



Füllstand



Druck



Durchfluss



Temperatur



Flüssigkeits-
analyse



Registrierung



Systeme
Komponenten



Services



Solutions

Entwicklung eines Temperatur- Feldtransmitters für PROFIBUS-PA

bei Endress+Hauser Wetzler GmbH+Co. KG in Nesselwang

Infos zu E+H Wetzler

■ Kurzer geschichtlicher Überblick:

- 1872: Gründung der Firma Wetzler
- 1976: Übernahme durch Endress + Hauser-Gruppe (Gründung E+H: 1953 von G.H. Endress und Ludwig Hauser)
- Seit 1976: Bestandteil der E+H-Gruppe als E+H Wetzler
- 1990: Umzug nach Nesselwang

■ Standorte:

- Nesselwang: ca. 260 Mitarbeiter, Hauptsitz der Firma
- Pessano (Italien), Greenwood (USA) und Suzhou (China)

■ Auszeichnungen/Preise:

- Deutschlands beste Arbeitgeber (2004) => Platz 3
- Ludwig-Erhard-Preis: Auszeichnung (2002, 2003), Award-Gewinner (2004)
- Bayerischer Qualitätspreis (2001)

Infos zu E+H Wetzler

■ Produkte:

■ Temperaturtechnik:

- Temperaturtransmitter/-sensoren/-anzeiger, ...



■ Registriertechnik:

- Datamanager, Energiemanager, ...



■ Systemtechnik:

- Messumformer, Speisegeräte, Kontaktgerä, ...



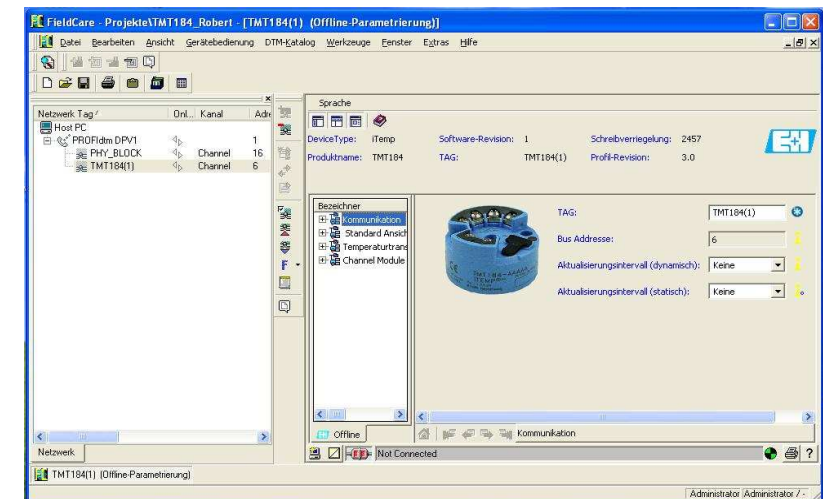
Diplomarbeit

■ Aufgabenstellung:

- Stack-Erweiterung für den parallelen Zugriff über eine Service-Schnittstelle. Zur Kommunikation soll das Profibus-Protokoll mittels TCP/IP getunnelt werden.
- Implementierung von Parametern zur azyklischen Kommunikation.
- Einbindung des Feldtransmitters über einen DTM in FieldCare
 - DTM: Device Typ Manager, Beschreibung des Gerätes, welches mittels FieldCare konfiguriert werden soll
 - FieldCare: Field Device Tool (FDT) basiertes Konfigurationssystem

■ Betreuer:

- Prof. Arnulf Deinzer (FH Kempten)
- E+H Wetzler: Dieter Waldhauser,
Mitbetreuer: Christian Heim, Bernd Briechle, Christian Schneid



Kontakt

■ Zu E+H Wetzler:

- Allgemein: Homepage: www.wetzer.de bzw. www.wetzer.endress.com
E-Mail: info@wetzer.endress.com

- Personalfragen: Stellenausschreibungen, Bewerbungen, etc. auf der
Homepage unter dem Menüpunkt „Karriere“

■ Persönlich:

- Email: rwotsch@gmx.de
robert.wotsch@wetzer.endress.com

- Privat: +49 160 94801585