

Elektroberufe

Mechatroniker

Änderungen der Standards ME von Version 3 nach Version 4

Grundstufe

Lernfeld 1 1.6.1 Anpassung Text

Lernfeld 3 3.2.3 Änderung Niveaustufe
3.2.4 Änderung Niveaustufe

Lernfeld 4 4.1.3 Neue inhaltliche Ausrichtung (Präzisierung, Erweiterung)
4.1.4 Änderung Inhalte (Aufteilung in 4.1.4 und 4.1.5)
4.1.5 Ergänzt (Aufteilung, Begriff Kleinststeuerung entfernt)
4.1.6 Ergänzt (lokale, globale Variablen)
4.2.1 Erweiterung um Luftverbrauch (Energieeffizienz)
4.7.1 Änderung Inhalt (Ergänzung Energiesparmaßnahmen)

Lernfeld 5 5.4.1 Anpassung der Inhalte (Zielsetzung Komponenten statt Toplogien)
5.4.2 Anpassung der Inhalte (realisieren einer LAN Verbindung)
5.7.2 Anpassung Text
5.7.3 Anpassung Text

Fachstufe

Lernfeld 7 7.6.2 Anpassung Text
7.7.1 entfällt 7.7.3 wird 7.7.1
7.7.2 entfällt
7.8.1 Anpassung Text
7.10.1 Anpassung Inhalte
7.10.2 Anpassung Text
7.13.1 Anpassung Text

Lernfeld 8 8.4.3 Anpassung Text
8.9.1 Niveaustufe -1
8.10.1 Niveaustufe +1
8.10.3 Anpassung Text
8.14.2 Anpassung Text

Lernfeld 9 9.2.2 Anpassung Text
9.4.2 Anpassung Text
9.4.3 Anpassung Text
9.5.1 Anpassung Inhalte (Erweiterung Profinet)
9.5.2 entfällt
9.5.3 entfällt
9.13.1 Anpassung Text

Lernfeld 10 10.1.7 Anpassung Text
10.1.9 Anpassung Text
10.3.1 Anpassung Text

Lernfeld 11 11.2.1 Anpassung Text
11.2.2 Anpassung Inhalte (entfall rein pneumatischer, hydraulischer Anlagen)
11.3.1 Anpassung Inhalte (entfall sinusbewertete Pulsweitenmodulation)
11.3.5 Anpassung Text
11.3.6 Anpassung Text
11.4.1 neu eingefügt
11.4.3 (vorher 11.4.2) Anpassung Inhalt (Einbinden der Betriebsarten nach 11.4.4 verschoben)
11.4.3 entfällt
11.4.4 Anpassung Inhalt
11.5.2 Anpassung Inhalte (Koordinatensysteme aus 11.5.3 übernommen)
11.5.3 Anpassung Inhalte, Anpassung der Niveaustufe von 3 nach 2
11.14.2 Anpassung Text
11.18.3 Anpassung Inhalte

Lernfeld 12 12.10.1 Erweiterung der Inhalte (Maschinen- Prozessfähigkeit)