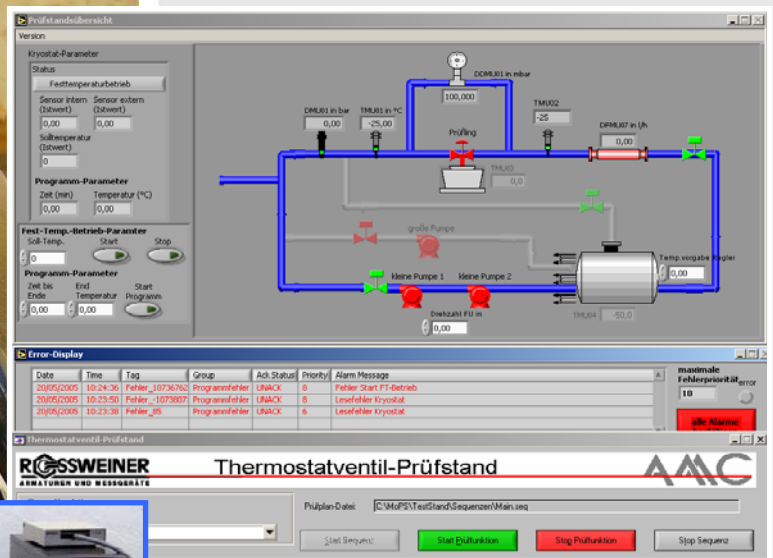
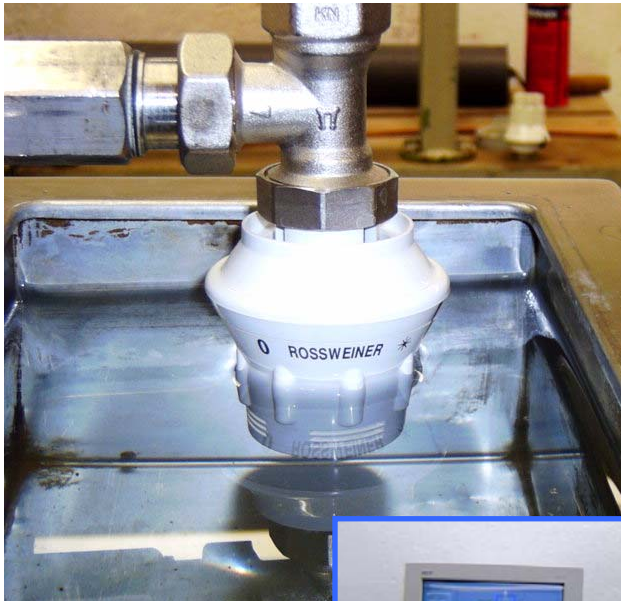


# Thermostatventil-Prüfstand



## Features



- **Automatische Bestimmung von Thermostatventil-Kennlinien nach DIN EN 215**
- **Thermohydraulische Prüfung von Zirkulationsventilen**
- **Aufnahme von Messblenden-Kennlinien**
- **Handbedienung des Prüfstandes durch übersichtlichen Einrichtbetrieb**
- **Geregelte Medien-Temperierung bis 90°C**
- **Durchflussmessungen, Temperatur-, Druck- und Differenzdruckmessungen**
- **Datenbankspeicherung für alle Meßwerte und Prüfergebnisse**
- **Automatische Erstellung und Druck der Prüfprotokolle**

## Systemlösung

Der Prüfstand dient zur Stichproben-Kontrolle in der Fertigung und Prototypen-Entwicklung von Hauswasser-Armaturen und dient der Qualitätsüberwachung.

Der Thermostatventilprüfstand wurde 2002 durch das Hochwasser in Sachsen schwer beschädigt. Hard- und Software wurden komplett zerstört und nun auf den aktuellen Stand der Technik gebracht.

Als Anwendung der modularen Prüfstandssoftware Flow-MoPS konnte eine schnelle Umsetzung der geplanten Aufgaben erfolgen und der Prüfstand frühzeitig wieder in Betrieb genommen werden.

Die Offenheit der Softwarelösung bietet die Möglichkeit, neue Prüflinge oder neue Prüffunktionen mit wenig Aufwand in das System einzubinden. Damit ist eine effiziente Nutzung des Prüfstandes gewährleistet.

AMC - Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz

Heinrich-Lorenz-Straße 55, D-01920 Chemnitz, Tel: +49-371/38388-0, Fax: +49-371/38388-99  
e-mail: info@amc-systeme.de, Internet: www.amc-systeme.de

