

Elektronikerberufe Elektroniker Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik

Änderungen der Standards Fachstufe EEG von Version 7 nach Version 8

Lernfeld 5

- 5.9.1 Textänderung: Smartmetering statt Smartgrid
- 5.11.1 Textänderung: Überstrom-, Fehlerstrom- (RCDs) und Fehlerlichtbogenschutzeinrichtungen (AFDD)

Lernfeld 6 keine Änderungen

Lernfeld 7

- 7.1.5 Textänderung: temperaturabhängigen Regelung statt Heizungsregelung
- 7.4.2 Textänderung und Taxonomieänderung: Parametrierung gestrichen
- 7.5.4 Textänderung: webbasierte Kommunikation einer Anlage parametrieren und visualisieren

Lernfeld 8

- 8.2.4 Textänderung: Leiterquerschnitt

Lernfeld 9

- 9.1.1 Textänderung: Notruf, Sprachalarmierung
- 9.2.4 Textänderung : mobile Endgeräte
- 9.2.5 Textänderung: und mobile Endgeräte
- 9.3.7 neues Thema, neuer Inhalt: Bezeichnungen von Feuerwiderstandsklassen erklären.
Die Bedeutung des Funktionserhalts von Kabel-/Leitungsanlagen erklären. Notwendigkeit und Einsatzort von Brandschottungen beschreiben.
- 9.5.1 Textänderung: mobile Endgeräte

Lernfeld 10

- 10.1.4 Textänderung und Taxonomieänderung: erläutern statt analysieren und untersuchen

Lernfeld 11

- 11.3.5 Textänderung: und sicherheitstechnische Maßnahmen bei Anlagen bis 1kV und über 1kV kennen.
- 11.5.3 Taxonomieänderung
- 11.5.4 neues Thema, neuer Inhalt: Netzqualität, Netzzrückwirkungen (Überschwingungen) und Auswirkungen beschreiben und daraus
resultierende Maßnahmen nennen.
- 11.12.1 neue Zeile mit neuer Technologie: Planen, Projektieren, Errichten, in Betrieb nehmen und warten von Ladestationen.

Lernfeld 12 neu erstellt

Lernfeld 13 neu erstellt

Stand: 04.07.2018