



Füllstand



Druck



Durchfluss



Temperatur



Flüssigkeits-
analyse



Registrierung



Systeme
Komponenten



Services



Solutions

Entwicklung und Test eines Kommunikationsprotokolls für ein Bussystem

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

26.11.2007
Dominik Notz

Folie 1

Endress+Hauser 

People for Process Automation

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. 390 Mitarbeiter (inkl. APCs), Hauptsitz der Firma
- Pessano (Italien), Greenwood (USA), Suzhou (China) und Yamanashi (Japan)

■ Auszeichnungen/Preise:

- Europe's 500 - Entrepreneurs for Growth (2006)
- Deutschlands beste Arbeitgeber (2004) => Platz 3
- Ludwig-Erhard-Preis: Auszeichnung (2002, 2003), Award-Gewinner (2004)
- Bayerischer Qualitätspreis (2001)

Infos zu E+H Wetzter

■ Produkte:

■ Temperaturtechnik:

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



■ Registriertechnik:

- Datamanager, Energiemanager, ...



■ Systemtechnik:

- Messumformer, Speisegeräte, Kontakter, ...



Diplomarbeit

■ Aufgabenstellung:

- Erstellung der Anforderungen an die Kommunikation (Use Cases)

- Protokolldefinition

- Implementierung

- Test



■ Betreuer

- Prof. Dr. Arnulf Deinzer (FH Kempten)

- E+H Wetzler: Dieter Waldhauser

Kontakt

■ 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

E-Mail: itf2@gmx.de (Privatadresse)

dominik.notz@wetzer.endress.com (Firma)

Tel.: 08361-308 388 (Firma)