

## Grundlehrgang Elektrotechnik II

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Zielgruppe:</b>       | Auszubildende in den industriellen Metall- und Elektroberufen sowie Gießereimechaniker, Holzmechaniker, Kunststoff-Formgeber, Verfahrensmechaniker für die Kunststoff- und Kautschuktechnik, Technische Zeichner und Verpackungsmittelmechaniker im ersten Ausbildungsjahr  |
| <b>Lehrgangsziel:</b>    | Grundfertigkeiten und –kenntnisse der Elektrotechnik  |
| <b>Lehrgangsinhalte:</b> | <u>Wechselstrom/Drehstrom</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Periodendauer, Frequenz, Kreisfrequenz</li><li>- Momentanwert von Spannung und Strom</li><li>- Effektivwert und Scheitelwert von Spannung und Strom</li><li>- Leistung im Wechselstromkreis</li><li>- Bauteile im Wechselstromkreis</li><li>- Schwingkreis</li><li>- Transformator</li><li>- Sternschaltung, Dreieckschaltung, Stern-Dreieck-Schaltung</li><li>- Leistung bei Stern-Dreieck-Schaltung</li><li>- Drehstromkompensation</li></ul> |
| <b>Lehrgangsdauer:</b>   | 1 Woche / 48 U-Std.   |
| <b>Unterrichtszeit:</b>  | Mo – Do, 07:30 – 16:15 Uhr<br>Fr, 07:30 – 14:30 Uhr   |
| <b>Lehrgangskosten:</b>  | 450,00 EUR zzgl. 19 % USt.  |
| <b>Kontakt:</b>          | Gesellschaft für berufliche Weiterbildung mbH<br>Hauptbahnhofstr. 3<br>97424 Schweinfurt<br>Telefon: 09721 930909-0<br>Telefax: 09721 930909-9<br>E-Mail: bildung@gbw-schweinfurt.de  |

Änderungen vorbehalten!