

**Elektronikerberufe**

**Elektroniker für Geräte und Systeme**

**Änderungen der Standards Fachstufe EGS von Version 7 nach Version 8**

|                    |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lernfeld 5</b>  | 5.9.1:<br>5.19.1.<br>5.20.1<br>5.20.2                                                         | Text erweitert: auch Online-Medien<br>Taxonomiestufe um 1 verringert<br>Textänderung: Wirkungsprinzip USV beschreiben<br>entfernt: Wirkungsprinzip USV beschreiben                                                                                                                                       |
| <b>Lernfeld 6</b>  | 6.1.1:<br>6.7:<br>6.8.2:                                                                      | Taxonomiestufe um 1 nach aussen<br>Text erweitert: Beispiele eingefügt<br>Text erweitert: (Softwareeinsatz, z.B. EXCEL)                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lernfeld 7</b>  | 7.1.1:<br>7.2.1:<br>7.3.1<br>7.3.2:<br>7.5.1.<br>7.9.1:<br>7.10.1 alt:<br>7.10.1, alt 7.11.1: | Textergänzung: gemäß Techn. Richtlinien FA205, Beispiele gelöscht<br>entfernt: Linker und Debugger gelöscht<br>zusammengefasst mit 7.3.2, Textergänzung: und erweitern<br>entfällt<br>Text neu: Programmwürfe übertragen und testen.<br>Taxonomie um eine Stufe nach innen<br>entfällt<br>neu nummeriert |
| <b>Lernfeld 8</b>  | 8.14.1 alt:<br>8.14.2, alt 8.14.3.:<br>8.14.1, alt 8.14.2.:<br>8.15.1.:                       | entfällt<br>entfernt: Prüfzeitpunkt<br>neu nummeriert<br>Taxonomie um eine Stufe nach aussen                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Lernfeld 9</b>  | 9.3.3 alt:<br>9.3.3, alt 9.3.4:<br>9.3.4, alt 9.3.5:<br>9.5.1.:<br>9.5.4.:<br>9.7.1:          | entfällt<br>neu nummeriert<br>neu nummeriert<br>ergänzt: EDV-gestützt und interpretieren<br>Text ergänzt: nach Prozessdatenanalyse des MES<br>neu aufgenommen                                                                                                                                            |
| <b>Lernfeld 10</b> | 10.2.1:<br>10.7.2.:<br>10.9.1.:<br>10.11.x:                                                   | Inhaltsspalte erweitert: Prozessoptimierung<br>Text neu: Asynchronen von synchronem Betrieb bei Drehstrommotoren unterscheiden.<br>Textänderung: H-Brücke statt Gleichstromsteller und Leistungssteuerung<br>neu aufgenommen                                                                             |
| <b>Lernfeld 11</b> | 11.4.1.:<br>11.6.1:<br>11.7.1.:                                                               | Text und Taxonomiestufe geändert: beschreiben statt anwenden<br>entfernt: SPI-Bus<br>Taxonomiestufe geändert, um Beispiele ergänzt                                                                                                                                                                       |
| <b>Lernfeld 12</b> |                                                                                               | neu erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Lernfeld 13</b> |                                                                                               | neu erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Stand: 04.07.2018**