

IM BERUF

Neu

**Fachwort-
schatztrainer
Bau**

Deutsch als Fremd- und
Zweitsprache

Hueber

Inhalt

Vorwort	4	Einige Tipps fürs Wörterlernen	5
1 Berufe am Bau	6	19 Kanalbau	42
2 Arbeitskleidung	8	20 Werkzeuge im Tiefbau	44
3 Sicherheit 1: Gebotszeichen und Verbotsschilder	10	21 Messwerkzeuge und Absteckwerkzeuge	46
4 Sicherheit 2: Warn-, Rettungs- und Brandschutzzeichen	12	22 Innenausbau	48
5 Hochbau	14	23 Putzarbeiten	50
6 Gerüste	16	24 Fliesen verlegen 1: Werkzeuge	52
7 Baukrane	18	25 Fliesen verlegen 2: Verfahren	54
8 Mauern und Wände	20	26 Bohren, Schrauben, Dübeln	56
9 Baustoffe und Werkzeuge zum Mauern	22	27 Schleifen	58
10 Beton herstellen	24	28 Beschaffenheit des Untergrunds	60
11 Dächer	26	29 Schaben und Verspachteln	62
12 Fassaden	28	30 Malerarbeiten	64
13 Tiefbau	30	31 Tapezieren	66
14 Straßen und Wege bauen	32	32 Fußboden verlegen	68
15 Maschinen und Fahrzeuge im Straßenbau	34	33 Farbe und Lack	70
16 Bagger	36	34 Holzarbeiten	72
17 Lastkraftwagen	38	35 Elektroinstallation	74
18 Baustoffe für Straßen und Wege	40	36 Heizung, Lüftung, Sanitär	76
		37 Entsorgung und Umweltschutz	78

Anhang

Wörterverzeichnis	80
-------------------------	----

1 Berufe am Bau

1 Ergänzen Sie.

Betonbauer Dachdeckerin Elektriker Maurer Tischlerin

- Die Dachdeckerin arbeitet hoch oben auf den Dächern von Häusern und sorgt zum Beispiel dafür, dass die Dächer dicht sind.
- Der baut zum Beispiel aus Steinen Mauern und Wände.
- Die stellt Möbel aus Holz her, zum Beispiel Tische.
In Süddeutschland benutzt man für diesen Beruf ein anderes Wort: *Schreinerin*.
- Der installiert, kontrolliert und repariert elektrische Systeme und Geräte.
Offiziell sagt man auch *Elektroniker* zu diesem Beruf.
- Der stellt zum Beispiel Bauteile aus Beton her und bearbeitet Betonteile.

2 Ordnen Sie die Berufe aus 1 zu.



A



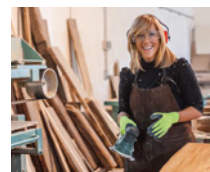
B



C 1



D



E

3 Ergänzen Sie die fehlenden Berufsbezeichnungen.

- die Fliesen + legen → der Fliesenleger / die Fliesenlegerin
- die Straßen + bauen → der / die
- das Dach + decken → der / die
- der Beton + bauen → der / die

4 Ergänzen Sie. Hören Sie dann zur Kontrolle.

absolviert Ausbildung Aushilfe gejobbt Handwerk Zimmerer



Berufe im Handwerk – welcher ist der richtige für mich?



Hallo, ich bin Sami. Ich habe einen handwerklichen Beruf gewählt – ich bin ¹ Zimmerer.
Das ist ein tolles ² Als Zimmerer baut man Holzhäuser und stellt große Holzkonstruktionen her. Ich habe früher in den Ferien manchmal als ³ auf einer Baustelle ⁴ Dort habe ich mir verschiedene Berufe angeschaut. Und nach der Schule habe ich mich für eine ⁵ zum Zimmerer entschieden. Als ich die Lehre ⁶ hatte, bin ich auf die Walz gegangen. Das war eine tolle Zeit! Wenn ihr mehr zu meinem Beruf wissen wollt: einfach fragen!!! 😊

5 Wie kann man das auch sagen? Verbinden Sie.

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1 der Auszubildende | A arbeiten |
| 2 der Tischler | B die Lehre |
| 3 die Ausbildung | C erfolgreich beenden |
| 4 jobben | D der Schreiner |
| 5 absolvieren | E der Lehrling |

6 Bilden Sie Wörter und ergänzen Sie.

Aus Aus Bau bauer bil Dach decker dung hilfe Mau rer stelle Straßen

- 1 ♦ Was bist du von Beruf?
- Ich bin ^a Maurer. Meine ^b _____ habe ich bei Sattland-Bau absolviert. Und du?
 - ♦ Ich bin die neue ^c _____. Auf dieser ^d _____ arbeite ich die nächsten zwei Wochen.
- 2 ♦ Sag mal, war dein Traumberuf nicht ^a _____?
- Ja, das stimmt. Aber bei einem Praktikum habe ich gemerkt, dass ich Angst habe, wenn ich hoch oben auf Dächern arbeite. Deshalb bin ich ^b _____ geworden. Das ist auch ein interessanter Beruf.



7 Was bedeutet es, wenn Handwerker *auf die Walz gehen*? Recherchieren Sie.

Lernwortschatz

- | | |
|--|--|
| absolvieren, hat absolviert _____ | handwerklich _____ |
| die Ausbildung, -en _____ | jobben, hat gejobbt _____ |
| die Aushilfe, -n _____ | der Lehrling, -e _____ |
| der / die Auszubildende, -, die Auszubildenden _____ | der Maurer, - / die Maurerin, -nen _____ |
| _____ | _____ |
| die Baustelle, -n _____ | der Schreiner, - / die Schreinerin, -nen _____ |
| der Betonbauer, - / die Betonbauerin, -nen _____ | _____ |
| _____ | der Straßenbauer, - / die Straßenbauerin, -nen _____ |
| der Dachdecker, - / die Dachdeckerin, -nen _____ | _____ |
| _____ | der Tischler, - / die Tischlerin, -nen _____ |
| der Elektriker, - / die Elektrikerin, -nen _____ | _____ |
| _____ | die Walz (Sg.) _____ |
| der Fliesenleger, - / die Fliesenlegerin, -nen _____ | der Zimmerer, - / die Zimmerin, -nen _____ |
| _____ | _____ |
| das Handwerk, -e _____ | _____ |

2 Arbeitskleidung

1 Beschriften Sie die Bilder.

die Arbeitshandschuhe die Arbeitshose der Arbeitsoverall
 die Sicherheitsschuhe die Warnweste



1 der Arbeitsoverall 3
 2 4

2 Verbinden Sie.

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| 1 Arbeitshandschuhe | A haben praktische Taschen. |
| 2 Sicherheitsschuhe | B schützen den Kopf. |
| 3 Durch Warnwesten | C schützen die Hände. |
| 4 Arbeitshosen | D kann man Personen gut sehen. |
| 5 Schutzhelme | E schützen die Augen. |
| 6 Schutzbrillen | F schützen die Füße. |



3 a Welche Wörter hören Sie? Kreuzen Sie an.

- | | |
|--|---|
| <input type="radio"/> der Schutzanzug | <input type="radio"/> die Atemschutzmaske |
| <input type="radio"/> der Gesichtsschutz | <input type="radio"/> die Knieschoner |
| <input checked="" type="radio"/> der Gehörschutz | <input type="radio"/> der Auffanggurt |

b Hören Sie noch einmal. Ergänzen Sie dann die Wörter, die Sie in a angekreuzt haben.

- 1 der Gehörschutz : schützt die Ohren bei lauten Arbeiten vor Schäden
 2 : schützt die Atemwege und die Lunge vor Staub und gefährlichen Stoffen
 3 : werden bei häufigem Arbeiten am Boden verwendet, um die Knie zu schützen

4 **Bilden Sie noch vier Wörter und ordnen Sie zu. Notieren Sie auch die Artikel.**

Atem Auffang Gehör **Gesichts** gurt Knie maske schoner **schutz** schutz schutz



1 *der Gesichtsschutz*



2



3



4



5

5 **Was passt nicht? Streichen Sie.**

- 1 für den Kopf: der Schutzhelm – die Mütze – ~~die Warnweste~~ – der Gehörschutz
- 2 für Beine und / oder Füße: die Sicherheitsschuhe – die Schutzbrille – die Gummistiefel – die Arbeitshose
- 3 für das Gesicht: die Schutzbrille – der Gesichtsschutz – der Auffanggurt – die Atemschutzmaske
- 4 für gefährliche Situationen: der Schutzanzug – der Gehörschutz – die Knieschoner – der Gesichtsschutz

6 **Welche Arbeitskleidung braucht man in den verschiedenen Berufen aus Wortfeld 1? Machen Sie eine Liste.**

der Dachdecker / die Dachdeckerin: Arbeitshose, Schutzhelm, Auffanggurt

Lernwortschatz

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| der Arbeitshandschuh, -e | der Gummistiefel, – |
| die Arbeitshose, -n | der Knieschoner, – |
| die Arbeitskleidung (Sg.) | die Mütze, -n |
| der Arbeitsoverall, -s | der Schutzanzug, -e |
| die Atemschutzmaske, -n | die Schutzbrille, -n |
| der Auffanggurt, -e | der Schutzhelm, -e |
| der Gehörschutz (Sg.) | der Sicherheitsschuh, -e |
| der Gesichtsschutz (Sg.) | die Warnweste, -n |

Quellenverzeichnis

Cover: © Thinkstock/iStock/Jean-philippe WALLETT

Fotos Innenteil:

S. 5: Spachtel © Getty Images/iStock/freie-kreation

S. 6: Ü2: A © fotolia/Sandor Kacso, B © Getty Images/E+/simonkr, C © Getty Images/iStock/Halfpoint, D © Thinkstock/iStock/Bogdanhoda, E © Thinkstock/iStock/guruXOOX; Ü4 © Getty Images/E+/pixdeluxe

S. 7: Ü6 © © Getty Images/iStock/asiseeit; Ü7 © Blickfang – stock.adobe.com

S. 8: Ü1: 1 © Getty Images/E+/londoneye, 2 © Getty Images/iStock/Cunaplus_M.Faba, 3 © fotolia/Gabi Günther, 4 © Getty Images/iStock/Riccardo_Mojana, 5 © Ferrante Pietro – stock.adobe.com; Ü2 © Getty Images/iStock/gpointstudio

S. 9: Ü4: 1 © Getty Images/iStock/indigolotos, 2 © Getty Images/iStock/Difydave, 3 © Getty Images/iStock/DonNichols, 4 © Getty Images/iStock/Cloud7Days, 5 © Getty Images/iStock/Duangphorn Wiriyā

S. 10: Ü1: Gebotszeichen © fotolia/bilderzweg, Verbotsszeichen © Thinkstock/iStock/leremy; Ü2: Gebotszeichen: B, C, E, F, I © fotolia/bilderzweg; Verbotsszeichen: A © Thinkstock/iStock/leremy; D, G, H, J © Getty Images/iStock/29mokara; Ü3: 1 © viktorijareut – stock.adobe.com; 2, 3, 4 © Getty Images/iStock/29mokara

S. 11: Ü4: 1 – 5 © fotolia/bilderzweg; Ü5: 1, 2 © Getty Images/iStock/29mokara

S. 12: Ü1b Warnzeichen © Thinkstock/iStock/luplupme; Ü2: 1, 2, 4, 5 © Thinkstock/iStock/luplupme; 3 © Getty Images/iStock/coolvectormaker, 6 © Getty Images/iStock/moritanana; Ü3: Foto © Getty Images/iStock/ABUN5M

S. 13: Ü4: A, B © fotolia/markus_marb; D © Getty Images/iStock/Seetwo; E, F © Getty Images/iStock/29mokara; C © fotolia/T. Michel; Ü5: 1 – 4 © fotolia/T. Michel

S. 14: Ü1 © Getty Images/E+/gilaxia; Ü2: 1 © Getty Images/iStock/Sean Pavone, 2 © Thinkstock/iStock/slava296, 3 © Getty Images/E+/acilo, 4 © Getty Images/iStock/Maksim Zilberman, 5 © Getty Images/iStock/buzbuzzer

S. 15: Ü4a: 1 © Getty Images/iStock/gjp311, 2 © Wolfilser – stock.adobe.com, 3 © Getty Images/iStock/brizmaker, 4 © Getty Images/E+/ArtistGNDphotography; Ü4b © Getty Images/iStock/IvancoVlad

S. 16: Ü1: Illustration: Mascha Greune, München; Ü2 © Getty Images/iStock/Detailfoto

S. 17: Ü5 © Getty Images/E+/sturti

S. 18: Ü1 © Getty Images/E+/ewg3D; Ü3 © Getty Images/iStock/Harvepino

S. 19: Ü6 © Getty Images/E+/skynesher

S. 20: Ü1b: 1 © Hoda Bogdan – stock.adobe.com, 2 © Getty Images/iStock/Ahmet K, 3 © Hoda Bogdan – stock.adobe.com, 4 © Getty Images/iStock/DNY59; Ü3 © Getty Images/iStock/the8monkey

S. 21: Ü5 © Getty Images/iStock/kadmy

S. 22: Ü1b: A © Getty Images/iStock/FreshSplash, B © iStock/DonNichols, C © Getty Images/iStock/FokinOl, D © Getty Images/iStock/Coprid; Ü2 © Getty Images/iStock/SimoneN; Ü3: Hammer © Getty Images/iStock/Togapix, Wasserwaage © Thinkstock/Hemera/Zeljko Bozic, Maurerkelle © Getty Images/E+/moniaphoto, Zollstock © Thinkstock/iStock/svariophoto, Glättkelle © Getty Images/iStock/v_zaitsev, Senklot © Björn Wylezich – stock.adobe.com, Fugenkelle © Sharidan – stock.adobe.com

S. 23: Ü4 © akf – stock.adobe.com

S. 24: Ü1a © Getty Images/iStock/Eerik; Ü2: Betonmischer © Getty Images/iStock/AndrewLam, Beton in Schalung © Getty Images/iStock/Andrii Borodai

S. 25: Mischerfahrzeug © Countrypixel – stock.adobe.com, Rüttler © Getty Images/iStock/eyjafjallajokull; Ü3 © Getty Images/E+/Avalon_Studio; Ü4 © Getty Images/iStock/sommersby

S. 26: Ü1: Haus © Getty Images/iStock/phototropic, Regenrinne © Getty Images/iStock/Serhii Akhtemiichuk; Ü2: 1 © Getty Images/iStock/Hajohoos, 2 © ah_fotobox – stock.adobe.com; Ü3b: 1 © mirkograul – stock.adobe.com, 2 © Kara – stock.adobe.com, 3 © Getty Images/iStock/Sakkawokkie

S. 27: Ü4: A, B © Getty Images/iStock/U. J. Alexander, C © Getty Images/iStock/Imagesines, D © Getty Images/iStock/tfoxfoto, E © Getty Images/iStock/sculpies; Ü6 © Getty Images/iStock/sturti

S. 28: Ü1 © mitifoto – stock.adobe.com; Ü2: 1 © Sharidan – stock.adobe.com, 2 © Getty Images/iStock/SimoneN, 3 © Shawn Hempel – stock.adobe.com, 4 © Getty Images/iStock/freie-kreation; Ü3 © Getty Images/iStock/FotoDuets

S. 29: Ü5: reiben © Getty Images/iStock/RGtimeline, spritzen © HeinzWaldukat – stock.adobe.com

S. 30: Ü1 © Getty Images/iStock/roman023; Ü2: 1 © vekidd – stock.adobe.com, 2 © Getty Images/iStock/lnzyx, 3 © Getty Images/iStock/AS_Fotos, 4 © Ingo Bartussek – stock.adobe.com, 5 © Stockr – stock.adobe.com, 6 © Reiner Wellmann – stock.adobe.com; Ü4a: A © Getty Images/iStock/filmfoto, B © fefufoto – stock.adobe.com

S. 31: Ü6 © Getty Images/E+/dszc

S. 32: Ü1: 1 © Thinkstock/Comstock, 2 © akiyoko – stock.adobe.com, 3 © Getty Images/iStock/serkanozalp, 4 © Lukas Gojda – stock.adobe.com; Ü2 © agnormark – stock.adobe.com; Ü3a © NiRain – stock.adobe.com

S. 33: Ü5 © Bernd Leitner – stock.adobe.com

S. 34: Ü1: Radlader © ASP media – stock.adobe.com, Bagger © Petair – stock.adobe.com, Lkw © Countrypixel – stock.adobe.com, Walze © Ewald Fröch – stock.adobe.com, Rüttelplatte © Getty Images/iStock/Animaflorea, Planierraupe © Getty Images/iStock/Frankhuang, verschiedene Maschinen © keBu.Medien – stock.adobe.com

S. 35: Ü4 © Melisback – stock.adobe.com

S. 36: Ü1: Raupenbagger © Getty Images/iStock/WendellandCarolyn, Schwimmbagger © Aleksandr Lesik – stock.adobe.com, Radbagger © Getty Images/iStock/kadmy, Schreitbagger © T^A^F – stock.adobe.com; Ü2: Hamburger Hafen © Getty Images/iStock/robertmandel, Flussmündung © Getty Images/E+/Kemter, Meeresbucht © Getty Images/iStock/ClaraNila

S. 37: Ü3 © Getty Images/DigitalVision Vectors/A-Digit; Ü5 © Aleksandr Lesik – stock.adobe.com

S. 38: Ü1: Lastzug © Getty Images/iStock/Bim, Sattelzug © Getty Images/iStock/Jaroslav Kilian; Ü2b: 1-3 © Getty Images/iStock/Alex-White; Ü3 © Robert Poorten – stock.adobe.com

S. 39: Ü4b: A © Getty Images/E+/Andyqwe, B © LVDESIGN – stock.adobe.com, C © iStockphoto/TomML; Ü5 © littlewolf1989 – stock.adobe.com

- S. 40:** Ü1: Schotterstraße © Getty Images/iStock/lpweber, Asphaltstraße © Thinkstock/iStock/mikolajn, Betonstraße © Fontanis – stock.adobe.com; Ü2: 1 © Getty Images/DigitalVision Vectors/desifoto, 2 © Getty Images/iStock/malven57, 3 © Getty Images/iStock/beekeepx, 4 © fefufoto – stock.adobe.com
- S. 41:** Ü2: 5 © Kara – stock.adobe.com, 6 © Getty Images/iStock/Afonkin_Yuriy, 7 © Getty Images/iStock/Luis Soquetti; Ü4 © Getty Images/E+/Wicki58, Ü5 © Getty Images/iStock/Schad1953
- S. 42:** Ü1 © Frank Wagner – stock.adobe.com; Ü2a: 1 © strubel – stock.adobe.com, 2 © Getty Images/iStock/posonsky, 3 © Animaflora PicsStock – stock.adobe.com, 4 © Getty Images/iStock/Semen Salivanchuk; Ü3 © Getty Images Plus/iStock/Vladimir Zapletin
- S. 43:** Ü4 © Getty Images/iStock/CHIARI_VFX; Ü5: A © Getty Images/iStock/Arsgera, B © Getty Images/iStock/Serhii Ivashchuk, C © Getty Images/iStock/Tohid Hashemkhani, D: Illustration: Sophie Bischoff
- S. 44:** Ü1: Schaufel © Joaquin Corbalan – stock.adobe.com, Handstampfer © efufoto – stock.adobe.com, Steingabel © Getty Images/iStock/tobi, Spaten © TIMDAVIDCOLLECTION – stock.adobe.com, Schubkarre © Getty Images/iStock/Konstantin Karpov; Ü2a: 1 © Getty Images/iStock/FotoDuets, 2 © aloha_17 – stock.adobe.com, 3 © maho – stock.adobe.com, 4 © Floydine – stock.adobe.com
- S. 45:** Ü3b © Sigtrix – stock.adobe.com; Ü4 © Getty Images/iStock/IKVyatkovskaya
- S. 46:** Ü1: Illustration: Mascha Greune, München; Ü2: 1 © Bauspion Stahl 100cm, EgelkrautVermessungstechnik, 2 © Getty Images/iStock/VivianG, 3 © Getty Images/iStock/nicolamargaret, 4 © Getty Images/iStock/Anton Skripachev, 5 © Getty Images/iStock/dima_sidelnikov
- S. 47:** 3b: Theodolit © Getty Images/iStock/kadmy, Nivelliergerät © kokliang1981 – stock.adobe.com, Rotationslaser © Getty Images/iStock/atracurium
- S. 48:** Ü1 © Getty Images/iStock/Visivasnc; 2b: 1. Reihe: Foto links © Getty Images/iStock/AndreyPopov, Foto mittig © Getty Images/iStock/Jean-philippe WALLEY, Foto rechts © Getty Images/iStock/Daniel Besic; 2. Reihe: Foto links © Getty Images/iStock/simazoran, Foto rechts © Getty Images/iStock/brizmaker
- S. 49:** Ü5 © Agence DER – stock.adobe.com
- S. 50:** Ü2b: 1 © Kadmy – stock.adobe.com, 2 © artursfoto – stock.adobe.com; 3b: Illustration links: Mascha Greune, München; Foto mittig © stefan1179 – stock.adobe.com, Foto rechts © Getty Images/iStock/Andrii Medvediuik
- S. 51:** Ü4: 1 © stock28studio – stock.adobe.com, 2 © Gerhard Seybert – stock.adobe.com
- S. 52:** Ü1: Bodenfliese © Getty Images/E+/BanksPhotos, Wandfliese © Getty Images/iStock/photofs; Ü3: 1 © Getty Images/iStock/Gunter Kremer, 2 © L.Bouvier – stock.adobe.com, 3 © Getty Images/E+/JohnGollop, 4 © MM – stock.adobe.com, 5 © Getty Images/iStock/adventr, 6 © Natallia – stock.adobe.com, 7 © Fototocam – stock.adobe.com, 8 © Getty Images/iStock/Coprid, 9 © Getty Images/iStock/CTRPhotos, 10 © Getty Images/iStock/v_zaitsev
- S. 53:** Ü4 © Getty Images/iStock/narvikk
- S. 54:** Ü1b: Foto links © Getty Images/iStock/-oqIpo-, Foto mittig © Getty Images/iStock/-oqIpo-, Foto rechts © Getty Images/iStock/Alexander Pytskiy; Ü4 © Getty Images/iStock/pphotobank
- S. 55:** Ü6: Foto links © Getty Images/iStock/bodu9, Foto rechts © aomas – stock.adobe.com
- S. 56:** Ü1: 1-3 © Thinkstock/iStock/Zoonar RF, 4 © Getty Images/iStock/vav63, 5 © Winai Tepsuttinun – stock.adobe.com; Ü2: 1 © Getty Images/iStock/Olimpia Tosheva, 2 © Getty Images/iStock/SabirBabayev, 3 © Getty Images/iStock/HaraldBiebel, a © Getty Images/iStock/He2, b © Simank – stock.adobe.com, c © Getty Images/iStock/He2; Ü3: Schraubenschlüssel © fotodrobik – stock.adobe.com, Drehmomentschlüssel © Getty Images/iStock/pxhidalgo
- S. 57:** Ü5: Dübel und Bohrloch © Getty Images/iStock/Serhii Ivashchuk, Bohrmaschine © Getty Images/iStock/weerapatkiatdumrong
- S. 58:** Ü1 © Getty Images/iStock/Maria Sannikova; Ü2: Winkelschleifer © Getty Images/iStock/heinteh, Deltaschleifer © Getty Images/iStock/TPopova, Schwingschleifer © Getty Images/iStock/artproem, Exzenterschleifer © Getty Images/iStock/Nina Russkova; Ü3 © Getty Images/iStock/niuniu
- S. 59:** Ü5 © Getty Images/E+/skynesher; Ü6 © nskyr2 – stock.adobe.com
- S. 60:** Ü1 © auremar – stock.adobe.com; Ü2: Riss © Getty Images/iStock/wattanaphob, Schmutz © Getty Images/iStock/unomat, Blasenbildung © Getty Images/iStock/penkanya, Abplatzung © Getty Images/DigitalVision Vectors/4khz; Ü3a: Gitterschnittprüfung: Mascha Greune, München
- S. 61:** Ü3b © Thierry/Gitterschnittmesser; Ü5 © Getty Images/iStock/JoKMedia,
- S. 62:** Ü1: 1 © Getty Images/E+/kelvinjay, 2 © Getty Images/iStock/Algul, 3 © VRD – stock.adobe.com; Ü2: Cutter © Getty Images/iStock/onairjiw, Handschaber © Getty Images/iStock/Jiradelta, Drahtbürste © Getty Images/iStock/Olha_stock, Flächenschaber © Getty Images/iStock/Gunter Kremer, Wand- und Deckenschaber: Mascha Greune, München; Heißluftpistole © Getty Images/iStock/alexxl66, Farbschaber: Mascha Greune, München
- S. 63:** Ü3 © Getty Images/iStock/Nednapa; Ü6: © Getty Images Plus/iStock/pablohart
- S. 64:** Ü1: 1 © Getty Images/E+/SDI Productions, 2 © NAWKO – stock.adobe.com, 3 © PhotoSG – stock.adobe.com; Ü2: Abstreifgitter © v.poth – stock.adobe.com, Leiter © Getty Images/iStock/CaoChunhai, Farbroller © Getty Images/iStock/seregam, Ringpinsel © marcus_hof smann – stock.adobe.com, Farbwanne © Getty Images/iStock/Roman Budnyi, Flachpinsel © vvoe – stock.adobe.com, Rührstab: Sophie Bischoff, Teleskopstange © Getty Images/iStock/HappyNati, Rührgerät © Getty Images/iStock/Liudmyla Liudmyla, Farbeimer © Getty Images/iStock/ddukang
- S. 65:** Ü3: 1: © Thilo Grosse – stock.adobe.com, Blätter: Sophie Bischoff; 2–4 © Getty Images/iStock/Grassetto;
- S. 66:** Ü1: A © gradt – stock.adobe.com, B © gabort – stock.adobe.com, C © Ramona Heim – stock.adobe.com, D © Getty Images/iStock/Nikita Rublev, E: Tapeziermesser: Sophie Bischoff, F © Getty Images/iStock/strukolga, G © DenisProduction.com – stock.adobe.com; Ü2 © Getty Images/E+/Andrew_Howe

S. 67: Ü3 © Getty Images/iStock/foto-
ruhrgebiet; Ü5 © yunava1 – stock.
adobe.com

S. 68: Teppich © Getty Images/iStock/
AndreyPopov, Laminat © vchalup –
stock.adobe.com, Parkett: Isabel
Buchwald-Wargenau, Leipzig, PVC-
Belag © Ingo Bartussek – stock.adobe.
com; Ü2: Laminatschneider © Martina
Roth – stock.adobe.com, Teppichmesser
© Getty Images/iStock/Richard
Villalonundefined undefined,
Abstandskeil © Robson90 – stock.
adobe.com, Schlagklotz © Guido
Grochowski – stock.adobe.com,
Zugeisen © Dan Race – stock.adobe.
com, Teppichkleber © Titi Matei –
stock.adobe.com, doppelseitige
Klebeband © sveta – stock.adobe.com

S. 69: Ü3 © Getty Images/iStock/
andreygonchar

S. 70: Ü1, Farbfächer © Getty Images/
iStock/adventtr; Ü2: 1 © Getty Images/
iStock/cyano66, 2 © 3d_kot – stock.
adobe.com, 3 © ronstik – stock.adobe.
com, 4 © Getty Images/iStock/Arelix;
Ü4 © Getty Images/iStock/Kurgu128

S. 71: Ü5 © Heiko Küverling – stock.
adobe.com; Ü7 © Getty Images Pljus/
iStock/hemul75

S. 72: Ü1: 1 © Getty Images/iStock/
LobodaPhoto, 2 © Getty Images/iStock/
deephblue4you, 3 © Getty Images/iStock/
sergeyryzhov; Ü2b © Getty Images/
iStock/domnick; Ü3: 1 © Getty Images/
iStock/Veni vidi...shoot, 2 © Getty Images/
iStock/Shiva3d, 3 © Getty Images/iStock/
mbongorus, 4 © Rob Stark – stock.adobe.
com, 5 © Getty Images/iStock/Dmetsov,
6 © pioneer111 – stock.adobe.com

S. 73: Ü7 © abishome -stock.adobe.com

S. 74: Steckdose © Getty Images/iStock/
deephblue4you, Schalter © Getty
Images/iStock/Alexthq, Fehlerstrom-
schutzschalter © Нелик Дулатов –
stock.adobe.com, Verteiler © Getty
Images/iStock/AndreyPopov, Leuchte
© Getty Images/iStock/Sinenkiy; Ü3:
Sicherung © M-Production – stock.
adobe.com, Strom © Getty Images/
iStock/iLexx, Stromschlag © Getty
Images/iStock/jehsomwang

S. 75: Ü5 © ReaLiia – stock.adobe.com

S. 76: Ü1 © markus_marb – stock.
adobe.com; Ü2 © Getty Images/iStock/

coffeekai; Ü4: 1 © Getty Images/iStock/
tiler84, 2 © Getty Images/E+/phototropic,
3 © Getty Images/iStock/akinshin,
4 © Getty Images/iStock/Francesco
Milanese, 5 © gradt – stock.adobe.com,
6 © Getty Images/iStock/jgroup

S. 77: Ü6 © Kzenon – stock.adobe.com

S. 78: Ü1 © Getty Images/iStock/Wicki58;
Ü2 © Getty Images/iStock/iconsimo

S. 79: Ü5 © Getty Images/iStock/
eyjafjallajokull; Ü7 © Getty Images/E+/
Bim

Bildredaktion: Sophie Bischoff, Hueber
Verlag, München

Inhalt des MP3-Downloads zum Buch:
© 2022 Hueber Verlag GmbH und Co.
KG, München, Deutschland –

Alle Urheber- und
Leistungsschutzrechte vorbehalten

Sprecher:innen: Walter von Hauff,
Verena Rendtorff, Manuel
Scheuernstuhl, Patricia Strasburger

Produktion: Atrium Studio
Medienproduktion GmbH, München