

**Lehr-/Lernprozessplan Berufsfachschule  
Steuerungstechnik/Regelungstechnik**

Aktenzeichen

Klasse: BFE A10

Schuljahr: 2010/2011

Datum: 31.09.11

**Lernfeld 9**

Lehrkraft: Brenneke

| Woche           | Lernsituation  | Zeit | LS/h | Bemerkungen |
|-----------------|--|------|------|-------------|
| KW34            | LS 1.1<br>Transistorschaltung realisieren  | 3    |      |             |
| KW35            | LS 1.2<br>Messtechnische Überprüfung des Eingangs- und Ausgangsverhalten<br>Übersteuerung, Arbeitspunkteinstellung | 3    |      |             |
| KW36            | LS 1.3<br>Schaltungssimulation mit LT-Spice  | 3    |      |             |
| KW37            | LS1.4<br>Frequenzspektrum, Bandbreite  | 3    |      |             |
| KW38            | Betriebliche Ausbildung  | 3    |      |             |
| KW39            | Betriebliche Ausbildung  | 3    |      |             |
| KW40            | Betriebliche Ausbildung  | 3    |      |             |
| KW41            | Betriebliche Ausbildung  | 3    |      |             |
| <b>KW 42/43</b> | <b>Herbstferien</b>  |      |      |             |
| KW 44           | LS1.5<br>Funktionbeschreibung einer Schaltung<br>Mit Word und Exel   | 3    |      |             |
| KW45            | LS1.6<br>Selbständige Schaltungsanalyse mit<br>Auswahl der Messverfahren und<br>DOKU                               | 3    |      |             |
| KW46            | LS 1.7<br>Frequenzverhalten einer<br>Komplementärendstufe  | 3    |      |             |
| KW47            | LS 1.8<br>Transistorschaltung mit FET realisieren<br>und messtechnisch überprüfen                                  | 3    |      |             |
| KW48            | DOKU mit Word und Exel   | 3    |      |             |
|                 | Schaltungsnachbereitung<br>Wiederholung  | 3    |      |             |
| KW49            | LS 2.0<br>Klassenarbeit  | 3    |      |             |
| KW 50           | LS 2.1<br>Rückgabe und Besprechung der Klassenarbeit   | 3    |      |             |
| KW 51           | LS 2.2<br>Gruppenarbeit Sensoren<br>Für den Einsatz in der Messtechnik   | 3    |      |             |
| <b>KW 52/1</b>  | <b>Weihnachtsferien</b>  |      |      |             |
| KW 2            | LS 2.3<br>Vortsetzung der Gruppenarbeit  | 3    |      |             |
| KW 3            | LS 2.4<br>Vorbereitung der Präsentation  | 3    |      |             |

Messverfahren für Schaltungen auswählen realisieren und Ergebnisse bewerten und dokumentieren

