

Höchste Zeit für bessere Prüftechnik



Prüfstandssteuerung par Excellence

# Was tun? Umrüstung oder neuer Prüfstand?

Umrüstung ist günstig und machbar, steigert Qualität und Effizienz der Prüfstelle und reduziert die Messunsicherheit.

In die Jahre gekommene Prüftechnik läßt sich leicht und günstig modernisieren!

Automatisierung reduziert die Messunsicherheit.

Systematische Fehler können berücksichtigt und rechnerisch behandelt werden.

Highlights unserer Steuerung:

- ✓ höchste Flexibilität
- ✓ der vollautomatische Ablauf kann den individuellen Bedürfnissen des Prüflings angepasst werden.
- ✓ Neue Verfahren verbessern die Datenerfassung über Abtastung, was zur Optimierung der Prüfzeit und Steigerung der Prüfqualität führt

## Architektur kann in den meisten Fällen erhalten bleiben.

Viele der kostenintensive Komponenten wie Versorgungssystem, Rohrleitungen, Grundgestell, autom. Ventile, Sensoren, MID's, Waagen und Abtastsysteme sind oftmals noch in akzeptablem Zustand. Manche nutzen sich nicht ab, andere unterliegen normalem Verschleiss und sind schon ab und zu ausgetauscht worden.

## Nur Komponenten, die dem heutigen Stand der Technik nicht mehr entsprechen, werden ersetzt.

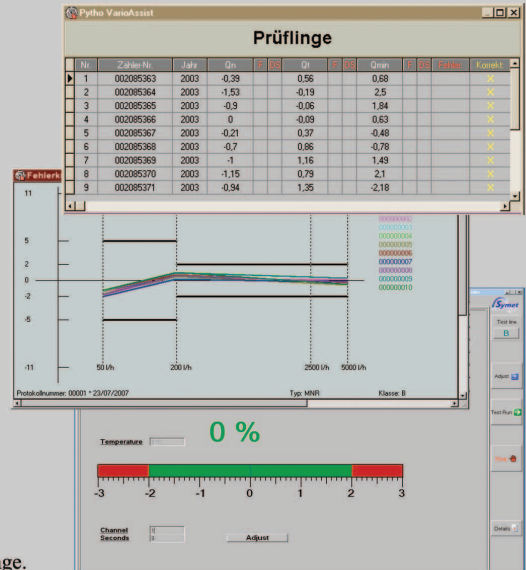
Die Kosten für diese Komponenten machen oftmals weniger als 10% des Anschaffungspreises eines adäquaten neuen Prüfstands aus.

## Unsere flexible Technik in Steuerung und Datenverarbeitung kann auf jeden Prüfstand aufgesetzt werden.

Jeder Prüfstand bekommt dadurch eine moderne Bedienung und Datenerfassung. Prüfungen laufen nach Möglichkeit vollautomatisch ab.

## Automatisierung sorgt für größte Genauigkeit und Reproduzierbarkeit.

Der Unsicherheitsfaktor Mensch bleibt außen vor. Der Prüfer gewinnt Zeit für andere wichtige Dinge.



Beratung und Service:

Wir beraten in allen Details, was mit einem Prüfstand machbar ist und ob er auch in Zukunft die Kriterien der Messunsicherheit erfüllen kann.

Symet System und Messtechnik e.K.  
Am Lerchenbühl 3  
68789 St.Leon-Rot  
[www.symet.de](http://www.symet.de)

