

# Inhalt

<b>1</b>	Arbeitsgeräte	5
<b>2</b>	Hilfsmittel & Holzwerkzeuge	6
<b>3</b>	Metallwerkzeuge	7
<b>4</b>	Sicherheitshinweise bei der Bohrmaschine	8
<b>5</b>	Bezeichnungen der Standbohrmaschine	9 - 10
<b>6</b>	Abkürzungen von Metallen	11
<b>7</b>	Stromkreis	12
<b>8</b>	Schaltungen	13
<b>9</b>	Elektrische Bauteile	14
<b>10</b>	Schaltzeichen	15
<b>11</b>	Regenerative Energie	16
<b>12</b>	Einheiten	17
<b>13</b>	Messungen	18
<b>14</b>	Kunststoff	19
<b>15</b>	Gefahrenzeichen	20
<b>16</b>	Berufe	21
<b>17</b>	Metallberufe	22
<b>18</b>	Zahnräder	23
<b>19</b>	Getriebe I	24
<b>20</b>	Getriebe II	25
<b>21</b>	Hydraulik I	26
<b>22</b>	Hydraulik II	27
<b>23</b>	Bionik	28
<b>24</b>	Fahrradteile	29
<b>25</b>	Transport	30
<b>26</b>	Fotografie	31
<b>27</b>	Hausbau	32
<b>28</b>	Technik in der Schule	33
<b>29</b>	Wirtschaftsformen/-ordnung	34
<b>30</b>	Berechnung des Nettolohns	35
<b>31</b>	In der Schreinerei	36
<b>32</b>	Versorgung und Entsorgung	37
<b>33</b>	Verantwortung als Autofahrer	38
<b>34</b>	Teile des Automotors	39
<b>35</b>	Die Lösungen	40 - 49



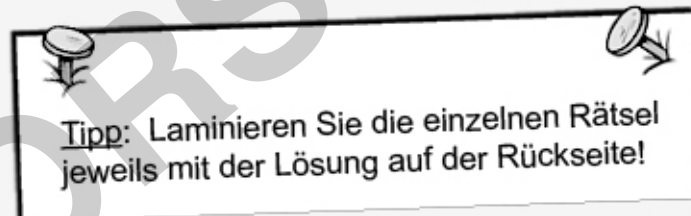
# Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die vorliegenden Kopiervorlagen „Kreuzwörterrätsel Technik“ umfassen folgende Themengebiete:

- Holzwerkzeuge
- Metalle und Metallwerkzeuge
- Strom
- Kunststoff
- Gefahrenzeichen
- Berufe
- Getriebe
- Hydraulik
- Bionik
- Transport
- Wirtschaft
- Versorgung und Entsorgung
- Rund ums Auto

Die Kreuzwörterrätsel eignen sich für den Einstieg oder Abschluss einer Einheit sowie der Differenzierung oder für Vertretungsstunden.



Viel Spaß beim Einsatz der vorliegenden Kopiervorlagen wünschen Ihnen der Kohl-Verlag und

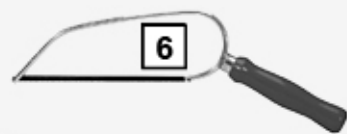
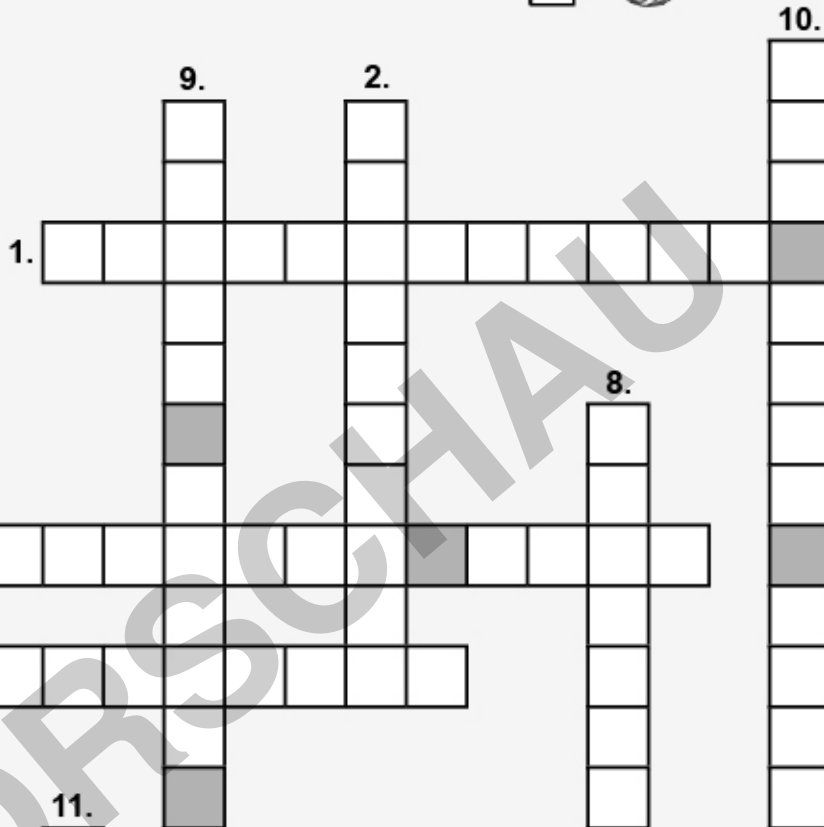
**Stefanie Hautkappe**

# 1 Arbeitsgeräte

**Aufgabe:** Trage die Namen der Arbeitsgeräte in das Kreuzworträtsel ein.  
Die Buchstaben in den grauen Kästchen ergeben ein Lösungswort.



Ä = Ä  
Ü = Ü



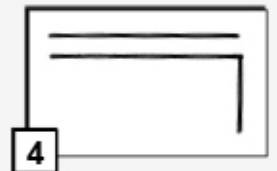
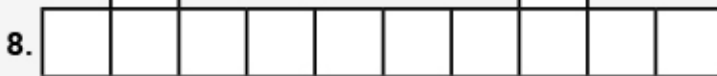
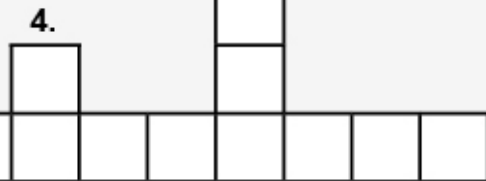
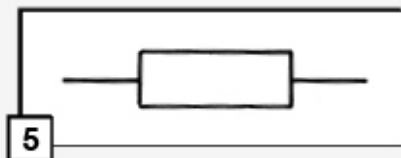
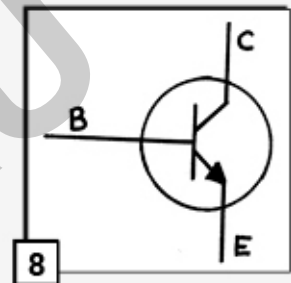
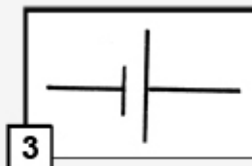
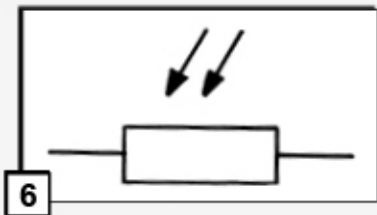
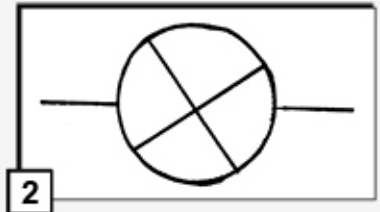
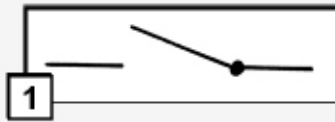
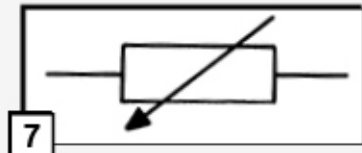
Lösungswort:

Kreuzworträtsel Technik  
Prüfung und Festigung des Grundwissens - Bestell-Nr. 11 282  
tag.de

# 10 Schaltzeichen

**Aufgabe:** Trage die entsprechende Bezeichnung der Schaltzeichen in das Kreuzworträtsel ein. Die Buchstaben in den grauen Kästchen ergeben ein Lösungswort.

Ü = UE



Lösungswort:

# 21 Hydraulik I

**Aufgabe:** Trage die fehlenden Begriffe in das Kreuzworträtsel ein. Die Buchstaben in den grauen Kästchen ergeben ein Lösungswort.

Ü = UE

1. Hydraulik ist ein Prinzip zur \_\_\_\_\_ .
2. Hydraulik arbeitet mit \_\_\_\_\_ .
3. Zwei Einheiten, in denen Druck angegeben wird, sind \_\_\_\_\_ .....
4. .... und \_\_\_\_\_ .
5. Ist der Innendruck größer als der äußere Luftdruck, nennt man das \_\_\_\_\_ .
6. Ist der äußere Luftdruck größer als der Innendruck, nennt man das \_\_\_\_\_ .
7. Dies entsteht, wenn eine Kraft senkrecht auf eine Fläche wirkt: \_\_\_\_\_ .
8. Drei wichtige Komponenten bei der Hydraulik sind \_\_\_\_\_ , .....
9. .... \_\_\_\_\_ und .....
10. .... \_\_\_\_\_ .

The crossword puzzle grid consists of 10 numbered starting points for words:

- 1. Across, 11 cells, starting at row 7, column 1.
- 2. Down, 11 cells, starting at row 1, column 7.
- 3. Across, 6 cells, starting at row 8, column 4.
- 4. Down, 4 cells, starting at row 7, column 4.
- 5. Across, 8 cells, starting at row 6, column 5.
- 6. Down, 4 cells, starting at row 6, column 1.
- 7. Down, 4 cells, starting at row 5, column 1.
- 8. Across, 5 cells, starting at row 4, column 3.
- 9. Down, 6 cells, starting at row 6, column 8.
- 10. Across, 5 cells, starting at row 3, column 4.

Shaded grey cells are located at (row, column): (7,4), (6,5), (7,4), (7,5), (6,8), (7,7), (6,8), (7,8), (7,9), (7,10), (7,11), (7,12), (7,13), (7,14), (7,15), (7,16), (7,17), (7,18), (7,19), (7,20), (7,21), (7,22), (7,23), (7,24), (7,25), (7,26), (7,27), (7,28), (7,29), (7,30), (7,31), (7,32), (7,33), (7,34), (7,35), (7,36), (7,37), (7,38), (7,39), (7,40), (7,41), (7,42), (7,43), (7,44), (7,45), (7,46), (7,47), (7,48), (7,49), (7,50), (7,51), (7,52), (7,53), (7,54), (7,55), (7,56), (7,57), (7,58), (7,59), (7,60), (7,61), (7,62), (7,63), (7,64), (7,65), (7,66), (7,67), (7,68), (7,69), (7,70), (7,71), (7,72), (7,73), (7,74), (7,75), (7,76), (7,77), (7,78), (7,79), (7,80), (7,81), (7,82), (7,83), (7,84), (7,85), (7,86), (7,87), (7,88), (7,89), (7,90), (7,91), (7,92), (7,93), (7,94), (7,95), (7,96), (7,97), (7,98), (7,99), (7,100).

Lösungswort:

netzwerk  
lernen