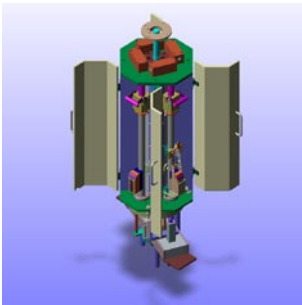


## ENGINEERING

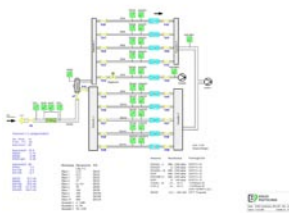
## ENG



### Beschreibung

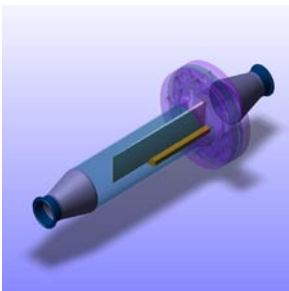
Wir entwickeln für Sie Verfahren und Komponenten für die Flowmesstechnik. Des weiteren unterstützen wir Sie bei der Projektierung und Planung von Systemlösungen in den Bereichen Hardwareentwicklung, Softwareentwicklung, Verfahrensentwicklung und Konstruktion.

Durch unsere langjährige Erfahrung und durch unser Qualitätsmanagement Systems gemäß DIN ISO 9001:2000, ist Qualität auf hohem Niveau für uns selbstverständlich.



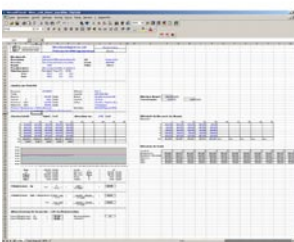
### Leistungen

- Erstellen von Machbarkeitsanalysen
- enge Zusammenarbeit mit dem Kunden bei der Erstellung eines Pflichtenhefts
- Ermittlung des für Sie optimalen Prüfverfahrens
- Softwareentwicklungen auf Basis LabView 7
- Entwicklung von Temperierungsmethoden für das Prüfmedium
- Entwicklung von mechanischen Komponenten wie z.B. Prüflingsadaptionen
- Ermittlung der geltenden Normen und Vorschriften
- CE-Analysen
- fluidische Steuer- und Regelkonzepte
- Messunsicherheitsbetrachtungen, Zertifizierungsmöglichkeiten in enger Zusammenarbeit mit der PTB (Physikalisch Technische Bundesanstalt)
- die Ergebnisse werden in einem umfangreichen Abschlussbericht zusammengefasst



### Ihr Vorteil

- Verkürzung der Planungszeiträume
- Kostensenkung durch vorzeitiges Erkennen von Fehlerquellen
- Kostensenkung durch vorzeitiges Erkennen von Gefahrenstellen
- Betreuung durch kompetente Spezialisten
- kürzere Realisierungszeiten durch Projektierung, Entwicklung und Realisierung aus einer Hand



### Dokumentation

Sie erhalten die beim Engineering erarbeiteten Ergebnisse im Papierformat sowie auch als Dateien zur Weiterverarbeitung.

