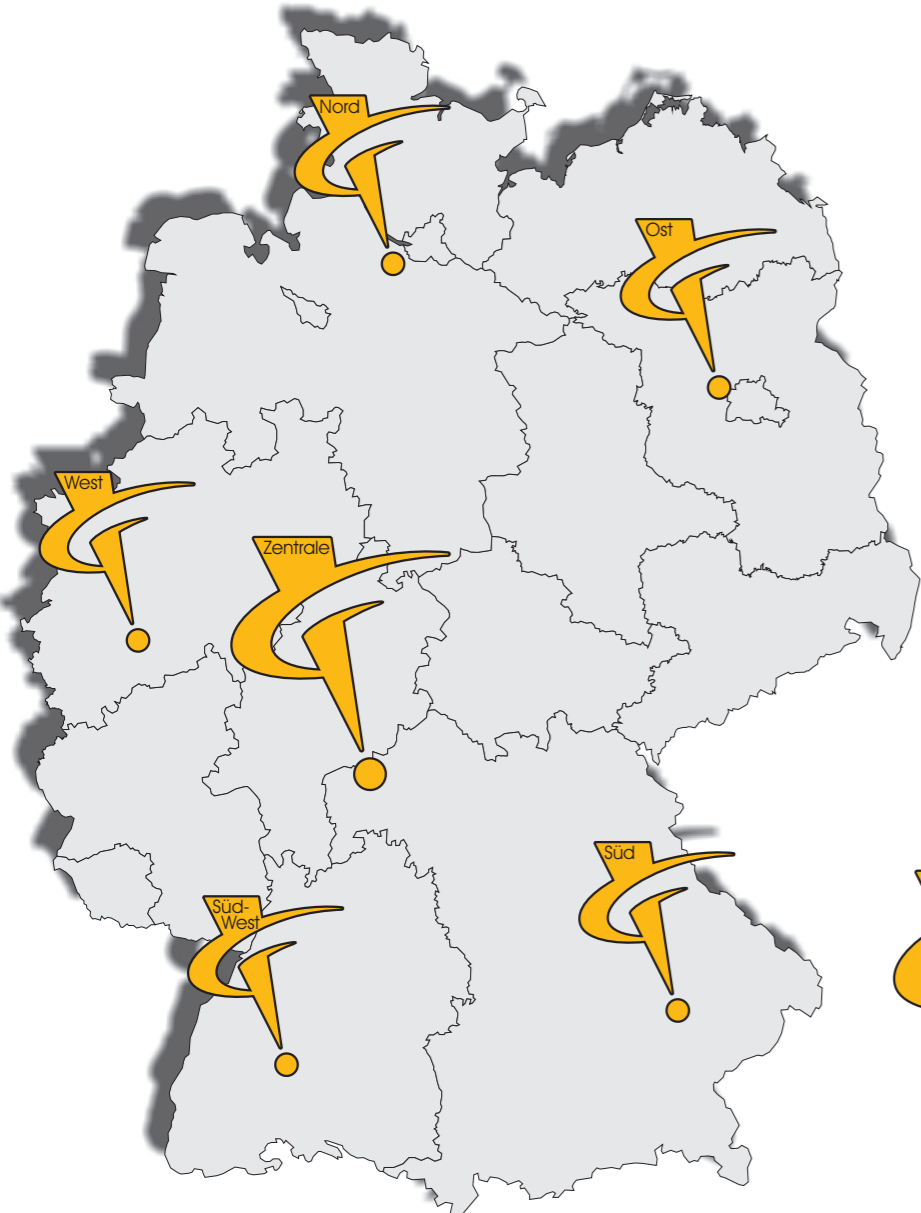


....ganz in Ihrer Nähe!



**Nord**  
**Christoph Bohnhof**  
 Gebietsleiter Nord  
 OGP Messtechnik GmbH  
 Dachweg 14  
 23869 Techau  
 TEL: 04504/ 707157  
 FAX: 04504/ 707389  
 CBOHNHOF@OGPGMBH.COM

**Ost**  
**Jörg Spielmann**  
 Gebietsleiter Ost  
 OGP Messtechnik GmbH  
 Kärntner Str. 26  
 16341 Panketal  
 TEL: 030/91421523  
 FAX: 030/91421524  
 JS@OGPGMBH.COM

**Süd**  
**Siegfried Szugger**  
 Gebietsleiter Süd  
 OGP Messtechnik GmbH  
 Fürholzener Str. 5  
 85296 Rohrbach  
 TEL: 08442/916421  
 FAX: 08442/916421  
 SSZUGGER@OGPGMBH.COM

**Süd-West**  
**Lothar Vogel**  
 Gebietsleiter Süd-West  
 OGP Messtechnik GmbH  
 Im Einsiedel 4  
 64823 Groß-Umstadt  
 TEL: 06078/ 969490  
 FAX: 06078/ 969491  
 LV@OGPGMBH.COM

**West**  
  
**KLOSTERMANN**  
 Ingenieurbüro und  
 Vertriebsgesellschaft mbH  
 An der Hasenjagd 5  
 42897 Remscheid  
 TEL: 02191/609040  
 FAX: 02191/6090411  
 MAIL@KLOSTERMANN.COM  
 WWW.KLOSTERMANN.COM

**Zentrale**  
**Karl-Jürgen Lenz**  
 Geschäftsführer  
 OGP Messtechnik GmbH  
 Nassastr. 11  
 65719 Hofheim-Wallau  
 TEL: 06122/ 99680  
 FAX: 06122/ 996820  
 KJL@OGPGMBH.COM

**Süd-West**  
**Stefan Weber**  
 Leiter Aus- & Weiterbildung  
 OGP Messtechnik GmbH  
 Nassastr. 11  
 65719 Hofheim-Wallau  
 TEL: 06122/ 99680  
 FAX: 06122/ 996820  
 SW@OGPGMBH.COM

**Süd**  
**Ralf Smirny**  
 Anwendungstechn. Support  
 OGP Messtechnik GmbH  
 Nassastr. 11  
 65719 Hofheim-Wallau  
 TEL: 06122/ 99680  
 FAX: 06122/ 996820  
 RS@OGPGMBH.COM

**Süd**  
**Sven Blätterlein**  
 Anwendungstechn. Support  
 OGP Messtechnik GmbH  
 Nassastr. 11  
 65719 Hofheim-Wallau  
 TEL: 06122/ 99680  
 FAX: 06122/ 996820  
 S.BLAETTERLEIN@OGPGMBH.COM

**Zentrale**  
**Erkan Sunar**  
 Anwendungstechn. Support  
 OGP Messtechnik GmbH  
 Nassastr. 11  
 65719 Hofheim-Wallau  
 TEL: 06122/ 99680  
 FAX: 06122/ 996820  
 EMAIL: ESUNAR@OGPGMBH.COM

Für weitere Fragen stehen wir gerne zu Ihrer Verfügung:



**I++ DME SERVER**

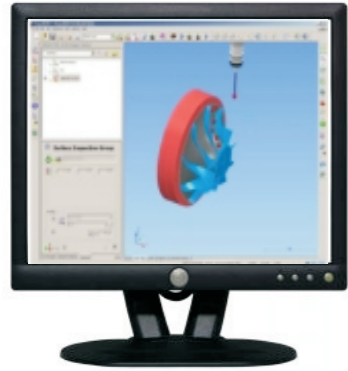
Eine Software - Verschiedene Messsysteme

Alle  
 Messsysteme  
 Unter  
 Einem Hut

Die OGP Messtechnik GmbH hat nun für alle Multisensor Mess-Systeme aus dem eigenen Hause die I++ Schnittstelle implementiert. Dies bedeutet, dass für alle Anwender die - insbesondere von den großen Automobilherstellern vorangetriebene - Systematisierung in der Kommunikation mit Messmaschinen die Bedienung der OGP-Geräte weiter erleichtert. OGP unterstützt aktiv die Weiterentwicklung und die Verbreitung der Schnittstelle. Dies gilt für die Video-Sensoren, die taktilen Sensoren, die berührungslosen Laser- und Weislicht-Sensoren und damit insbesondere für die komplexen Multisensormaschinen. Dem Benutzer stehen natürlich auch alle Möglichkeiten, Features und Spezialitäten der umfangreichen OGP-Software zur Verfügung, zusätzlich zu den Fähigkeiten der übergeordneten Software. Das Ziel der Einführung des neutralen I++-Standards war, die Schulung der Anwender für Softwarepakete verschiedener Hersteller für Messmaschinen zu vereinheitlichen. Somit ist für das Personal nicht mehr die herstellereigene Software zur Programmierung relevant, sondern eine einheitliche Schnittstelle zu bedienen. Die Aufgabe von I++ ist also, alle in einem Unternehmen vorhandenen Messgeräte über eine einheitliche Software zu bedienen. Verschiedene bedienungsorientierte Softwarepakete wie z.B. Quindos setzen auf diese Schnittstelle auf. Das Unternehmen kann sich nun für eine einzige Bediensoftware entscheiden und sich auf diese in Ausbildung, Pflege und Anpassung konzentrieren. I++ kann auf unterschiedliche Weisen gesteuert werden: durch maschinenfernes Programmieren, durch manuelles Messen und Lernlauf, durch einen CNC-Lauf, durch die Editier-Möglichkeiten der Mess-Software oder durch parametrisiertes Programmieren. Die OGP-Systeme tragen somit durch die I++-Fähigkeiten beim Prüfmittel Einsatz deutlich zur Verringerung der Prüfstückkosten bei. Sie unterstützen die Kunden bei der Vereinfachung und Vereinheitlichung der Prüfabläufe auch beim Einsatz unterschiedlicher Mess-Systeme.

# I++ DME SERVER BEISPIELE

## I++ DME SERVER POWER INSPECT



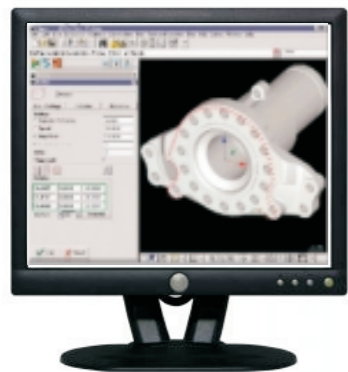
## I++ DME SERVER METROMECC



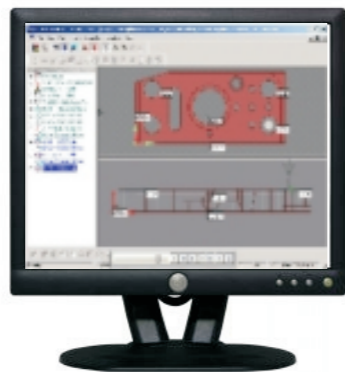
## I++ DME SERVER METROLOG



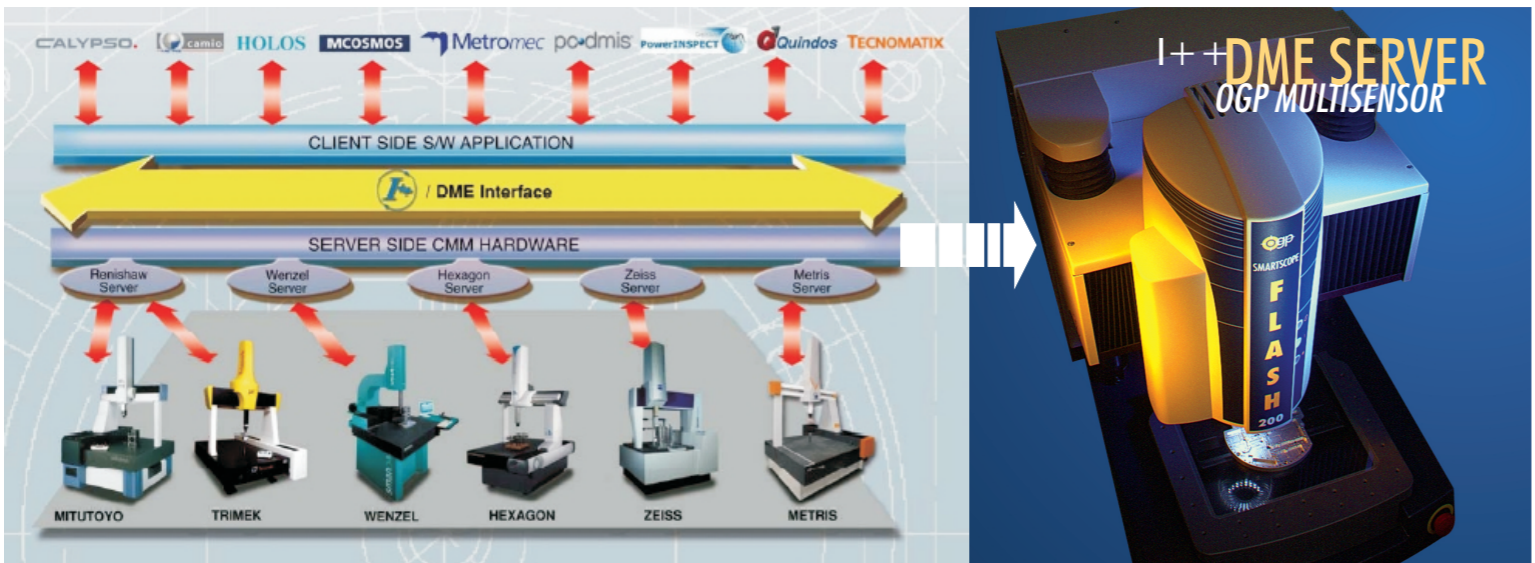
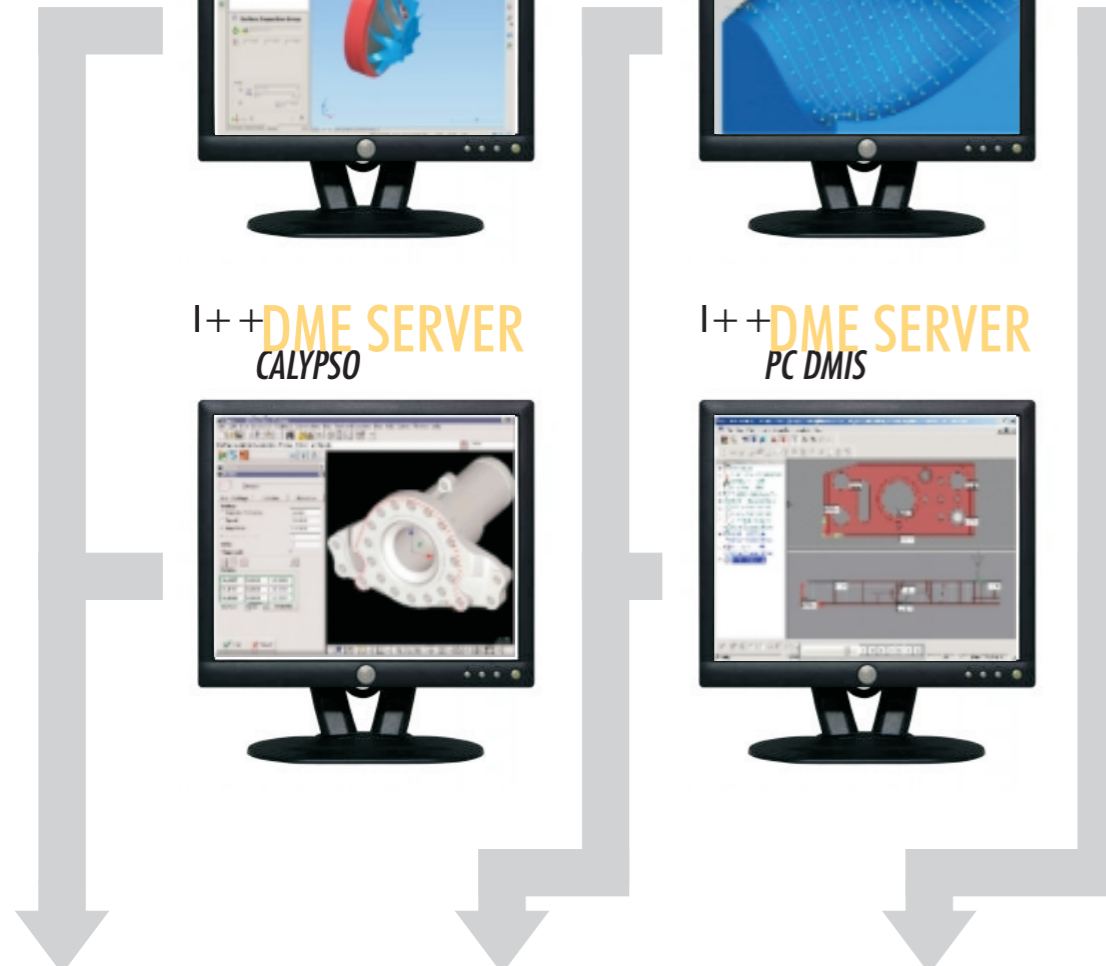
## I++ DME SERVER CALYPSO



## I++ DME SERVER PC DMIS



## I++ DME SERVER QUINDOS



# I++ DME SERVER MIT MEASUREMIND AB VERSION 13

## I++ DME SERVER MEASUREMIND 13 MIT I++ OBERFLÄCHE



- OGP Messsysteme arbeiten mit am Markt erhältlichen Software Systemen über I++
- Voll Multisensorfähig
- Ein oder zwei Drehtische
- I++ Client Software steuert OGP Messgerät

# I++ DME SERVER VORTEILE

Mit I++/DME Interface lassen sich Messprogramme an Geräten unterschiedlicher Hersteller ablaufen. Voraussetzung ist das Vorhandensein der I++ Schnittstelle an den Geräten und an der verwendeten Software.

I++ an Koordinaten Messgeräten hat folgende Vorteile:

- Erhöhen Sie die Effizienz all Ihrer Messgeräte, indem Sie ein Teileprogramm auf genau dem Messsystem ablaufen lassen das Sie gerade benötigen, unabhängig davon an welchen Messgerät das Programm erstellt wurde
- Starke Verringerung von Trainings- Zeit und Kosten durch Verwendung nur eines Software Systems
- Keine "Übersetzung" von Teileprogrammen verschiedener Hersteller.
- Reduzieren Sie Wartungskosten
- Nutzen Sie jedes vorhandene Messgerät , wann immer Ihre Messaufgabe das erfordert
- Reduzieren Sie Produktionskosten