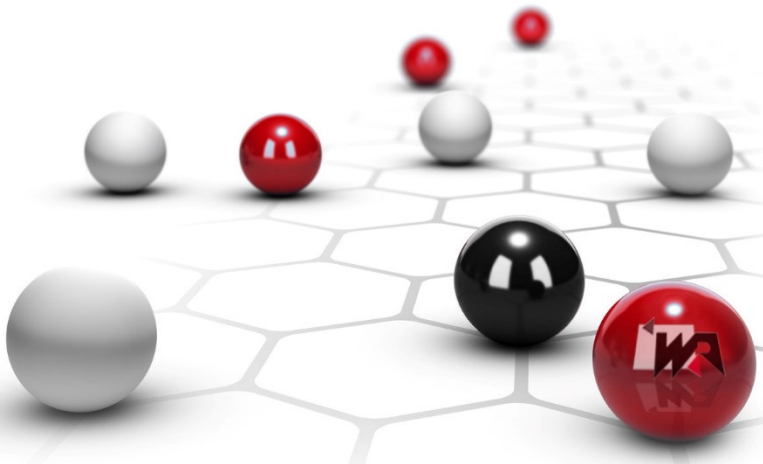
Kunststofftechnik rummel

Prozessüberwachung

für kundenspezifische Lösungen

Maschine und Werkzeug fest im Focus!



Kunststofftechnik rummel

SMARTOBSERVER

- **Condition Monitoring**
- **Energie Monitoring**
  - Zustandsüberwachung von Maschinen und Anlagen
  - Analyse des Energieverbrauchs
  - Organisation der Instandhaltung
  - Qualitätssicherung der produzierten Produkte

- **LR SMARTOBSERVER auf Planungsebene**

- Prozessoptimierung und Prozesssicherheit der Anlagen >> Reduzierung der Ausfallzeiten
- Transparenz in der Fertigung
- Organisation von präventiver Wartung und Service
- Planbarer Ersatzteil Vorhalt
- Niedrigere Reparaturkosten
- Vermeidung teurer Folgeschäden durch frühzeitige Schadenserkennung
- Online / Remote-Zugriff auf ausgelieferte Maschinen
- Qualitätssicherung gegenüber dem Kunden
- Organisation einer energieeffizienten Fertigung
- Datenexport für Prüfung und Zertifizierung

- **Bsp. Anwendungsszenario**

Auswertesoftware

Steuerung

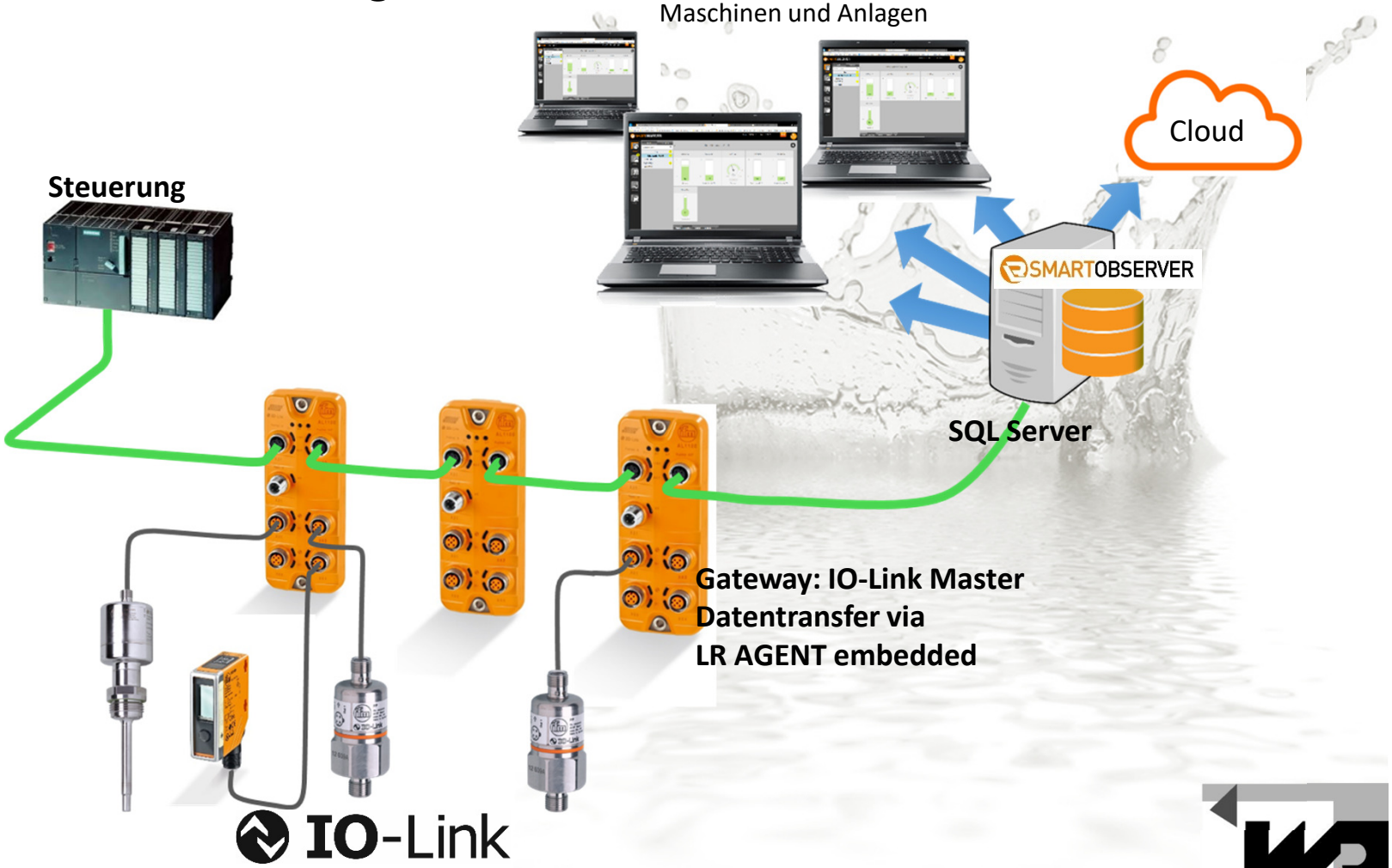
Verbindung mit M12 Datenleitungen

IO-Link

Prozesssensoren (Montage an beliebige Geräte, Maschinen oder Anlagen)

- **Bsp. Server-Anwendungsszenario**

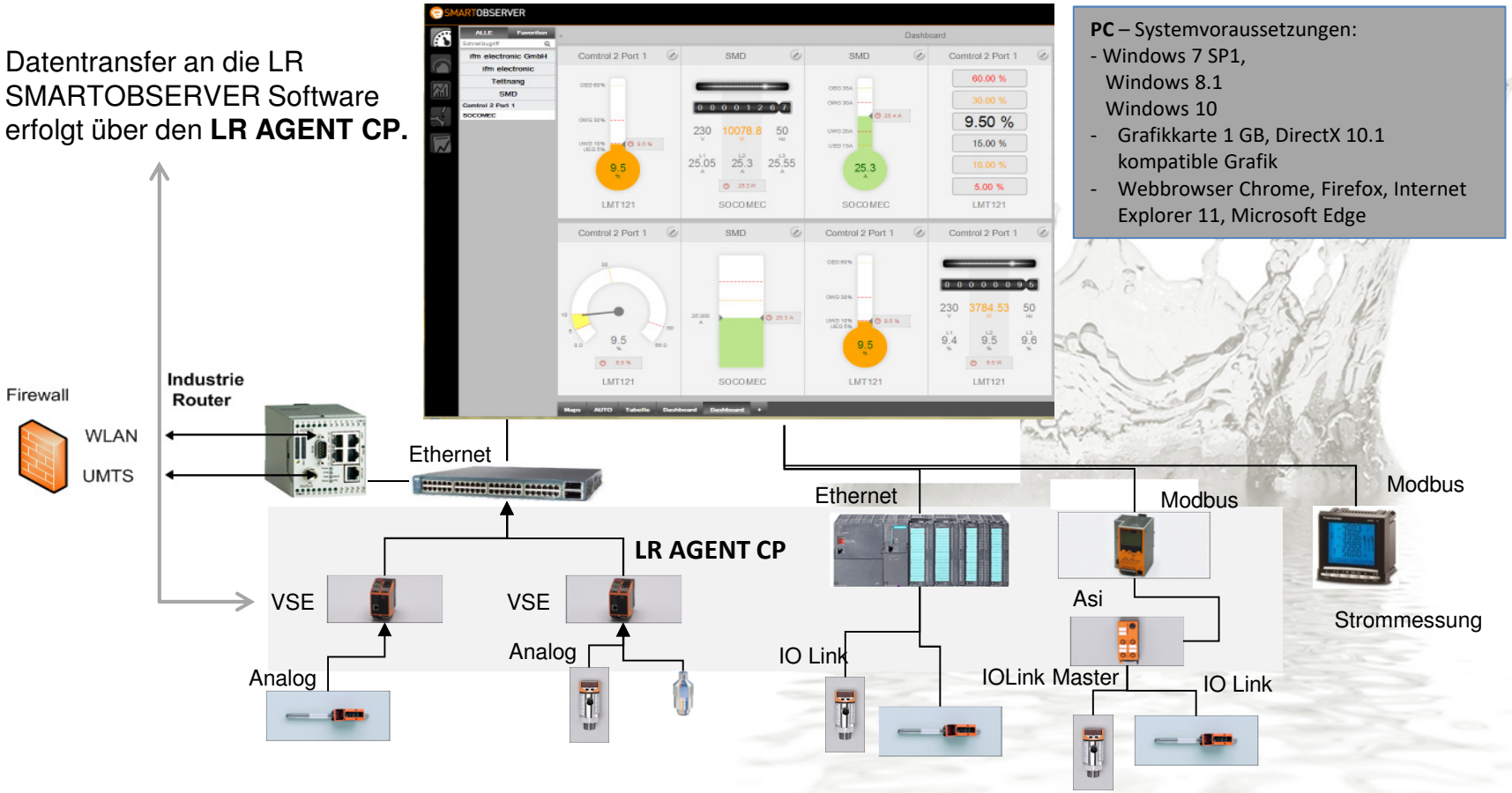
LR SMARTOBSERVER
- Zustandsüberwachung von Maschinen und Anlagen



• LR SMARTOBSERVER - Verbindungsübersicht

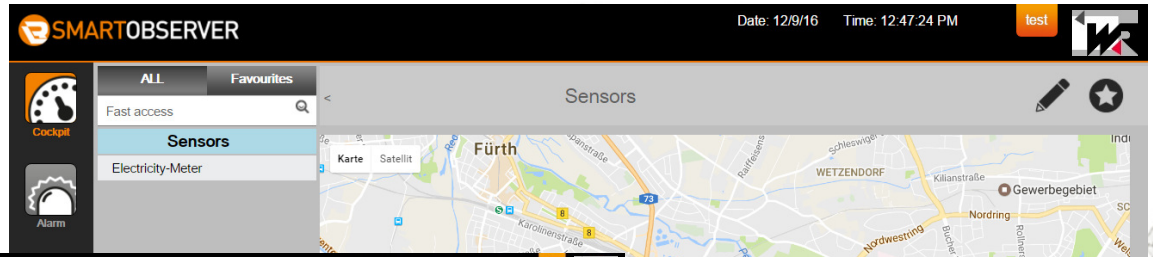
Datentransfer an die LR SMARTOBSERVER Software erfolgt über den **LR AGENT CP.**

PC – Systemvoraussetzungen:
- Windows 7 SP1,
  Windows 8.1
  Windows 10
- Grafikkarte 1 GB, DirectX 10.1 kompatible Grafik
- Webbrowser Chrome, Firefox, Internet Explorer 11, Microsoft Edge



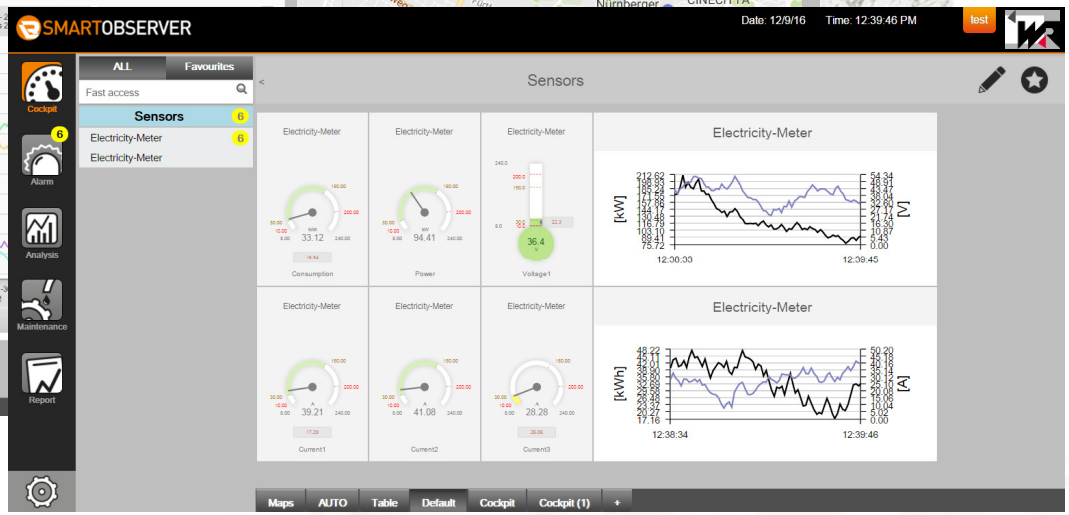
- **LR SMARTOBSERVER**

Navigieren

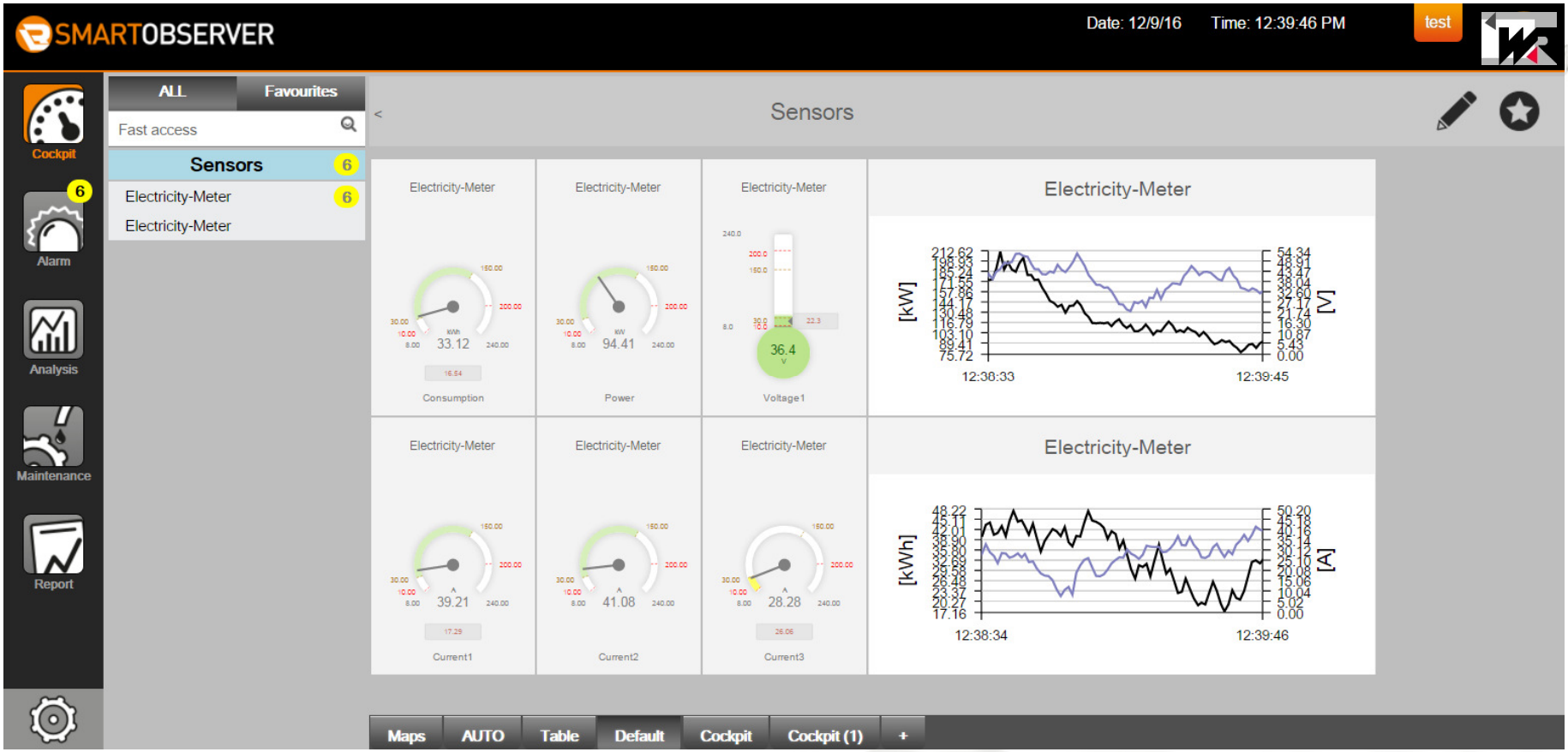


Analysieren

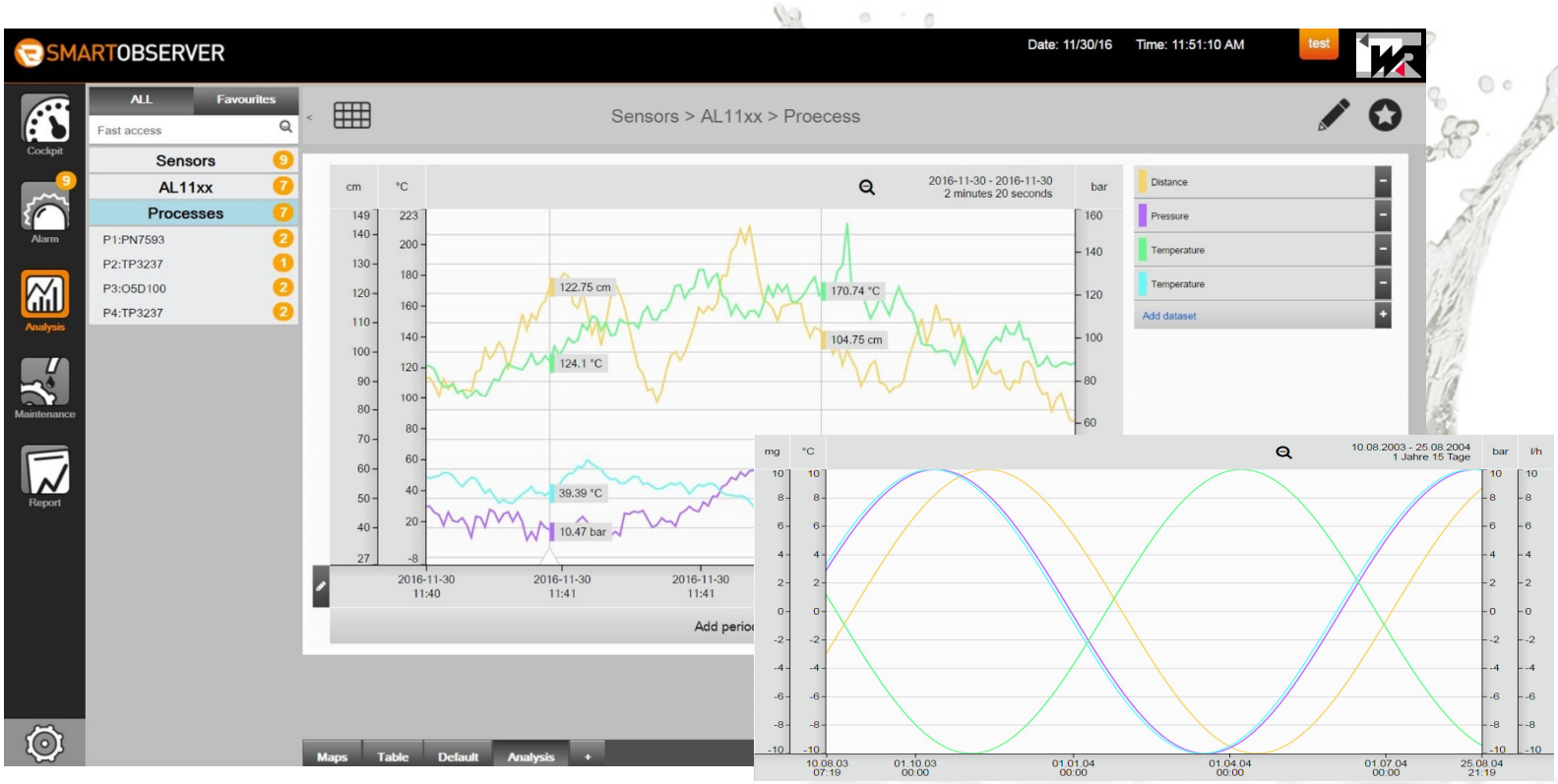
Überwachen



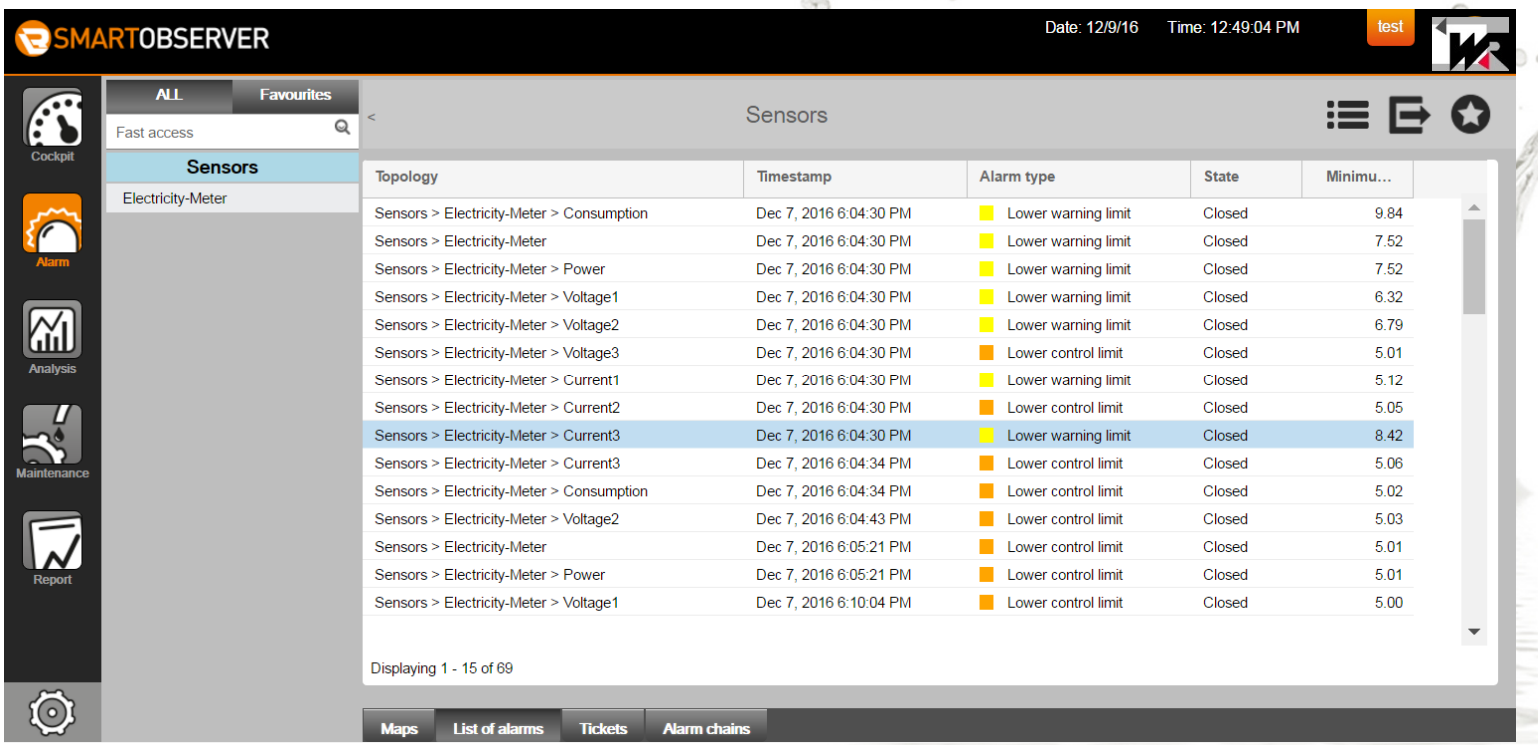
- **Cockpit – Werteanzeige und Prozessdiagramme**



- **Prozessanalyse**



- **Alarmmanagement** mit Historiendarstellung



Kunststofftechnik rummel

Serviceleistung und Zusammenarbeit:

Unsere oberste Prämisse ist die Kundenzufriedenheit. Auf diesem Prinzip ist auch unser Service und die Zusammenarbeit aufgebaut. Daher bieten wir Ihnen eine umfangreiche Beratung durch unser qualifiziertes Personal und gehen gezielt auf Ihre Bedürfnisse ein.

Eine Zusammenarbeit mit der Firma Rummel ist gekoppelt an eine kompetente, professionelle und zuverlässige Partnerschaft.

Kunststofftechnik
rummel

Rummel Kunststofftechnik GmbH
Möhrenbachtal 5
91757 Treuchtlingen

Tel: +49 (0) 9142 - 3161
Fax: +49 (0) 9142 - 1339
Mail: info@rummel-gmbh.com
Web: www.rummel-gmbh.com

Die Firma Rummel freut sich auf eine Zusammenarbeit