

Implementierung eines Stacks und Konfigurators für einen EtherNet/IP-Adapter in CoDeSys

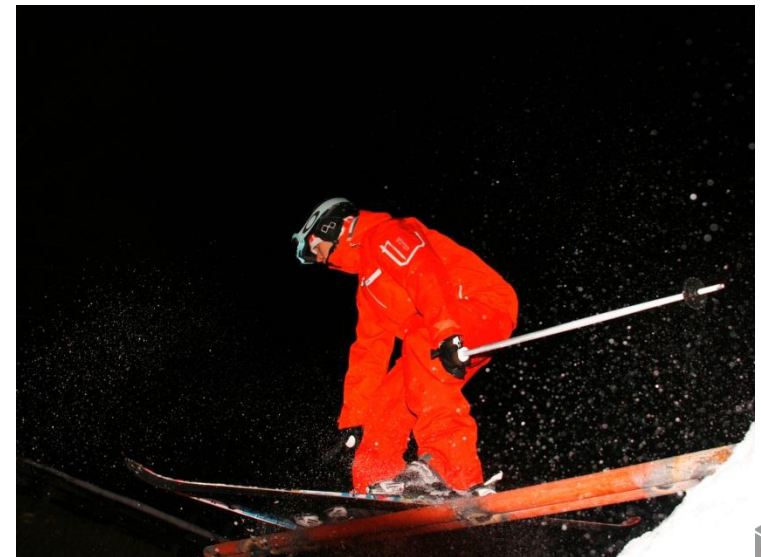


We software Automation.

- Zur Person
- Unternehmen und Abteilung
- Thema
- Technische Besonderheiten
 - Echtzeitannäherung
 - Multicast



- Samuel Greising
- 25 Jahre
- Masterstudent der Angewandten Informatik (HS Kempten)
- Kontakt: samuel.greising@gmail.com



Unternehmen und Abteilung

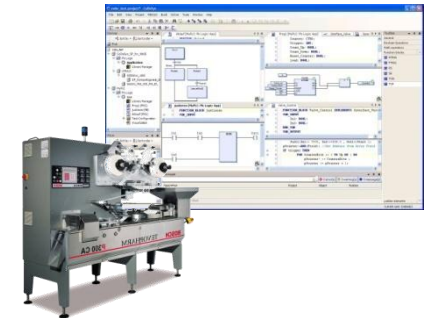
Mitarbeiter



Gründung
Juli 1994

Produkte und Märkte

CoDeSys: Programmiersystem für Industrieautomatisierung



CEOs / Gründer

Dieter Hess
Manfred Werner



Smart
Software
Solutions

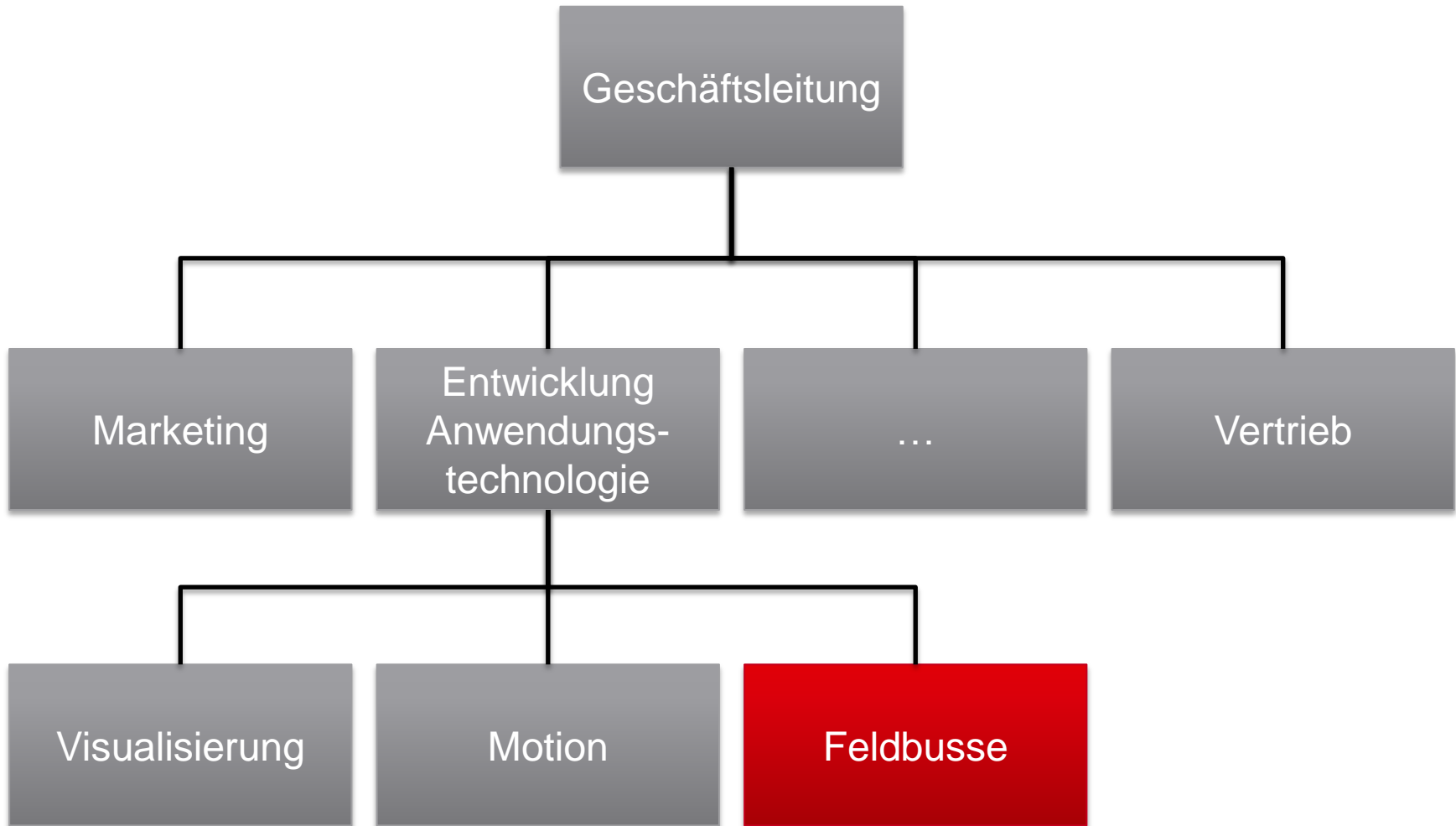
Hauptsitz in Kempten

Umsatz 2010

9 million €

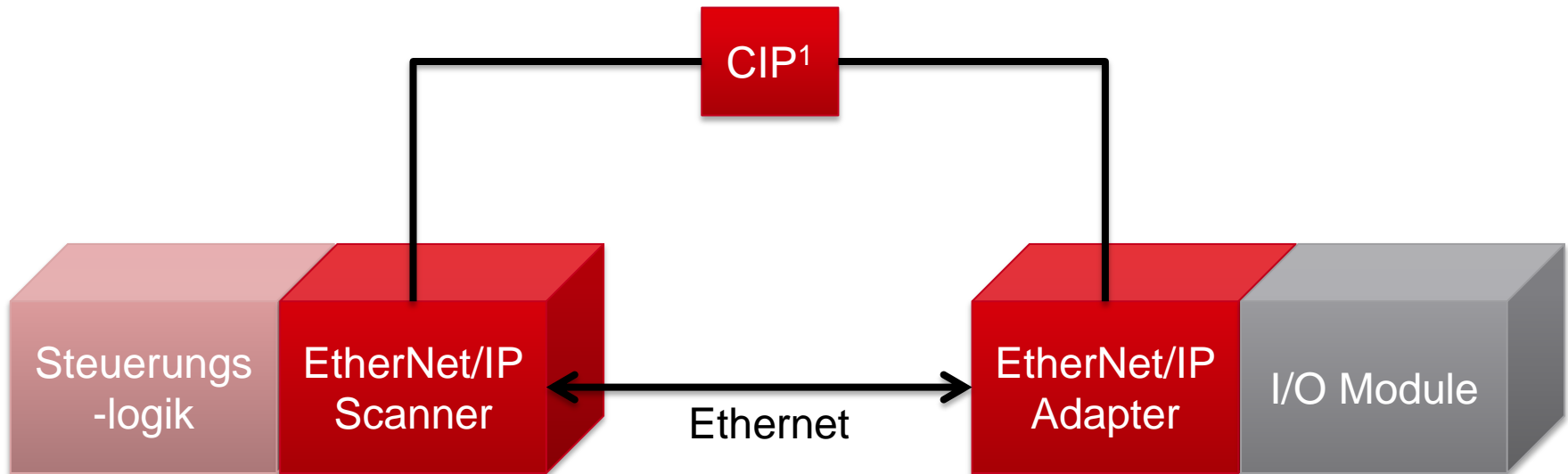


Unternehmen und Abteilung



Implementierung eines Stacks und Konfigurators für einen EtherNet/IP-Adapter in CoDeSys.



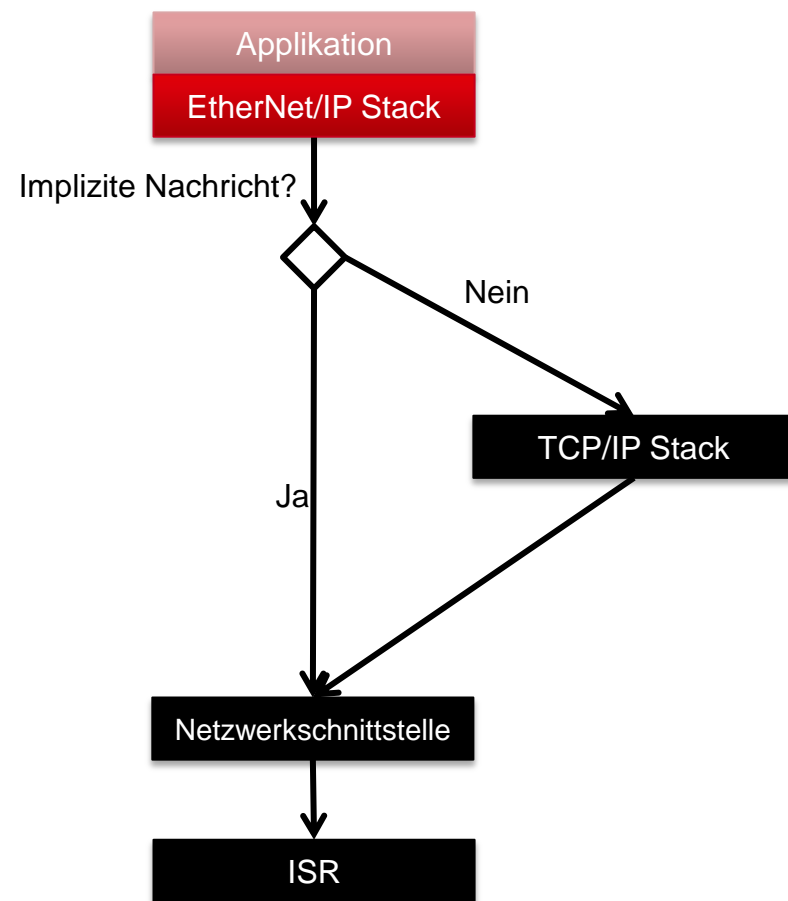
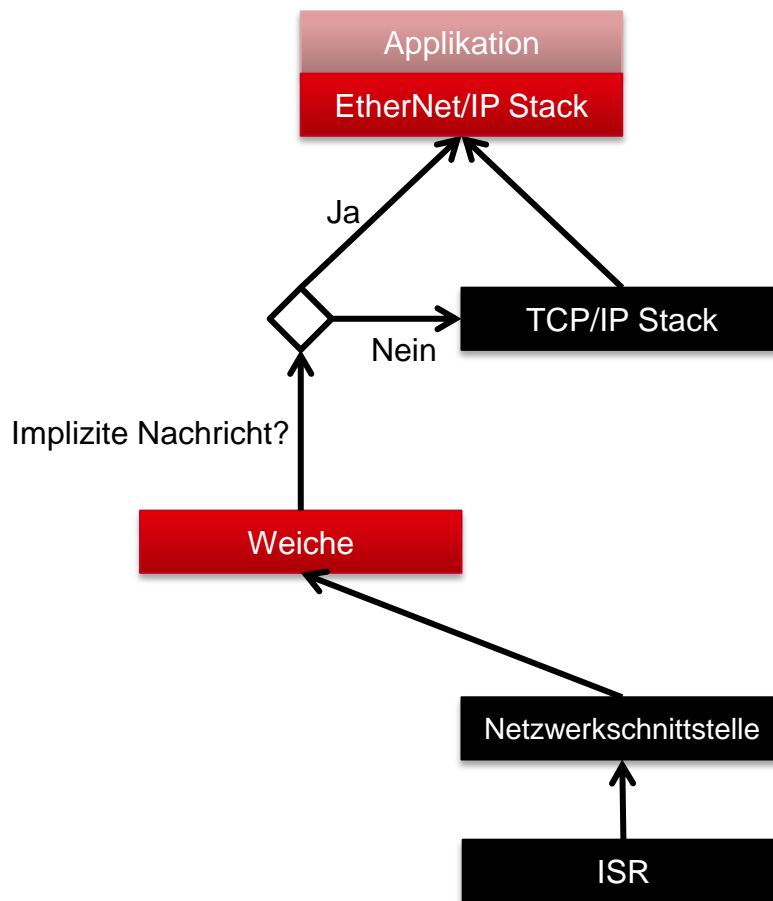


¹ Common Industrial Protocol



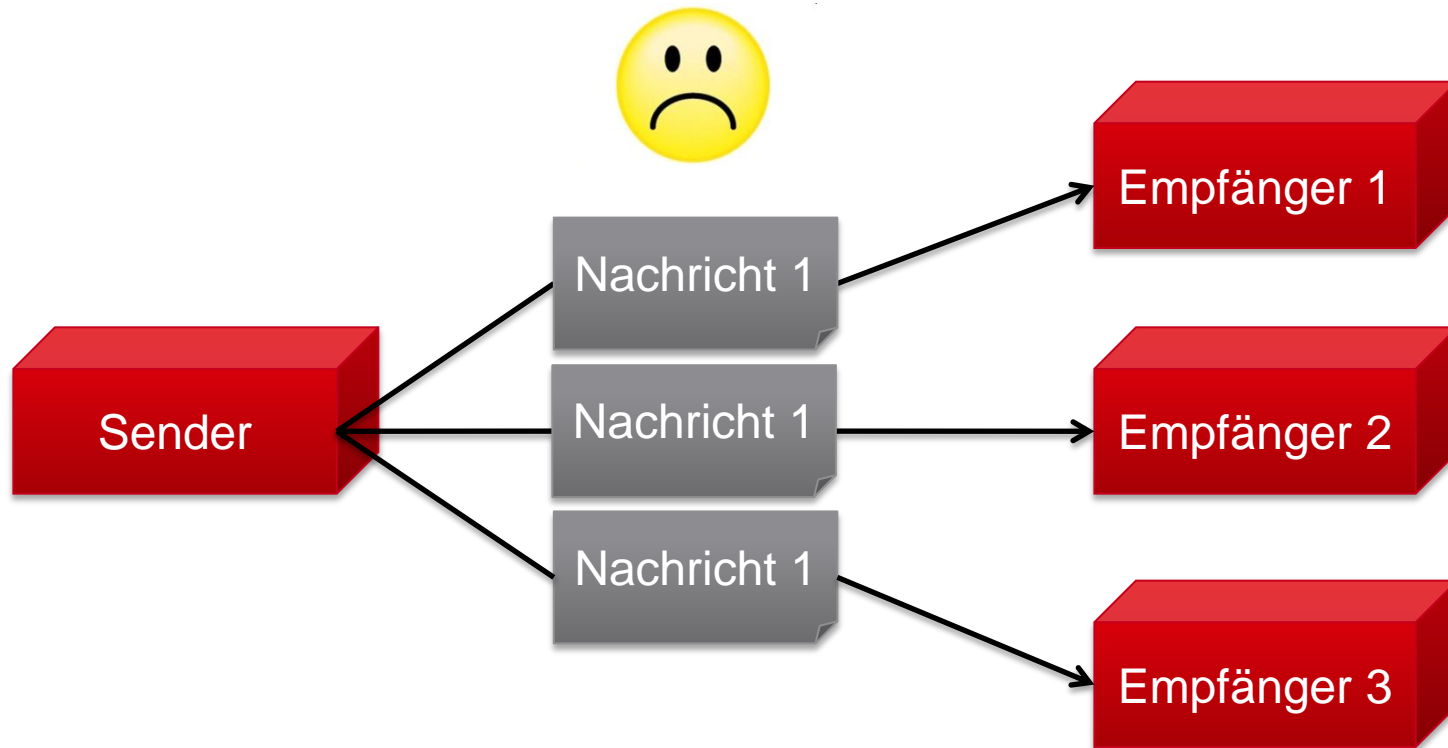
Technische Besonderheiten

Echtzeitannäherung durch Umgehen des UDP/IP Stacks



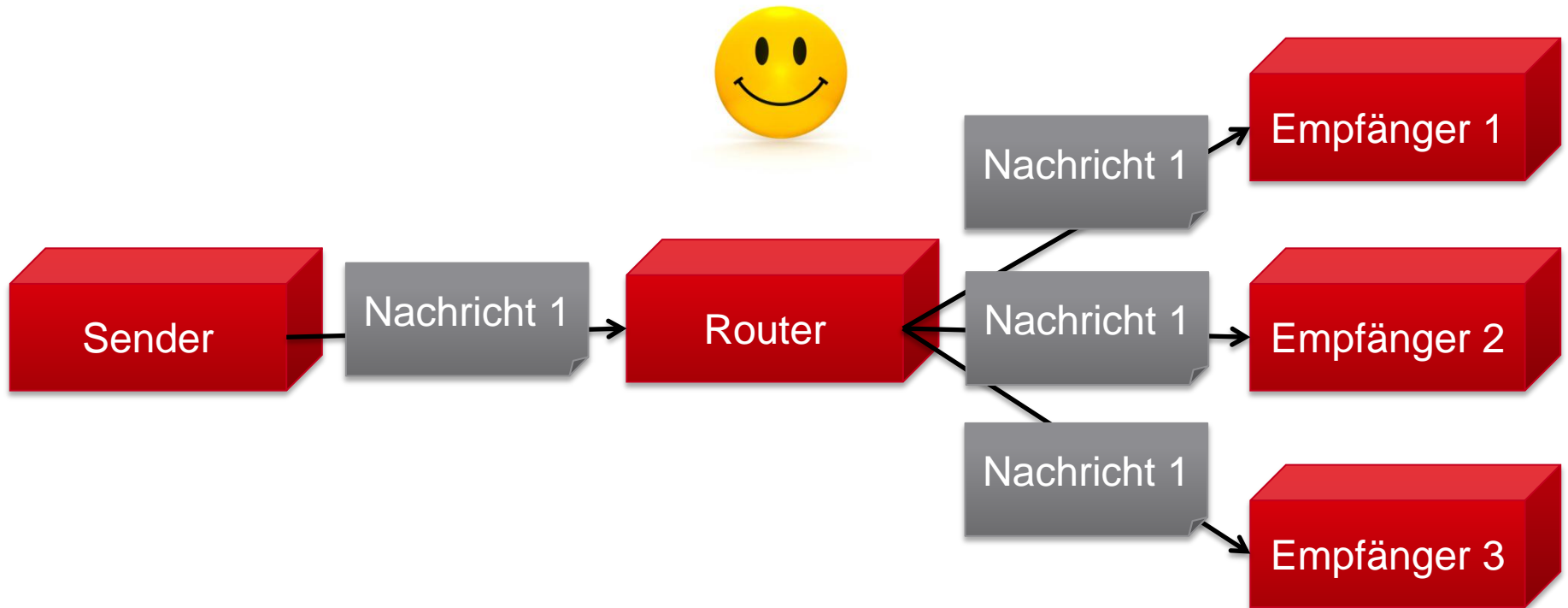
Technische Besonderheiten

Multicast zur Reduzierung des Netzverkehrs



Technische Besonderheiten

Multicast zur Reduzierung des Netzverkehrs



**Vielen Dank für Ihr
Interesse.**



CoDeSys



We software Automation.