

## Die "Firmware":

Industrieregler (Building Automation) auf SPS Basis. Reglerfunktionen mit CODESYS programmiert.

## Die "Fieldware": Programmiert mit SpiderPLC

Monteure programmieren Anlage mit FUPLA Komplexe Algorithmen der Firmware (z.B. PID Regler) werden als FB's gekapselt, Umfang der FB's ist nach Bedarf angepasst.

Für jedes HW-Element des Herstellers (Ventil, Pumpe, etc.) existiert ein FB und ein HMI Objekt.

Der Monteur programmiert die Logik und das HMI auf der Komplexitätsebene der Mechanik und Elektrik, die er soeben zusammengebaut hat.

