



**QUINDOS**  
Geht nicht? Gibt's nicht!

Für besondere Anforderungen werden die richtigen Werkzeuge für den Anwender bereit gestellt:

- Kurvenmessung 2D&3D
- Statistik - STCGRA3D / AQDEF
- Punktmuster generieren (Regelg. , beliebige Funktion)
- Form (Rundheit, Geradheit, Balligkeit ,,,)
- Analyse (Filter, Fourier, Ausreißerererkennung)
- Verzahnungen, Kegelräder, Schneckenräder
- Schneidwerkzeuge, Gewinde, Schraubenverdichter
- Schrittgetriebe
- Turbinenschaufeln, Blisks, Impeller
- Nocken und Nockenwellen, Kurbelwellen
- Kolben, Ventile und Pleuelstangen
- Importieren/Exportieren
- Protokollgestaltung und Dialog-Design
- Einpassungen (Punkte, Bohrbilder, Lehren)
- Erstmusterprüfbericht
- Und, und, und ... Bitte fragen Sie nach

Selbstverständlich können alle Applikationen in einem Messprogramm kombiniert werden.

**Beispiel Nockenwelle:** Nockenform, Hub-Berechnung, Steuerkurven, Verzahnung, Form und Lage-Merkmale, Protokollausgabe und Grafiken in PDF sowie Statistikausgabe sind selbstverständlich Bestandteile nur eines Messprogramms.



**QUINDOS**  
Interpreter und objektorientierte Datenbank

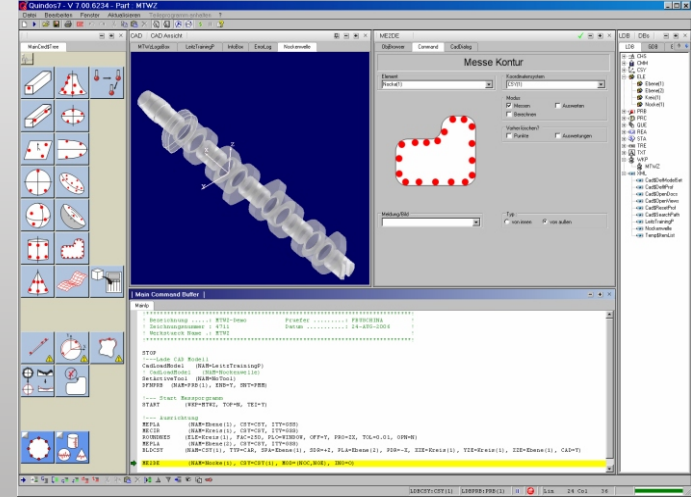
Quindos vereinigt die Vorteile von Interpreter-Software und objektorientierter Datenbank-Struktur

- Alles ist lesbar, sofort dokumentiert und nachvollziehbar. Funktionen wie „Suchen und Ersetzen“, CUT&PASTE, Rechtsschreibprüfung, Syntax-Check und On-Line-Help machen das Programmieren effizient und das Leben leicht!
- Alle Informationen (Messpunkte, Koordinatensystem, Taster, Elemente, Zahlen, Texte,,,) sind zu jederzeit in gleichartige, kompatible Datenbanken abgespeichert und immer zugänglich.
- Messprogramme und alle Objekte können beliebig oft und einfach kopiert, geändert und als neue „Version“ gespeichert und genutzt werden.
- Alle Informationen (Objekte, Methoden, Prozeduren, Bilder, Layouts,,,) können global, d. h. von mehreren Anwendern gleichzeitig genutzt werden.

Gute Werkzeuge und einfache Handhabung sparen Kosten und steigern die Produktivität. Durch die erneute Verwendung bereits geschaffener Leistung steigt der Wirkungsgrad in der Messvorbereitung deutlich.

Bei den typisch heterogenen PowerTrainAnforderungen erreicht QUINDOS eine mehr als 30% höhere Produktivität und entsprechend geringere laufende Kosten.

**Kontakt:**  
Messtechnik Wetzlar GmbH  
Walter Zapp Str. 4, 35578 Wetzlar  
Tel. 06441 2109 0, Fax 06441 2109 109  
Email: info@mtwz.de, www.mtwz.de



Leistung und Komfort wachsen ...

- CAD Kern
- Einfache grafische Bedienung (Ikonen und intelligente Dialoge)
- "offline Programmierung" mit I++ CMM Simulator
- I++ Geräte-Schnittstelle
- aufgabenbezogene Arbeitsumgebung Profile und Envirement

... die Sprache bleibt  
• Intelligenter Editor & Interpreter

QUINDOS Anwender erleben den Fortschritt aufwärtskompatibel, kostensparend und immer produktiv.

**Fortschritt mit Kontinuität**  
**MESSTECHNIK WETZLAR GMBH**

# QUINDOS sichert Ihre Investition in Messprogramme und Ausbildung Ihrer Mitarbeiter über viele Jahre

.... Aufbauend auf einer stabilen Software-Architektur arbeiten unsere Entwickler an weiteren signifikant kostensparenden Innovationen für die Zukunft!



Laptop



Desktop PC



AP200, NT



AlphaStation 500



DEC 3000/300



MicroVax 2000



MicroVax II



VAX 11/730



1982 - VAX 11/780

... eine stabile SW-Architektur erträgt viele Hardware-Generationen

```
!Messprogramm "Gehäuse"
MEPLA (NAM=PLA (1) , CSY=REFR$CSY)
MEAXI (NAM=AXI (1) , CSY=REFR$CSY)
MEAXI (NAM=AXI (2) , CSY=REFR$CSY)
! Koordinatensystem bilden
BLDCSY (NAM=CSY (1) , TYP=CAR, SPA=PL
```

Auf allen Rechnern läuft das gleiche Messprogramm. Egal, ob 10 oder 10.000 Messprogramme, der Generationswechsel dauert 1 Tag!

.... Start der Entwicklung und erste Beta-Tests

... mit jeder Rechnergeneration kommen technische Verbesserungen, Leistungssteigerung und zusätzlicher Komfort - die Sprache QUINDOS wächst mit!

