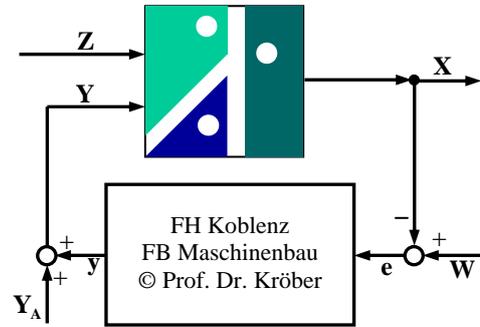


Anleitung zu den Simulationsprogrammen zur Regelungstechnik

Vorbemerkung:

Die folgende Anleitung wurde Basis des Betriebssystems Windows-XP erstellt.



Download und Installation der Beispielprogramme:

Auf die Homepage der FH-Koblenz gehen und sich unter folgenden Begriffen durch die Struktur hanteln:

- www.fh-koblenz.de
- Maschinenbau
- Lehrkörper
- Prof. Dr. Kröber
- Beispielprogramme zum Download
- Installationsprogramm zur Simulation von Regelkreisen

Der Download dauert ca. 3 Minuten (Dauer ist stark systemabhängig). Runtergeladen wird: „Volume.zip“. Daraus das Verzeichnis „Volume“ entpacken und (z.B.) auf dem Desktop speichern.

Im Verzeichnis „Volume“ das Installationsprogramm „setup“ starten (dabei Vorschläge für Zielverzeichnis usw. übernehmen). Die Installation dauert ca. 3 Minuten. Nach dem Beenden wird ein Neustart empfohlen.

Ausführen der Simulationsprogramme:

Durch die Installation sind die Simulationsprogramme wie alle anderen Programme (z.B. Word, Excel, ...) im Verzeichnis „Programme“ abgelegt.

- Start
- Alle Programme
- Kröber
 - „Simulation_PIDT1_plus_PT1-3“ oder
 - „Simulation_Regelkreis“

Hinweis: Die Simulationsprogramme starten sofort. Beide Programme wurden für eine Bildschirmauflösung von 1024x768 ausgelegt.

Deinstallierung (empfohlen wird diese Reihenfolge):

- Start
- Systemsteuerung
- Software
 - zunächst „Kröber“ deinstallieren (dauert nicht lange, ca. 15 Sekunden), dann
 - „Software von National Instruments“ deinstallieren (dauert etwas länger, 1-2 Minuten)
 - dann kann man noch im Verzeichnis „c:\Programme“ das Unterverzeichnis „National Instruments“ löschen (Hier ist Vorsicht geboten!)
 - zum Abschluss dann noch das Verzeichnis „Volume“ löschen