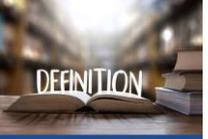




Bildnachweise den Online-Kurs „Elektrische Geräte und Anlagen“

Kachelbilder

| | | |
|---|---|---|
| <p>Kurskachel Lernprogramm Elektrische Geräte und Anlagen</p> |  <p>Elektrische Geräte und Anlagen</p> | <p>© iStock.com/ aldomurillo, Fotolia.com/Studioloco; BGW by Florian Arvanitopoulos</p> |
| <p>Kurskachel Lernprogramm Elektrische Geräte und Anlagen – Beispiel Friseursalon</p> |  <p>Elektrische Geräte und Anlagen im Friseursalon</p> | <p>© BGW by Florian Arvanitopoulos</p> |
| <p>Kurskachel Lernprogramm Elektrische Geräte und Anlagen – Beispiel Friseursalon</p> |  <p>Elektrische Geräte und Anlagen In der Arztpraxis</p> | <p>© Foto: fotolia/Sydia Productions; BGW by Florian Arvanitopoulos</p> |
| <p>Kurskachel Bibliothek</p> |  <p>Bibliothek</p> | <p>© fotolia/engel.ac</p> |
| <p>Kurskachel Glossar</p> |  <p>Glossar</p> | <p>© fotolia/onephoto</p> |

| | | |
|--------------------------|---|---------------------|
| Kurskachel Abschlusstest |  | © fotolia/zimmytws |
| Kurskachel Feedback |  | © pixabay/andibreit |

Bildnachweise für die Lernprogramme „Elektrische Geräte und Anlagen“

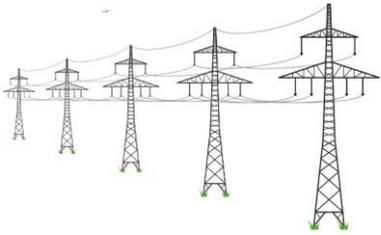
- Lernprogramm „Elektrische Geräte und Anlagen“
- Lernprogramm „Elektrische Geräte und Anlagen in der Arztpraxis“
- Lernprogramm „Elektrische Geräte und Anlagen im Friseursalon“

Hinweise:

- Alle Fotos – soweit nicht anders gekennzeichnet: Fotostudio Arva, Hamburg
- Übrige Fotos gemäß folgender Liste. Sofern Bilder mehrfach genutzt wurden, wird nur die erstmalige Verwendung in dieser Liste dokumentiert.

| Elektrische Geräte und Anlagen | | | | |
|--------------------------------|------|--------------------------|--|------------------------|
| | Foto | Titel | Quelle | Ersteller/in |
| | | Guide Guido Goldberg | Fotostudio Arva, Hamburg | Florian Arvanitopoulos |
| | | Elektriker Kurt Kortlein | Fotostudio Arva, Hamburg | Florian Arvanitopoulos |
| | | Friseurin Wera Welle | Fotostudio Arva, Hamburg | Florian Arvanitopoulos |
| | | Ärztin | Istock_528164785 Istock_528164789 Istock_528164791 | aldomurillo |

| | | | | |
|--|--|--------------------------------|--|--------------------|
| | <p>Elektrische Geräte und Anlagen</p>  | <p>Brandschutzexperte</p> | <p>Fotolia_66648098_S Fotolia_62360557_S Fotolia_66985954_S Fotolia_75449127_S</p> | <p>Studioloco</p> |
| | <p>Elektrische Geräte und Anlagen</p>  | <p>Computer</p> | <p>Fotolia_69946194_S</p> | <p>Scanrail</p> |
| | | <p>Telefon</p> | <p>Fotolia_113098616_S</p> | <p>korionov</p> |
| | | <p>Kaffeemaschine</p> | <p>Fotolia_33233594_S</p> | <p>MP2</p> |
| | | <p>Föhn</p> | <p>Fotolia_73035441_S</p> | <p>andreaconti</p> |
| |  | <p>Zahnarztbohrer</p> | <p>Istock_177391118</p> | <p>Suljo</p> |
| | <p>Mann mit Stecker</p> | <p>Fotolia_104819665_S</p> | <p>Focus Pocus LTD</p> | |
| | <p>Gefährdungen durch Strom</p>  | <p>Wordl Arbeitssicherheit</p> | <p>Fotolia_72143799_S</p> | <p>Zerbor</p> |

| | | | | |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| | <p>Elektrischer Strom</p>  | <p>Strommasten</p> | <p>Fotolia_92947236_L</p> | <p>muuraa</p> |
| | <p>Der Stromkreis</p>  <p>Kenngrößen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannung (U) gemessen in Volt (V) • Stromstärke (I) gemessen in Amperere (A) • Leistung (P) gemessen in Watt (W) • Widerstand (R) gemessen in Ohm (Ω) | <p>Batterien</p> | <p>Fotolia_65639947_S</p> | <p>Gudellaphoto</p> |
| | | <p>Steckdose</p> | <p>Fotolia_60997096_S</p> | <p>Stockphoto-graf</p> |
| | <p>Brandursachen</p>  | <p>Mehrfachsteckdose leer</p> | <p>Fotolia_72056244_S</p> | <p>euthymia</p> |
| | | <p>Mehrfachsteckdose (übertoll)</p> | <p>Istock_542209668</p> | <p>davidmariuz</p> |
| | | <p>Mehrfachsteckdose mit Steckern</p> | <p>Istock_496038565</p> | <p>MarkPiovesan</p> |
| | | | | |

| | | | |
|--|----------------------|------------------------------|------------------------|
| | | | (MaxxL/AnonMoos) |
| | Flamme | Fotolia | Владимир Шерстнев |
| | Hand | Fotostudio Arva, Hamburg | Florian Arvanitopoulos |
| <p>Blick in die Unfallverütungsvorschrift</p> | Bauplan und Werkzeug | Fotolia_100335469_S | maho |
| <p>Ortsfeste und ortsveränderliche Geräte</p> <p>Bitte ordnen Sie die Fotos der richtigen Kategorie zu.</p> | Kühlschrank | Fotolia_34531610_S | Piotr Pawinski |
| | Deckenlampe | Fotolia_39332346_S | Lucky Dragon |
| | Zahnarztstuhl | 20482473 Dental Chair Cutout | Suljo |
| | Ultraschallgerät | Fotolia_86632126_S | kinwun |
| | FI-Schalter | Fotolia_66922084_L | marcus_hofmann |

| | | | | |
|--|--|------------------|--|----------------|
| | <p>Die Fehlerstromschutzeinrichtung</p>  | Sicherungskasten | Fotolia_65710847_S | marcus_hofmann |
| | <p>Kenn- und Prüfzeichen sicherer Geräte</p>  | CE | Gemeinfrei, https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1117384 | MatthiasDD |
| | | GS | VDE | VDE |
| | | VDE | VDE | VDE |
| | | EMC | VDE | VDE |
| | | ENEC | VDE | VDE |
| | | Schutzklassen | Gemeinfrei, https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=2958490 | David W. |
| | <p>Inbetriebnahme und Betrieb in der Praxis</p>  | Zahn | Fotolia_67963738_S | pixdesign123 |

| | | | | |
|--|---|-----------------------------|--|------------------------|
| | <p>Inbetriebnahme</p> <p>Komplexe Geräte und Anlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inbetriebnahme durch Fachleute durchführen lassen • Konformitätsklärung und Bedienungsanleitung erforderlich • Ggf. Betriebsanweisung erstellen • Beschäftigte unterweisen <p>Einfache Geräte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitskennzeichnung beachten • Ggf. Erstprüfung nach DGUV-Vorschrift 3 <p>Bitte klicken Sie auf den Info-Button</p> | Zahnärztin | <p>Fotolia_125482648_L Fotolia_127095535_LL Fotolia_127095460_LL Fotolia_127095889_LL</p> | Rostislav Sedlacek |
| | | Servicetechniker | Fotolia_39658952_S | PhotographyByMK |
| | | Ultraschallreinigungsgesetz | iStock-465330244L | 8vFanI |
| | <p>Betrieb</p> <p>Sichtprüfung vor jeder Nutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sind das Gehäuse, das Kabel und der Stecker in Ordnung und unversehrt? • Ist das Gerät trocken und staubfrei? • Reagiert das Gerät beim Anschalten wie immer? <p>Bei Schäden:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Vom Stromkreis trennen! ⇒ Sicher verwahren! ⇒ Reparatur / Entsorgung <p>Bei kabelgebundenen Geräten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trennen Sie die Geräte nur indem Sie am Stecker ziehen, nie am Kabel. • Achten Sie darauf, dass Kabel nicht zur Stolperfalle werden. | Zettel (im Hintergrund) | Fotolia_81126151_S | Scisetti Alfio |
| | <p>Praktische Umsetzung der elektrotechnischen Prüfung</p> <p>Welche Geräte sehen Sie?</p> <p>Bitte klicken Sie alle elektrischen Geräte und Anlagen an</p> <p>OK</p> | Schreibtisch | Fotostudio Arva, Hamburg | Florian Arvanitopoulos |

| | | | | |
|--|-----------------------------|---------------------|--|-----------------------------------|
| | <p>Prüffristen</p> | <p>Kalender</p> | <p>https://pixabay.com/de/kalender-wandkalender-tage-datum-1990453/</p> | <p>Webandi / Creative Commons</p> |
| | <p>Dokumentation</p> | <p>Prüfplakette</p> | <p>DGUV</p> | <p>DGUV</p> |

Elektrische Geräte und Anlagen – die Umsetzung im Friseursalon

| | Foto | Titel | Quelle | Ersteller/in |
|--|------|--|----------------------------|-----------------------|
| | | <p>Branchenbild Friseurhandwerk</p> | <p>BGW</p> | <p>Werner Bartsch</p> |
| | | <p>Maren im Salon</p> | <p>Fotoshooting</p> | <p>Nicolas Felder</p> |
| | | <p>Maren (eingesetzt vor Palmen)</p> | <p>Fotoshooting</p> | <p>Nicolas Felder</p> |
| | | <p>Palmenhintergrund</p> | <p>Fotolia_112600313_M</p> | <p>Jag_cz</p> |
| | | <p>Foto Salon</p> | | <p>Nicolas Felder</p> |
| | | <p>Composing Team</p> | <p>Einzelbilder</p> | <p>Nicolas Felder</p> |

| <p>Erfassung der Geräte</p> | <p>Bestands- und Wartungsplan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Gerät/Gerätetyp</th> <th>ID-Nummer</th> <th>Anschaffungs-jahr</th> <th>Standort</th> <th>Prüfungsart</th> <th>Prüfer/Wartungs-firma</th> <th>Prüfdatum</th> <th>Prüftermin</th> <th>Nächste Prüfung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tischlampe</td> <td>EE-01-057</td> <td>2014</td> <td>Etas</td> <td>allstrucke Prüfung</td> <td>Etas/Wälten</td> <td>04.06.2014</td> <td>Apr 16</td> <td>Apr 17</td> </tr> <tr> <td>Tischlampe</td> <td>EE-01-058</td> <td>2016</td> <td>Etas</td> <td>allstrucke Prüfung</td> <td>Etas/Wälten</td> <td>04.06.2016</td> <td>Apr 16</td> <td>Apr 17</td> </tr> <tr> <td>Schreibtisch-Lampe</td> <td>EE-01-059</td> <td>2020</td> <td>Etas</td> <td>allstrucke Prüfung</td> <td>Etas/Wälten</td> <td>04.06.2020</td> <td>Apr 17</td> <td>Apr 19</td> </tr> </tbody> </table> | Gerät/Gerätetyp | ID-Nummer | Anschaffungs-jahr | Standort | Prüfungsart | Prüfer/Wartungs-firma | Prüfdatum | Prüftermin | Nächste Prüfung | Tischlampe | EE-01-057 | 2014 | Etas | allstrucke Prüfung | Etas/Wälten | 04.06.2014 | Apr 16 | Apr 17 | Tischlampe | EE-01-058 | 2016 | Etas | allstrucke Prüfung | Etas/Wälten | 04.06.2016 | Apr 16 | Apr 17 | Schreibtisch-Lampe | EE-01-059 | 2020 | Etas | allstrucke Prüfung | Etas/Wälten | 04.06.2020 | Apr 17 | Apr 19 | Schreibtischlampe | Fotolia_125065541_S | Thomas Söllner |
|------------------------------------|---|---|---|---|-----------------------|-------------|-----------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------|------|------|--------------------|-------------|------------|--------|--------|------------|-----------|------|------|--------------------|-------------|------------|--------|--------|--------------------|-----------|------|------|--------------------|-------------|------------|--------|--------|-------------------|---------------------|----------------|
| Gerät/Gerätetyp | ID-Nummer | Anschaffungs-jahr | Standort | Prüfungsart | Prüfer/Wartungs-firma | Prüfdatum | Prüftermin | Nächste Prüfung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tischlampe | EE-01-057 | 2014 | Etas | allstrucke Prüfung | Etas/Wälten | 04.06.2014 | Apr 16 | Apr 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tischlampe | EE-01-058 | 2016 | Etas | allstrucke Prüfung | Etas/Wälten | 04.06.2016 | Apr 16 | Apr 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schreibtisch-Lampe | EE-01-059 | 2020 | Etas | allstrucke Prüfung | Etas/Wälten | 04.06.2020 | Apr 17 | Apr 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Lichterkette Wertstoffhof Thermometer Lockenstab Climazon | Fotostudio Arva, Hamburg Fotolia_110113447_S Fotolia_132406488_S Fotolia_108789316_S Fotostudio Arva, Hamburg | Florian Arvanitopoulos Astrid Gast weyo sergiy1975 Florian Arvanitopoulos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Abbildung BuS Ordner für Unternehmerinnen und Unternehmer | GUTENTAG – Thomas Kappes | Thomas Kappes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Display Wäschetrockner | Fotolia_104650078_S | dima_pics | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|---|-----------------------------|---|-------------------|
| | <p>Elektrische Installation</p> | Waschmaschine | Fotolia_69189067_S | Maksym Yemelyanov |
| | | Mehrfachsteckdose leer | Fotolia_72056244_S | euthymia |
| | | Steckdose | Fotolia_60997096_S | Stockphoto-graf |
| | <p>Spezielle Gefährdungen und Maßnahmen</p> | Warnschild Ausrufezeichen | https://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AISO_7010_W001.svg | Maxxl2 |
| | | Warnschild Blitz | https://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AISO_7010_W012.svg | Maxxl |
| | | Warnschild Heiße Oberfläche | https://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AISO_7010_W017.svg | Maxxl |
| | | Warnschild Feuer | https://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AISO_7010_W021.svg | Maxxl |
| | <p>Weitere Hinweise</p> <p>Weitere Informationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bibliothek dieses Online-Kurses im BGW-Lernportal • www.bgw-online.de | Bibliothek | Fotolia_99091049_S | Connel_design |

| Elektrische Geräte und Anlagen – die Umsetzung in der Arztpraxis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|-------------------|------------------|--------------|------------------|------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--------------------|--------|
| | Foto | Titel | Quelle | Ersteller/in | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Elektrische Geräte und Anlagen: Umsetzung in der Arztpraxis</p> | Arzt | Fotolia_94060647_L Fotolia_94202743_L Fotolia_94941570_L Fotolia_94941656_L Fotolia_96580361_L | Sydia Productions | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Branchenbild Humanmedizin | BGW | Werner Bartsch | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Abbildung BuS Ordner für Unternehmerinnen und Unternehmer | GUTENTAG – Thomas Kappes | Thomas Kappes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p style="color: blue; font-weight: bold; margin-top: 0;">Hilfe zur Inventarisierung</p> <div style="font-size: x-small; margin-top: 5px;"> <p>Bestands- und Wartungsplan</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Gerät</th> <th>Hersteller</th> <th>Modell</th> <th>Bestand</th> <th>Wartungsplan</th> <th>Elektronenphysik</th> <th>Elektronik</th> <th>Medizin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Tipp! Listen Sie alle elektrischen Geräte im Bestands- und Wartungsplan auf. Bei Medizinprodukten können Sie auf das Bestandsverzeichnis verweisen.</p> </div> | Gerät | Hersteller | Modell | Bestand | Wartungsplan | Elektronenphysik | Elektronik | Medizin | | | | | | | | | Ultraschallgerät | Fotolia_86632126_S | kinwun |
| Gerät | Hersteller | Modell | Bestand | Wartungsplan | Elektronenphysik | Elektronik | Medizin | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|--|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| | <p>Hilfen für Ihre Unterweisungen</p> | <p>Foto medizinisches Team</p> | <p>Fotolia_99506114_L</p> | <p>Sydia Productions</p> |
|--|--|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|