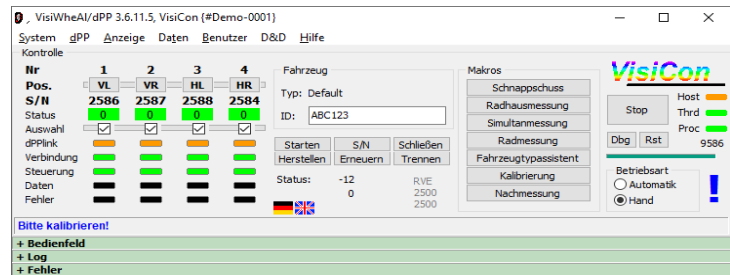
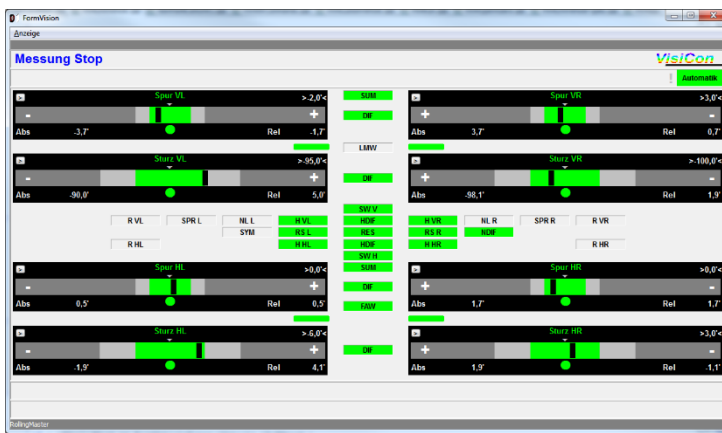


Beschreibung

VisiWheAL/dPP ist das zentrale Softwaremodul des Fahrwerkstands zur Steuerung der dPP-3D Sonden 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



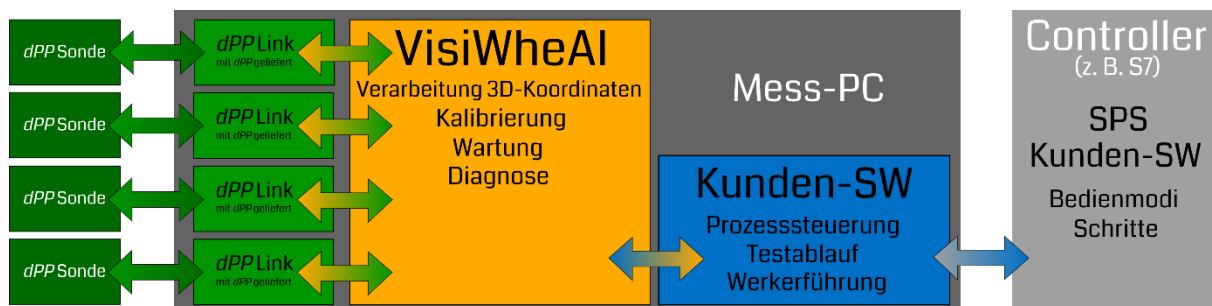
VisiWheAL Messwerte-Visualisierung

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



Fahrwerkstand – Beispiel-Kommunikation

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Technische Daten

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

Bestellnummern

	Bestellnummer
VisiWheAl dPP -Software Lizenz	B293063
VisiWheAl dPP -Software Lizenz (inkl. Höhenmessung)	B293093
Schulung	Auf Anfrage
dPP 32	B252322
dPP 40	B252576
dPP 48	B252601
Beleuchtungseinheit	B274499