



Fakultät Informatik, Institut für Angewandte Informatik, Professur Prozesskommunikation

Praktikum Industrielle Kommunikationssysteme



- Azyklisches Lesen -

David Zimmermann und Axel Wogawa

Dresden, 16.07.2018

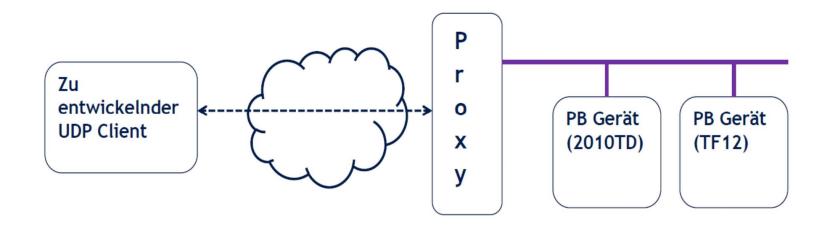


Gliederung

- 1) Aufgabenstellung
- 2) Umsetzung
 - a) Rahmenbedingungen
 - b) Strategie
- 3) Kritik
- 4)Vorstellung der Anwendung



1) Aufgabenstellung



Quelle: Praktikum Industrielle Kommunikationssysteme Azyklisches Lesen - Kurzeinführung



2) Umsetzung

a) Rahmenbedingungen

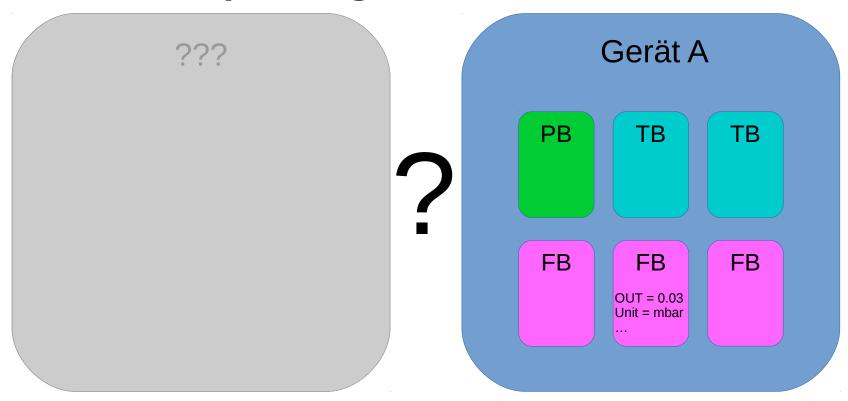
- Betriebssystem: Linux
- Sprache: C++
- GUI-Bibliothek: Qt





2) Umsetzung

b) Strategie





3) Kritik

Unsere Anwendung

- Nur zu Demonstrationszwecken, kein Fokus auf User Experience, Performance etc.
- Nur rudimentäres Fehlerhandling
- Leicht erweiterbar

Profibus-PA Norm

- Komplizierter Aufbau
- Teilweise schwer verständlich



4) Vorstellung der Anwendung

16.07.2018 Praktikum IKS 7



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

16.07.2018 Praktikum IKS