

Tabelle 1: Übersicht über die von der Automation betroffenen Gewerke

| Gewerk / Anforderung | | Relevanz | | | |
|---|---|----------|---|-----|---|
| | | WG | | NWG | |
| Heizung | Raumtemperaturregelung | ✓ | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 1-7</u> EnEV → § 14 EnEV → <u>Anlage 1, Tabelle 1, Zeile 5</u> | ✓ | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 1-7</u> EnEV → § 14 |
| | Hallentemperaturregelung | - | | ✓ | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 8-14</u> EnEV → § 14 |
| | Regelung von Vorlauftemperatur und Umwälzpumpen | ✓ | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 15-21</u> EnEV → § 14 EnEV → <u>Anlage 1, Tabelle 1, Zeile 5</u> | ✓ | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 15-21</u> EnEV → § 14 |
| | Regelung des Erzeugers | ✓ | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 22-25</u> EnEV → § 14 | ✓ | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 22-25</u> EnEV → § 14 |
| Kühlung | Raumtemperaturregelung | (✓) | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 30-35</u>) | (✓) | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 26-35</u>) |
| | Regelung von Vorlauftemperatur und Umwälzpumpen | - | | ✓ | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 36-42</u>) |
| | Regelung des Erzeugers | - | | (✓) | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 43-44</u> EnEV → § 12 |
| Lüftung: Volumenstromregelung | | ✓ | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 45-64</u> EnEV → § 15 | ✓ | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 65-76</u> EnEV → § 15 |
| Beleuchtung: präsenzbasierte Steuerung bzw. Tageslicht-/Konstantlichtregelung | | - | | ✓ | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 85-90</u>) |
| Verschattung: Steuerung aufgrund Zeit bzw. Solareinstrahlung | | (✓) | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 91-93</u>) | ✓ | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 91-93</u>) |
| Management: Eingabemöglichkeit von Nutzeranforderungen und Optimierung | | (✓) | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 94-96</u>) | (✓) | (DIN → <u>Tabelle 3, Nr. 94-96</u>) |
| <p>Legende:</p> <p>✓ Direkte Relevanz</p> <p>(✓) Indirekte Relevanz (grundsätzlich sinnvoll)</p> <p>- Keine Relevanz</p> <p style="text-align: right;"><u>Unterstreich</u>ung bei Relevanz für die Elektrofachbranche</p> | | | | | |
| DIN | DIN V 18599-11 (Version 2011) | | | | |
| EnEV | EnEV 2014 | | | | |