

## **DIN EN 62424 und DIN IEC 60050-351**

### **Normanwendung in den regelungstechnischen Prüfungsaufgaben der elektrotechnischen Ausbildungsberufe**

Stand: November 2011 (aktualisiert Juli 2012)

**Inhalt:**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Allgemeines.....                     | 1 |
| 2. Normengültigkeit .....               |   |
| 3. Normanwendung in den Prüfungen ..... |   |

- DIN 19227-1:1993-10
- DIN V 44366:2004-12

Die DIN IEC 60050-351 gilt seit Juni 2009 und ersetzt folgende Normen:

- DIN V 19222:2001-09
- DIN 19225:1981-12
- DIN 19226-1:1994-02
- DIN 19226-2:1994-02
- DIN 19226-3:1994-02
- DIN 19226-4:1994-02
- DIN 19226-5:1994-02
- DIN 19226-6:1997-09
- DIN 19226 Beiblatt 1:1997-09
- DIN V 19233:1998-07

#### **1. Allgemeines**

Die DIN EN 62424 „Darstellung von Aufgaben der Prozessleittechnik - Fließbilder und Datenaustausch zwischen EDV-Werkzeugen zur Fließbilderstellung und CAE-Systemen“ beschreibt, wie Aufgaben der Prozessleittechnik in Fließbildern darzustellen sind.

Die DIN IEC 60050-351 „Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Teil 351: Leittechnik“ beinhaltet sowohl die allgemeinen Begriffe, die in der Leittechnik verwendet werden, als auch allgemeine Begriffe, die spezifische Anwendungen und die zugehörigen Technologien betreffen.

#### **2. Normengültigkeit**

Die DIN EN 62424 hat seit 1. Januar 2010 Gültigkeit. Daneben durften folgende Normen noch bis zum 1. Juli 2012 angewendet werden:

#### **3. Normanwendung in den Prüfungen**

Ab der Abschlussprüfung Winter 2012/13 werden alle elektrotechnischen Ausbildungsberufe die vorgenannten Normen in ihren Prüfungen berücksichtigen.