst werden. So können z. B. am Anlagenrechner und in der Grube unterschiedliche Messwerte angezeigt werden.

Unsere Software ist in C++ erstellt und kann unkompliziert in die kundeneigene Umgebung eingebunden werden. Alternativ bieten wir auch eine eigene Software zur Werkerführung an.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Optimale Steuerung der 3D Messsonden.
- Berechnung, Anzeige und Bewertung aller relevanten Fahrwerkskenngrößen.
- Individuell editierbare Visualisierungen.
- Benutzerdefinierte Messgrößen.
- Simple Integration in die kundeneigene Software-Umgebung.



Fahrwerkstand – Beispiel-Kommunikation für *dPP*-Sonden

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Technische Daten

	Funktionen, Merkmale etc.
Messgrößen	Einzelspur, Einzelsturz, Nachlauf, Spreizung, Radmitte, Reifenschlagkorrektur, Höhe der Radhauskante (<i>dPP</i> : mit optionaler Beleuchtungseinheit; <i>VisiScan</i> : integriert), Lenkwinkel (mit optionaler Lenkradmesswaage)
Berechnete Größen (Vorder-/Hinterachse)	Gesamtspur, Spurdifferenz, Sturzdifferenz, Höhendifferenz, Spurweite, Radversatz
Berechnete Größen (Fahrzeug)	Symmetrie, Laufrichtung, Radstand, Karosserie, Fahrachswinkel, Spurdifferenzwinkel, max. Lenkwinkel
Lenkradmesswaage	Integrierbar
Kalibrierung	VisiCon Kalibriertargets (optional)
Fahrzeugdaten	Interne Datenbank mit Editor
Betriebsarten	Automatisch (Steuerung von Host), manuell, Makro
Achsbetrieb	Einachsbetrieb, Mehrachsbetrieb
Weitere Funktionen	Editor für Visualisierung und Anzeige, Benutzerdefinierte Messgrößen und Formeln, Diagnosewerkzeuge zur Fehlerbehebung, Sondenwechselassistent

Bestellnummern

	Bestellnummer
VisiWheAl-Software-Lizenz	B293093
VisiWheAl truck Software-Lizenz	B293095
Schulung	Auf Anfrage
<i>dPP</i> 32	B252322
<i>dPP</i> 40	B252576
<i>dPP</i> 48	B252601
<i>dPPTwin</i>	B275098
<i>VisiScan</i>	B253163
Beleuchtungseinheit	B274499