

Im Beruf Neu – Fachwortschatztrainer Technik

Lösungen

1 Technische Berufe und Fachgebiete

- 1 **1** Mechatroniker **2** Elektronikerin **3** Vermessungsingenieur **4** Werkstoffprüfer **5** Feinmechaniker **6** Fluggerätemechaniker
- 2 **1** Metallindustrie **2** Werkzeugbau **3** Bauamt **4** Betriebstechnik
- 3 **1** reparieren **2** installieren **3** kontrollieren **4** lokalisieren **5** beheben **6** spezialisieren
- 4 1B 2D 3A 4C 5F 6E
- 5 **1** montieren **2** präparieren **3** beheben **4** einmessen **5** diagnostizieren **6** erstellen
- 6 individuelle Lösung

2 Werkstatt

- 1 1D 2C 3F 4B 5E 6A 7I 8G 9J 10H
- 2 **1** Grundausrüstung **2** Lagermöglichkeiten **3** Stauraum **4** Sortierboxen **5** Magnetleiste
- 3 **1** Blechteile zuschneiden **2** Holz sägen **3** Bauteile löten **4** Holz schleifen **5** Metall meißeln
- 4 **1** Fräsmaschine **2** Sortierboxen **3** Magnetleiste **4** Lagermöglichkeiten **5** Werkbank Lösung: Feile
- 5 individuelle Lösung

3 Werkzeuge

- 1 **1** Hammer **2** Kombizange **3** Blechschere **4** Raspel **5** Armaturenschlüssel **6** Akkuschauber **7** Bügelsäge **8** Seitenschneider **9** Zollstock **10** Schraubendreher
- 2 **1** Zollstock **2** Hammer **3** Akkuschauber **4** Schraubendreher **5** Kombizange **6** Bügelsäge **7** Seitenschneider **8** Armaturenschlüssel **9** Blechschere **10** Raspel
- 3 1I 2E 3F 4G 5H 6J 7D 8A 9B 10C
- 4 **1** zusammenpressen einspannen **2** ausmessen angerissen **3** glatthobeln gefeilt anschleifen gedreht **4** abknäueln bohren
- 5 individuelle Lösung

4 Messtechnik

- 1a **1** Haarlineal **2** Messschieber **3** Oszilloskop **4** Multimeter **5** Hygrometer **6** Spektrometer
- 1b **1** das **2** das **3** der **4** das **5** das **6** das / A3 B5 C1 D6 E2 F4

- 2 **1** Messtechnik **2** Messtechniker **3** simulieren **4** optimieren **5** Differenz **6** korrigiert
- 3 **1** analogen **2** digitalen **3** direkt **4** indirekte
- 4 **1** Messmethoden **2** Eichung **3** Messeinrichtung **4** Kalibrierung Justierung **5** Sensoren
- 5 **1** Messgerät **2** Sensor **3** simulieren **4** Oszilloskop **5** Eichung **6** optimieren **7** Hygrometer Lösung: Messung
- 6 individuelle Lösung

5 Sicherheit im Betrieb

- 1 **1** Arbeitsschutzmaßnahmen **2** Gefahren **3** Gefährdungsbeurteilung **4** Schutzkleidung **5** Sicherheitskennzeichen **6** Gebotszeichen **7** Rettungszeichen **8** Warnzeichen **9** Verbotsschilder **10** Brandschutzzeichen
- 2 *Verbotsschilder*: Hineinfassen verboten, *Brandschutzzeichen*: Feuerlöscher, *Gebotszeichen*: Schutzkleidung tragen Augenschutz benutzen, *Rettungszeichen*: Notausgang, *Warnzeichen*: Rutschgefahr Warnung vor Gasflaschen
- 3 **1** entzündbares **2** selbsterhitzungsfähig **3** allergische **4** Funkenarmes **5** Gesundheitsschädlich **6** Kontaminierte
- 4 **1** Notausgang **2** Gebotszeichen **3** Rutschgefahr **4** Feuerlöscher **5** Schutzkleidung **6** Gefahren Lösung: Notruf
- 5 individuelle Lösung

6 Erneuerbare (regenerative) Energien

- 1 **1** die Fotovoltaik **2** das Wasserkraftwerk **3** die Windkraftanlage **4** die Biogasanlage **5** die Geothermieanlage
- 2 1B 2D 3A 4E 5C
- 3 **1** erneuerbare **2** fossile **3** Fossile **4** Erdöl **5** umgewandelt **6** Energieumwandlung **7** Solarzelle **8** Ökostrom **9** erzeugt **10** speichern.
- 4a 1B 2C 3D 4A
- 4b **1** kinetische **2** elektrische **3** thermische **4** chemische
- 5 individuelle Lösung

7 Elektrischer Strom

- 1a **1** Ohm **2** Volt **3** Ampere **4** Watt **5** Farad **6** Hertz **7** Tesla

Lösungen

1b 1 SI-System 2 Schwingung 3 Leistung
4 Stromstärke 5 Flussdichte 6 Spannung
7 Widerstand Lösung: Siemens

2a 1 der Schukostecker 2 der Schutzleiter 3 das
Elektrokabel 4 die Schukosteckdose 5 das
Metallgehäuse 6 der Nullleiter

2b 1 Elektrokabel 2 Metallgehäusen 3 Schuko-
stecker 4 Schukosteckdosen 5 Schutzleiter
6 Nullleiter

3 1B 2D 3A 4C

4 1 Ladungsträgern 2 Ladungsbewegung
3 Schaltung 4 Proportionalitätskonstante

5 individuelle Lösung

8 Elektrotechnik

1a 1 der Kondensator 2 die Sicherung 3 die Lei-
terplatte 4 der Transistor 5 der Widerstand
6 der Schalter

1b 1 Transistor 2 Schalter 3 Kondensator 4 Lei-
terplatte 5 Widerstand 6 Sicherung

2 1 Elektroskop 2 Voltmeter Teslameter 3 Lux-
meter 4 Amperemeter 5 Galvanometer
6 Ohmmeter

3 1 überlasten 2 schließen 3 bewegen 4 fließen
5 auftreten

4 1 Stromfluss 2 Ladungen 3 Stromdichte
4 Stromquelle 5 Halbleiter 6 Leiter 7 Isolato-
ren

5 1 Sicherung 2 Kondensator 3 Transistor
4 Schalter 5 Widerstand 6 Leiterplatte

6 individuelle Lösung

9 Elektromobilität

1a 1 die Solartankstelle 2 die Stromtankstelle
3 das Elektroauto 4 die Wallbox 5 die Brenn-
stoffzelle 6 die Ladekarte

1b 1 Elektroauto 2 Stromtankstelle 3 Ladekarte
4 Solartankstelle 5 Wallbox 6 Brennstoffzelle

2a 1D 2A 3E 4B 5F 6C

2b 1 autonom 2 Innovative 3 emissionsfrei 4 ge-
räuscharm 5 eingeschränkt 6 wartungsinten-
siv

3 1 Aufladung 2 Batteriekapazität 3 Haushalts-
steckdose 4 Ladekabel 5 Reichweite 6 Au-
ßentemperatur 7 Hybridfahrzeug 8 Energie-
speicher 9 Verbrennungsmotor

4 1 Reichweite 2 Stromtankstellen 3 Aufladun-
gen 4 Batteriekapazität 5 Außentemperatu-
ren 6 Verbrennungsmotoren Lösung: Reku-
peration.

5 individuelle Lösung

10 Informations- und Kommunikations- technologien (IuK)

1 1 Kommunikationstechnologie 2 Telefonnetz
3 Cloud-Telefonanlage 4 Provider 5 IP-Tele-
fonie 6 Codierung 7 IP-Anschluss 8 Breitband

2 1E 2F 3A 4C 5D 6G 7B

3a 1 Funkzellen 2 Funksignal 3 Standort 4 Sen-
demast 5 Basisstation 6 Richtfunk 7 Netzab-
deckung

3b 1 Funkzellen 2 Basisstationen 3 Sendemas-
ten 4 Netzabdeckung 5 Richtfunk 6 Funksig-
nale 7 Standorten

4 1 Basisstationen 2 Datenübertragung 3 Netz-
abdeckung 4 Funksignale 5 Kommunikations-
netz 6 Mobilfunk 7 Standorte 8 Sendemas-
ten Lösung: Breitband

5 individuelle Lösung

11 Informatik – Berufe und Tätigkeiten

1 1 Systemadministrator 2 IT-Systemkauffrau
3 Programmierer 4 Fachinformatikerin 5 IT-
Systemelektroniker 6 Webdesigner

2 1 IT-Infrastruktur 2 Robustheit 3 Wartungs-
möglichkeiten 4 Speicherplatzverbrauch 5 Si-
cherheitskonzepte

3 1D 2C 3A 4B

4 1 beseitigen 2 vernetzen 3 aneignen 4 er-
leichtern

5 1 Big Data 2 KI 3 Robotik 4 Bioinformatik

6 individuelle Lösung

12 Computer-Hardware

1a 1 der Arbeitsspeicher 2 die Hauptplatine
3 das Netzteil 4 der Prozessor 5 der WLAN-
Router 6 die Grafikkarte

Lösungen

- 1b **1** Hauptplatine **2** Prozessor **3** Grafikkarte
4 WLAN-Router **5** Arbeitsspeicher **6** Netzteil
- 2 1D 2C 3A 4B
- 3 **1** Tastatur **2** Monitor **3** Lautsprecher
4 Schnittstelle **5** Steckplatz **6** Drucker **7** Mikrofon **8** Hardware
- 4 **1** Speichermedium **2** Treiber **3** Lüfter **4** Festplatte **5** Rechner **6** Mikroprozessoren
- 5 1E 2F 3A 4C 5D 6B
- 6 individuelle Lösung

13 Computer-Software

- 1 1C 2D 3E 4F 5B 6A
- 2 **1** Betriebssystem **2** Systemsoftware **3** Anwendungssoftware **4** Datenbank **5** Cloud Computing **6** Grafiksoftware
- 3 **1** Fehlermeldungen **2** Virenschutzsystem
3 Schadsoftware **4** Virens Scanner **5** Firewall
6 Datenverlust
- 4 **1** defragmentieren **2** formatieren **3** überschreiben **4** konvertieren **5** abstürzen **6** verschlüsseln
- 5 **1** klicken **2** formatieren **3** defragmentieren
4 programmieren **5** aktualisieren **6** abstürzen
7 überschreiben Lösung: Computer
- 6 1D 2C 3B 4A
- 7 individuelle Lösung

14 IT-Sicherheit

- 1 1D 2C 3G 4F 5H 6B 7E 8A
- 2 **1** vorbeugen **2** aufrechterhalten **3** verstoßen
4 vorlegen **5** herausfinden **6** herunterladen
7 abwehren
- 3 **1** Schädling **2** Würmer **3** Viren **4** Trojaner
5 Keylogger
- 4 1C 2A 3D 4B
- 5 **1** Verschlüsselung **2** Sicherheitstests **3** Passwortschutz **4** Updates **5** Zugriffsrecht Lösung: Virus
- 6 individuelle Lösung

15 Computer-Arbeitsplatz

- 1 1B 2F 3E 4C 5A 6D

- 2a **1** die Minisymbolleiste **2** das Präsentationsprogramm **3** das Seitenlayout **4** der Texteffekt **5** das Schreibprogramm **6** die Tabellenkalkulation
- 2b **1** Schreibprogrammen **2** Minisymbolleiste
3 Seitenlayout **4** Texteffekte **5** Tabellenkalkulation **6** Präsentationsprogramm
- 2c 1E 2F 3B 4A 5C 6D
- 3 **1** Registerkarten **2** Schaltfläche **3** Dateinamen **4** Dokumentvorlage **5** Seitenansicht
- 4 zu streichen sind **1** durchführen **2** drücken
3 markieren **4** versenden
- 5 individuelle Lösung

16 Programmieren

- 1 **1** Zahlensystem **2** Bit **3** Zuständen **4** Dualsystem **5** Programmiersprachen **6** Bug **7** Fehlerfreiheit **8** Systemdatei **9** Codes **10** Makros
- 2 1C 2D 3E 4F 5B 6G 7A
- 3 **1** Quelltext **2** Vorgaben **3** Maschinensprache
4 Konventionen **5** Programmcodes **6** Befehle
7 Rechenschritte **8** Texteditoren **9** Debuggers
- 4 **1** veranlassen **2** durchforsten **3** übersetzt
4 entdeckt **5** schreiben
- 5 **1** Bug Debugger **2** Programmiersprache
Quelltext
- 6 individuelle Lösung

17 Maschinen und Anlagen

- 1a **1** das Schaltpult **2** der Elektromotor **3** der Generator der Elektromotor **4** der Transformator
- 1b **1** das Schaltpult **2** der Transformator **3** der Generator **4** der Elektromotor
- 2 **1** a Hilfsantriebe b Rotor c Stator d Welle e Automatisierung f Anzeiginstrumente g Notausschalter **2** a Energiewandler b Antrieb **3** Stromkreise.
- 3 1E 2C 3D 4F 5B 6A
- 4 **1** Stator **2** Rotor **3** Transformator **4** Generatoren **5** Automatisierung **6** Elektromotor
7 Welle **8** Hilfsantrieb Lösungswort: Stromkreis
- 5 individuelle Lösung

18 Mechatronik

- 1 **1** Fahrzeugtechnik **2** Anlagebau **3** Medizintechnik **4** Luftfahrttechnik
- 2 **1** Funktionsprüfungen Chirurgierobotern
2 Triebwerke Verschleißerscheinungen
3 Fahrzeugteilen Fahrassistenzsysteme
4 Produktionsanlage Diagnoseverfahren
- 3a 1D 2A 3E 4F 5C 6B
- 3b **1** Regelsysteme **2** Prototyp **3** Kraftaufnehmer
4 Werkstücke **5** Aktoren **6** Fluidtechnik
- 4 **1** Hydraulik **2** hydraulisches **3** Hydraulikschlauchleitungen **4** Pneumatik **5** Druckluft
6 pneumatischen
- 5 individuelle Lösung

19 Werkstoffe – Eigenschaften und Verwendung

- 1 1D 2B 3C 4A
- 2a **1** die Zähigkeit **2** die Kratzfestigkeit **3** die Elastizität **4** die Bruchfestigkeit **5** die Leitfähigkeit
6 die Formstabilität
- 2b **1** Leitfähigkeit **2** Zähigkeit **3** Formstabilität
4 Kratzfestigkeit **5** Bruchfestigkeit **6** Elastizität
- 3 **1** Konstruktionswerkstoff **2** Korrosionsbeständigkeit **3** Wärmeleitfähigkeit **4** Wärmeformbeständigkeit
- 4 **1** kratzfest **2** bruchfest **3** elastische **4** leitfähig
5 formstabil Lösung: Stahl
- 5 individuelle Lösung

20 Werkstoffgruppen und Fertigungsverfahren

- 1 **1** Nichtmetalle **2** Verbundwerkstoffe **3** Nicht-eisenmetalle **4** Eisenwerkstoffe
- 2a **1** Primärrohstoffe **2** Sekundärrohstoffe
3 Hilfsstoffe **4** Naturstoffe
- 2b 1C 2A 3D 4B
- 3a **1** das Ändern **2** das Umformen **3** das Urformen
4 das Beschichten **5** das Trennen **6** das Fügen
- 3b **1** Umformen **2** Fügen **3** Beschichten **4** Ändern
5 Urformen **6** Trennen
- 4 **1** geschaffen **2** zerlegt **3** beschichtet **4** glasiert
5 gewalzt **6** stanzt **7** gegossen **8** presst
- 5 individuelle Lösung

21 Maschinenbau I

- 1a 1E 2G 3F 4B 5C 6A 7D
- 1b **1** Eigenschaftsprofil **2** Bauteilversagen **3** Konstruktionswerkstoffen **4** Funktionswerkstoffen
5 Materialeigenschaften **6** Materialermüdung
7 Werkstoffprüfung
- 2 **1** Beanspruchbarkeit **2** Materialentwicklung
3 Umgebung **4** Werkstoffkosten **5** Energiebilanz
6 Belastungen **7** Werkstoffabfälle **8** Herstellungskosten
9 Verschleißeigenschaften **10** Fertigungsverfahren
11 Kostenentwicklung
- 3 **1** Schadensursache **2** Werkstoffprüflabor
3 Fertigungseignung **4** Werkstoffkennwert
5 Produktionsausfall
- 4 individuelle Lösung

22 Maschinenbau II

- 1 **1** Federn **2** Hebel **3** Zahnräder **4** Schraubverbindungen
5 Kupplung **6** Kugellager
- 2 **1** Kupplung **2** Feder **3** Kugellager **4** Schraubenverbindung
5 Hebel **6** Feder
- 3 1D 2E 3B 4A 5C
- 4 **1** Maschinenelemente **2** Getriebe **3** Befestigungsschrauben
4 Bewegungsschrauben **5** DIN-Schrauben **6** Kennzahl
- 5 individuelle Lösung

23 Fertigungssysteme

- 1a **1** Werkzeugmaschine **2** Fertigungsstraße
3 Regalmagazin **4** Regalbediengerät **5** CNC-Maschine
6 Fertigungszelle
- 1b **1** Fertigungszellen **2** CNC-Maschinen **3** Fertigungsstraße
4 Werkzeugmaschinen **5** Regalmagazine
6 Regalbediengeräte
- 2 **1** Fertigungssysteme **2** Serienfertigung **3** Umrüstaktivitäten
4 Produktionsprozesse **5** Umrüstungen
6 Werkzeugwechsel
- 3 **1** Umrüstung **2** Transportsysteme **3** Fertigungsablauf
4 Paletten **5** Werkzeugwechsler
6 Produktionsprozesse **7** Bearbeitungsverfahren
Lösung: Magazin
- 4 **1** beschicken **2** bestücken **3** umbauen **4** positionieren
- 5 individuelle Lösung

24 Automobilbau

- 1a **1** Stahlblechrolle **2** Presswerkzeug **3** Lackiererei **4** Karosseriebau **5** Presswerk **6** Montage
- 1b **1** Stahlblechrollen **2** Presswerkzeuge **3** Presswerk **4** Karosseriebau **5** Lackiererei **6** Montage
- 2a **1** geschnitten **2** angebracht **3** zusammengesetzt **4** verschweißt **5** herausgestanzt **6** überzogen **7** abgeklebt **8** aufgetragen
- 2b im Presswerk: Einzelteile herausstanzen, Platinen schneiden; im Karosseriebau: mit Unterboden zusammenfügen, Nähte verschweißen, die Seitenwand anbringen; in der Lackiererei: mit Phosphatschicht überziehen, Grundlack auftragen, Autoteile (die nicht lackiert werden) abkleben
- 3 **1** Seitenwand **2** Unterboden **3** Kotflügel **4** Frontschürze **5** Lenksäule **6** Fahrwerk **7** Anlasser
- 4 individuelle Lösung

25 Betriebstechnik

- 1 **1** Sicherheitseinrichtungen **2** Versorgungsleitungen **3** Transformatorstation **4** Schaltgeräte **5** Fördersystem **6** Isolationsmessung **7** Maschinenunterlagen
- 2 1E 2F 3A 4B 5C 6D
- 3 **1** Haustechnik **2** Installationssysteme **3** Verteileranlagen **4** Klimaanlage **5** Außenbeleuchtung
- 4 **1** verdrahten **2** überprüfen **3** protokollieren **4** vornehmen **5** zeichnen **6** durchsehen **7** austauschen
- 5 individuelle Lösung

26 Chemie: Laborgeräte

- 1 **1** Chemielabor **2** Laborgeräte **3** Hilfsmittel **4** Chemikalien **5** Glasapparate **6** Stative
- 2a **1** der Messzylinder **2** der Erlenmeyerkolben **3** der Trichter **4** der Bunsenbrenner **5** das Trockenrohr **6** das Reagenzglas **7** die Zentrifuge **8** die Petrischale **9** die Pipette **10** der Liebigkühler
- 2b **1** Messzylinder **2** Pipette **3** Erlenmeyerkolben **4** Trichter **5** Reagenzglas **6** Liebigkühler

7 Petrischale **8** Bunsenbrenner **9** Zentrifuge **10** Trockenrohr

- 3 **1** abfüllen **2** kultivieren **3** erhitzen **4** vermischen **5** einfüllen **6** dosieren **7** destillieren
- 4 **1** Bunsenbrenner **2** Reagenzgläser **3** Laborgeräte **4** Petrischalen **5** Glasapparate Lösung: U-Rohr
- 5 individuelle Lösung

27 Chemie: Stoffe

- 1 **1** gasförmig **2** fest **3** flüssig
- 2 **1** Aggregatzustand **2** Zustände **3** Schmelzpunkt **4** Siedepunkt **5** Luftdruck **6** Stoffeigenschaft
- 3 1D 2G 3F 4E 5B 6C 7A
- 4 **1** heterogenes **2** Gasförmige **3** flüssiges **4** homogener **5** festen **6** löslich
- 5a **1** der Reinstoff **2** der Schmelzpunkt **3** die Stoffeigenschaft **4** der Aggregatzustand **5** der Explosivstoff **6** die Wasserlöslichkeit **7** die Brennbarkeit **8** der Siedepunkt **9** das Molvolumen **10** das Gemisch **11** die Emulsion **12** die Materie
- 5b **1** Stoffeigenschaften **2** Schmelzpunkt **3** Wasserlöslichkeit **4** Materie **5** Molvolumen
- 6 **1** schmelzen **2** verdampfen **3** kondensieren **4** sublimieren **5** gefrieren
- 7 individuelle Lösung

28 Biotechnologie

- 1 1C 2B 3D 4E 5A 6G 7H 8F
- 2 zu streichen sind: **1** Abwässer **2** Moleküle **3** Gentechnik **4** Bakterienanreicherung **5** Enzyme **6** Enzyme
- 3 **1** Klonierung **2** Gentechnik **3** Genterapie **4** Enzym Lösung: Keim
- 4 **1** Umweltbiologie Umweltschutzes **2** pharmazeutischen Bakterien Genterapie **3** Erbgut gentechnisch **4** industriellen **5** Meeresorganismen **6** Umweltwissenschaften Biosicherheit Klonierungen **7** Lebensmittelindustrie
- 5 individuelle Lösung

29 Bionik

- 1 **1** Bionik **2** Bauprinzipien **3** Reißfestigkeit
4 Hochleistungsfasern **5** Oberflächenstruktur
6 Strömungswiderstand **7** Hydrodynamik
8 Riblet-Lack **9** Strömungseigenschaften
10 Haftkraft **11** Haftsystem **12** Ultraschall
13 Unterwassermodem
- 2 **1** Haftsystem **2** Unterwassermodem **3** Riblet-Lack **4** Reißfestigkeit **5** Strömungseigenschaften
- 3 1C 2E 3B 4D 5A
- 4 1D 2A 3E 4C 5B; **1** die Nanoversiegelung
2 die Adhäsionskräfte **3** die Wachsschicht
4 die Fassadenfarbe **5** der Selbstreinigungseffekt
- 5 individuelle Lösung

30 Zukunftstechnologien

- 1a 1D 2B 3E 4F 5C 6A
- 1b **1** Biokraftstoffen **2** 3D-Drucker **3** Quantencomputer **4** RFID-Transponder **5** Industrieroboter **6** Nanotechnologie
- 2 **1** Hausautomatisierung **2** Endgeräte **3** Eingabegeräte **4** Hausnetzwerk **5** Steuerungseinheit **6** Funksystem
- 3 1D 2C 3A 4B
- 4a Digitalisierung Hochleistungswerkstoffe Mikrosystemtechnik Molekularbiologie
- 4b **1** Hochleistungswerkstoffe **2** Molekularbiologie **3** Mikrosystemtechnik **4** Digitalisierung
- 5 individuelle Lösung

31 Medizintechnik – Berufe und Tätigkeiten

- 1a **1** Chirurgiemechanik **2** Hörgeräteakustik
3 Orthopädietechnik **4** Zahntechnik **5** Funktionsdiagnostik **6** Radiologietechnik **7** Medizininformatik
- 1b **1** die Zahntechnik **2** die Radiologietechnik
3 die Chirurgiemechanik **4** die Orthopädietechnik **5** die Funktionsdiagnostik **6** die Hörgeräteakustik **7** die Medizininformatik
- 2 **A1 B7 C2 D4 E6 F3 G5**
- 3a 1E 2C 3D 4B 5A
- 3b **1** gepflegt **2** achten **3** ausgetauscht **4** eingestellt **5** eingewiesen

- 4 individuelle Lösung

32 Medizintechnik-Geräte

- 1 **1** Herzschrittmacher **2** Gehhilfe **3** Infusionspumpe **4** Röntgengerät **5** Skalpell **6** Medizinprodukte **7** Innenohrimplantat **8** Prothese **9** Zahnimplantat
- 2 1D 2A 3G 4E 5B 6F 7C
- 3 **1** Funktionsfehler **2** Regelungen **3** hygienische **4** qualifizierten **5** Sachkundeprüfung
6 Kontrolltätigkeit **7** sicherheitstechnischen
8 implantierbaren **9** Fehlertoleranzen
10 Blutdruckmessgeräten **11** Ultraschallgeräte **12** Medizinproduktebücher **13** Funktionsprüfung
- 4 individuelle Lösung

33 Bauingenieurwesen – Berufsfelder und Tätigkeiten

- 1a **1** Vermessung **2** Bauarbeiten **3** Wasserbau
4 Tunnelbau **5** Tiefbau **6** Hochbau **7** Geotechnik
8 Bauleitung **9** Qualitätsprüfung
- 1b **1** Bauleitung Qualitätsprüfung **2** Bauarbeiten
3 Vermessung **4** Wasserbau **5** Geotechnik
6 Hochbau **7** Tiefbau **8** Tunnelbau
- 2 **1** gründen **2** vortreiben **3** auswählen **4** aufstellen
5 sanieren **6** versiegeln **7** ausheben
8 erarbeiten **9** einhalten **10** überwachen
- 3 **1** vorgetrieben **2** sanieren **3** eingehalten werden
4 versiegelt werden **5** gegründet **6** aufgestellt
7 ausgehoben **8** überwachen
- 4 individuelle Lösung

34 Baustellen planen und einrichten

- 1a **1** Baustelle **2** Baustellenabwasser **3** Bauschild
4 Baustraße **5** Baustellenplan **6** Baustellenschild
7 Sanitäranlagen **8** Containeranlage
- 1b **1** Baustelle **2** Baustellenplan **3** Bauschild
4 Baustellenschild **5** Baustellenabwasser
6 Baustraßen **7** Sanitäranlagen **8** Containeranlagen
- 2a **1** Aushub **2** Haftung **3** Einrichtung **4** Genehmigung
5 Einzäunung **6** Ankündigung **7** Absperrung
- 2b **1** Genehmigung **2** Ankündigung **3** Aushub
4 Haftung **5** Einzäunung **6** Absperrung
7 Einrichtung

Lösungen

3 1J 2I 3H 4F 5C 6E 7B 8D 9G 10A

4 individuelle Lösung

35 Baustellenausrüstung – Maschinen und Geräte

1 1 Teleskoplader 2 Bagger 3 Rüttelstampfer 4 Planierwalzen 5 Fahrmischern 6 Turmdrehkrane 7 Presslufthammer 8 Baustellenkipper 9 Trommelmischer 10 Planierraupe

2 1 Betonmischer 2 Dampfwalze 3 Drucklufthammer 4 Betonfahrmischer 5 Vibrationsstampfer

3 1 Erdbaugeräte 2 Transportgeräte 3 Ramm- und Ziehgeräte 4 Verdichtungsgeräte 5 Hebezeuge

4 1 Baustellenkipper 2 Baggers 3 Rüttelstampfer 4 Teleskoplader 5 Turmdrehkran 6 Planierraupe 7 Hebezeuge 8 Dampfwalze Lösung: Betonpumpe

5 individuelle Lösung

36 Metallbau und Metalltechnik

1 1 Montagetechnik 2 Konstruktionstechnik 3 Zerspanungstechnik 4 Drahtherstellung 5 Metallbau 6 Werkzeugmechanik 7 Rohrleitungsbau 8 Nutzfahzeugbau 9 Metallgestaltung

2 1 Stanzwerkzeuge 2 Präzisionsbauteile 3 Stahlbaugruppen 4 Walzstraße 5 Fassadenelemente 6 Metallbearbeitung 7 Fahrgestelle 8 Dichtigkeitsprüfungen 9 Serienmontage

3a 1C 2D 3A 4B

3b 1 umspritzen 2 anpassen 3 schmieren 4 feuerverzinken

4 individuelle Lösung

37 Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

1 1 Heizungsanlage 2 Durchlauferhitzer 3 Heizkessel 4 Heizungspumpe 5 Rohrnetz 6 Heizkörper 7 Thermostatventil 8 Wärmepumpe

2 A7 B1 C5 D6 E8 F10 G11 H12 I9 J4 K2 L3

3 1 Sanitärinstallationen 2 Armaturen 3 Rohrleitungen 4 Gasinstallationen 5 Lüftungsanlagen 6 Kälteanlagen 7 Wasseranschluss

4 1 Pelletofen 2 Fußbodenheizung 3 Dämmmaßnahme 4 Warmwasserspeicher 5 Ölheizung Lösung: Pumpe

5 individuelle Lösung

38 Wasserversorgungstechnik

1a 1F 2A 3B 4E 5C 6D

1b 1 Manometer 2 Absperrventil 3 Wasserfilter 4 Druckminderer 5 Wasserleitungen 6 Wasserhahn

2 1 Wasserversorgungstechnik 2 keimfrei 3 Pumpanlagen 4 Wasserleitungen 5 Trinkwasser 6 Krankheitserregern 7 Wasserqualität

3 1E 2A 3B 4F 5C 6D

4 1 Trinkwasser 2 Grundwasser 3 Wasserwerk 4 Hochbehälter

5 1 prüfen 2 untersuchen 3 die Reinigung 4 der Transport

6a 1 Wasserversorgungstechniker 2 Abwassertechnik 3 Kanalbauerin 4 Brunnenbauer

6b 1 Brunnenbauer/in 2 Fachkraft für Abwassertechnik 3 Kanalbauer/in 4 Wasserversorgungstechniker/in

7 individuelle Lösung

39 Papiertechnologie

1 1 Holz 2 Holzstoff 3 Zellstoff 4 Hadern 5 Altpapier 6 Pulper 7 Aufheller 8 Papierbrei 9 Papierbahn 10 Tambour

2a 1E 2G 3D 4C 5A 6H 7B 8F

2b 1 entrinden 2 zerfasert 3 deinkt 4 aufgelöst 5 eingesetzt 6 bleichen 7 geglättet aufgerollt

3 zu streichen sind: 1 aufrollen 2 auflösen 3 bleichen 4 deinken 5 Pulper 6 Aufheller 7 Zellstoff

4 1 Recyclingpapier 2 Druckfarbenentfernung 3 Papierfetzen 4 Natronlaugen 5 Wasserstoffperoxid 6 Bleichvorgang

5 individuelle Lösung

40 Logistik

1a 1 Lagerlogistik 2 Luftverkehr 3 Hafenlogistik 4 Logistikplanung 5 Binnenschifffahrt 6 Spedition

Im Beruf Neu – Fachwortschatztrainer Technik

Lösungen

- 1b **1** Hafenlogistik **2** Binnenschifffahrt **3** Luftverkehr **4** Spedition **5** Lagerlogistik **6** Logistikplanung
- 2 **1** Frachtbrief **2** Zollformalitäten **3** Frachtführer **4** Transportversicherung **5** Umschlagszeiten **6** Transportverlauf **7** Frachtkosten
- 3 1D 2F 3A 4G 5H 6E 7B 8C
- 4 **1** disponieren **2** verzollen **3** kalkulieren **4** re-tournieren **5** ausfertigen
- 5 individuelle Lösung