

Steuerungs- und Regelungstechnik

Prüfung SPS-Fachkraft

Aufbaukurs 2 (120 UE)

Unstetige Regler, stetige Regler (PID),
MPI-Bus, Profi-Bus usw.

Aufbaukurs 1 (80 UE)

Programmieren und Dokumentieren,
Arithmetische Funktionen usw.

Grundkurs (80 UE)

Aufbau und Funktionsweise der
Steuerung, Hardwarekonfiguration usw.

Prüfung Hydraulik-Fachkraft

Aufbaukurs 3 (60 UE)

Elektrohydraulik, Proportionaltechnik,
Servotechnik usw.

Aufbaukurs 2 (80 UE)

Hydrostatische Getriebe,
Hydraulikspeicher usw.

Aufbaukurs 1 (80 UE)

Hydraulikpumpen, vorgesteuerte
Wegeventile, Druckventile usw.

Grundkurs (80 UE)

Hydraulische Energieübertragung,
Physikalische Grundlagen usw.

Prüfung Pneumatik-Fachkraft

Aufbaukurs 2 (80 UE)

= SPS Grundkurs.

Aufbaukurs 1 (80 UE)

Randbedingungen in Steuerungen,
Funktionsprinzip usw.

Grundkurs (80 UE)

Grundlagen der Pneumatik, Druckluft-
technik, Steuerungstechnik usw.

SPS-Fachkraft

Hydraulik-Fachkraft

Pneumatik-Fachkraft