

Lösung Arbeitsblatt 1/ Solution Worksheet 1:

Klassifizierung grafischer Dokumente in der Elektrotechnik/ Classification of graphic documents in electrical engineering Mechatronik/Mechatronics

3. Ausbildungsjahr/3rd year of training



Klassifizierung grafischer Dokumente in der Elektrotechnik Classification of graphic documents in electrical engineering

Use your German and English handbooks to find the missing English terms.

Funktionsbezogene Dokumente – function related diagrams	
Übersichtsschaltplan (Elektroinstallation)	block diagram or: general circuit drawing
Funktionsschaltplan (Regelungstechnik)	functional circuit diagram
Zeitablaufdiagramm	time sequence diagram
Stromlaufplan	circuit diagram - connected representation - exploded representation
Ortsbezogene Dokumente – location related documents	
Lageplan	layout plan
Installationsplan	installation plan (room with electric components only)
Installationsschaltplan	installation wiring diagram (room with cable & electric components)
Gruppenplan	assembly drawing
Anordnungsplan	location plan

Verbindungsbezogene Dokumente – connection related diagrams	
Verdrahtungspläne	wiring plans or: wiring diagrams
Geräteverdrahtungsplan	equipment wiring diagram
Verbindungsplan	connection diagram (unit)
Anschlussplan	connection diagram (terminal)
Anschlussstabelle	connection table
Anlagenbezogene Dokumente – equipment related documents	
Betriebsmittellisten/-tabellen	equipment table
Montagedokumente	documents of assembling
Inbetriebnahme	commissioning (start-up)
Betriebsführung	operational (technical) management
Wartungs- und Instandhaltungsplan	service and maintenance timetable (schedule)

