

Unit 1 B

agricultural [ægrɪ'kʌltʃərəl]	landwirtschaftlich
apprentice [ə'prentɪs]	Lehrling, Auszubildende/r
aspect	Teil
board: drawing board	Brett: Zeichenbrett
building	Gebäude
calculate	berechnen
car electrician [ɪ'lek'trɪʃən]	Kfz-Elektriker/in
care: take care	Sorge: Acht geben
colleague ['kɒli:g]	Kollege, Kollegin
company	Firma, Unternehmen
component	(Bestand-)Teil, Bauteil
connect	verbinden
control (controlled)	steuern, regeln; Steuerung; Regel-
craftsman (craftsmen)	Facharbeiter, Handwerker
craftswoman (craftswomen)	Facharbeiterin, Handwerkerin
design	entwerfen, konstruieren; Entwurf, Muster
device	Vorrichtung
dimension [di'menʃən]	Abmessung
district	Bezirk
drawing	Zeichnung
drill	bohren; Bohrer, Bohrmaschine
engineering designer	Maschinenbauzeichner/in, -konstrukteur/in
exchange student	Austauschstudent/in
familiar	vertraut, bekannt
health ['heɪθ]	Gesundheit
hi-fi (abb.) high fidelity	mit höchster Wiedergabetreue
ignition [ɪg'niʃən]	Zündung
increase	zunehmen, erhöhen, steigern
install	installieren
instruction	Vorschrift; Unterweisung
key	Schlüssel
kind: all kinds of	Art: alle Arten von
light (lit, lit)	Beleuchtung; anzünden
lock	Schloss; blockieren; verschließen
locksmith	Schlosser/in
maintain	(aufrecht-)erhalten
mechanical engineering	Maschinenbau
member	Mitglied
metal fitter	Maschinenschlosser/in
metalworking	Metallverarbeitung, Metalltechnik
mill, milling	fräsen
motor mechanic	Kfz-Mechaniker/in
observe	beachten, befolgen
paint	malen; Farbe
passage ['pæsidʒ]	Absatz
power supply	Stromversorgung
practice	Praxis
process ['prəʊses]	Vorgang
related	verwandt, dazugehörig

Workshop English – English for Mechanical Engineering – Wordlist

repair	reparieren; Reparatur
safe	sicher
safety ['seɪfti]	Sicherheit
security	Sicherheit
senior mechanic	Geselle, Chefmechaniker/in
shape	Form; formen; (Metall) kurz hobeln
sheet metal	Blech
sheet-metal worker	(Auto- oder Bau-)Spengler/in
skill	Fertigkeit, Qualifikation
specialize ['speʃəlaɪz]	spezialisieren
spray-painter	Spritzlackierer/in
staff	Personal, Belegschaft
vehicle ['vi:ɪkl]	Fahrzeug
windshield	Windschutzscheibe
workshop	Werkstatt

Unit 2 B

accessory [æk'səsəri]	Zubehörteil
bicycle ['baɪsɪkl]	Fahrrad
brass	Messing
CAD (abb.) computer-aided design	computerunterstütztes Zeichnen
CAM (abb.) computer-aided manufacturing	computerunterstützte Herstellung
cladding	Verkleidung
clean-up	Reinigung
estimate	Kostenvoranschlag
exterior	außen
gate	Tor
grill, grille	Gitter, Kühlergrill
interior	Inneneinrichtung; das Innere
lantern	Laterne
quantity	Menge
railing	Geländer
re-build, rebuild	restaurieren, wiederherstellen
roof [ru:f]	Dach
service	Dienstleistung; Trinkgeld
shutter	Jalousie
spare (part)	Ersatzteil
stainless	rostfrei
stairs	Stiege, Treppe
steel	Stahl
supply (supplied)	liefern, versorgen; Versorgung, Zufuhr, Vorrat
truck	LKW
weld	schweißen

Unit 3 B

adjustable	verstellbar, einstellbar
ball-point	Kugelgelenk
bend (bent, bent)	biegen, verbiegen
blade	Sägeblatt
chubby screwdriver ['tʃʌbi]	Faust-Schraubenzieher
clamp	feststellen, einspannen; Klammer, Halterung
combination pliers	Kombizange
combination spanner	Kombinationsschraubenschlüssel
comprehensive [kɒmpri'hensiv]	umfassend
cross-slot	Kreuzschlitz
cut off	abschneiden
drive socket	Steckschlüssel (Aufsatz)
edge	Kante
extend	verlängern
extension	Verlängerung
external	Außen-
fasten	befestigen
feeler gauge [geɪdʒ]	Blechlehre
file	Feile; feilen; ablegen
fix	reparieren
hacksaw	Bügelsäge
hex (abb.) hexagon: hexagonal [hek'sæɡənəl]	Sechseck: sechseckig
hose	Schlauch
HSS (abb.) high speed steel	Hochgeschwindigkeitsstahl
loosen	lösen
needle-nose pliers	Rund-/Spitzzange
nut spinner	Mutterndreher
pipe	Rohr
pipe wrench	Rohrzange
plain-slot screwdriver	Schlitzschraubenzieher
plate	Blech
pliers ['plaiəz]	Zange
present [pri'zent]	präsentieren, vorführen
radio pliers	Spitzzange
range	Sortiment, Bereich
ratchet	Ratsche
reversible	umkehrbar
ring pliers: retaining ring pliers	Sprengringzange
secure	sichern
self-grip pliers	Gripzange
sliding-T bar	bewegliches T-Stück
smooth	polieren, glätten; glatt
socket	Steckhülse
soft-faced hammer	Kunststoffhammer
spanner	Schraubenschlüssel
spark plug	Zündkerze
surface ['sɜ:fɪs]	Oberfläche
thread [θred]	Faden; Gewinde; Gewinde schneiden
threading die	Gewindebohrer

Workshop English – English for Mechanical Engineering – Wordlist

tighten	fest anziehen
tool chest	Werkzeugkasten
torque	Drehmoment
triangular	dreieckig
wire brush	Drahtbürste
wrench [rentʃ]	Schraubenschlüssel

Unit 4 B

alloy: alloy steel	Legierung: legierter Stahl
axle; axis	Achse
body	Körper; Karosserie
bumper	Stoßstange
cast iron alloy	Gusseisenlegierung
copper	Kupfer
dashboard	Armaturenbrett
derailleur [di'reiljə]	Gangschaltung
gear unit	Getriebeeinheit
item	Teil, Gegenstand
lead [led]	Blei
mercury	Quecksilber
object	Gegenstand
rubber	Gummi
seal	be-, versiegeln, dichten; Dichtung
tyre (GB)	Reifen
wheel rim	Felge
wrought iron [rɔ:t]	Schmiedeeisen

Unit 5 B

according (to)	laut, nach Aussage von, entsprechend
almost	beinahe
angle ['æŋɡl]	Winkel
apply (applied) [ə'plai]	aufbringen, auflegen; sich bewerben
appropriate [ə'prəʊpriət]	passend, geeignet
circle	Kreis
come alive	lebendig werden
create	formen, bilden, schaffen, erzeugen
degree	Grad
draw (drew, drawn)	zeichnen; ziehen
edit	bearbeiten
height [haɪt]	Höhe
icon palette	Symbolleiste
isometric [aɪsəu'metrik]	isometrisch
length [leŋθ]	Länge
mail	senden
paragraph	Absatz
perspective	perspektivisch, Perspektive
print	drucken
process	verarbeiten, bearbeiten
programme (GB) (US: program)	programmieren; Programm
pull down	herunterziehen
rectangle	Rechteck
representation	Darstellung
rotate	rotieren, drehen
shade	schattieren; Schattierung, Schatten
side	seitlich
sketch	Skizze, Entwurf
square	Quadrat; Platz; (rechter) Winkel; Spieß; quadratisch
thickness	Dicke, Stärke
translate	übersetzen
triangle	Dreieck
value	Wert
width [wɪðθ]	Breite

Unit 6 B

Allen® screw	Innensechskantschraube
application [æpli'keiʃən]	Anwendung; Bewerbung
bolt	Bolzen; schrauben
cap nut	Hutmutter
castle nut	Kronenmutter
cheese head	Linsenkopf
clutch	Kupplung
coach bolt	Torbandschraube
common	gebräuchlich; gemeinsam
counter-sunk head	Senkkopf
cover	abdecken, bedecken; Deckel
different	verschieden, anders
distinguish [dis'tiŋgwɪʃ]	unterscheiden
drive (screws)	(Schraubenkopf-)Schlitzform
entire	ganz
fastener	Befestigungselement
flat	flach
head-shape	Kopfform
hex nut	Sechskantmutter
internal	Innenintroduce
jam nut	Kontermutter
knurled head [nɜ:lɪd]	gerändelter Kopf
lock nut	flache Sechskantmutter
lock washer	Federring
machine bolt	Sechskantschraube
machine screw	Schraube mit Schlitz
nut	(Schrauben-)Mutter
pointed	spitz
precision [pri'siʒən]	Genauigkeit
receive	erhalten
Reed-and-Prince	Firmenname
require	erfordern, brauchen
round head	Halbrundkopf
screw	Schraube, Schnecke
seat belt	Sicherheitsgurt
set bolt	Kopfbolzen
shank	Schaft
slot	Schlitz, Spalte
split-ring washer	Sprengring
square collar	quadratischer Bund
square nut	Vierkantmutter
star-shaped	sternförmig
steering rod	Lenkgestänge
stud	Stiftschraube
style	Form
teeth washer	Zahnscheibe
Torx® screw	Torx® Schraube
variety [və'raɪəti]	Vielzahl
washer	Beilagscheibe
wing nut	Flügelmutter

Unit 7 B

access	Zugang, Zugriff
accident	Unfall
avoid	vermeiden
balance (wheels)	(Räder) wuchten
basic	grundlegend, Grund-
bin	Behälter, Abfalleimer
cardboard	Karton
catalytic converter	Katalysator
disposal	Beseitigung
dump	abladen, wegwerfen
ecologically minded	umweltbewusst
efficiency [i'fi:ʃənsi]	Effizienz, Wirksamkeit
efficient	wirkungsvoll, wirksam
enough	genug
environment [in'vaiəərənmənt]	Umgebung, Umwelt
exhaust gas	Abgas
furnishings	Einrichtung, Mobiliar
machinery	Maschine, maschinelle Anlagen
maintenance ['maintinəns]	Wartung
mount	montieren; Montage
pneumatic tool	Druckluftwerkzeug
rag	Lappen
ramp	Rampe
rpm (abb.) revolutions per minute	Upm: Umdrehungen pro Minute
screwdriver	Schraubendreher
setting	Einstellungen
space	Platz, Raum
store	lagern, speichern; Lager, großes Geschäft
timing	Zündzeitpunkt
tyre set-up	Reifenmontiermaschine
vice	Schraubstock
waste	Abfall
workbench	Werkbank

Unit 8 B

angle gauge ['æŋglgeɪdʒ]	Winkelmesser
arc	Bogen, Lichtbogen
built-in	eingebaut
centre	Mitte
centre punch	Körner
combination set	Kombinationswinkelmesser
combination square	Kombiwinkel
compasses	Stechzirkel mit Schreibstift
contain	enthalten, beinhalten
copy (copied)	kopieren
cylindrical	zylindrisch
depth [depθ]	Tiefe
diameter [daɪ'æmɪtə]	Durchmesser
divider	Stech-, Teilzirkel
drift pin; drift punch	Durchschlag
fraction	Teil
hundredth ['hʌndrədθ]	Hundertstel
inside callipers	Innentaster
interchangeable [ɪntə'tʃeɪndʒəbl]	auswechselbar
irregular [ɪ'regjʊlə]	irregulär
measure ['meɪʒə]	messen
metal gauge	Blechlehre
micrometer ['maɪkreumɪtə]	Mikrometer, Bügelmesslehre
near	nahe
outside callipers	Außentaster, Greifzirkel
piece	Stück
protractor	Winkelmesser
rule	beherrschen; Lineal, Maßstab; Regel
scriber	Reiß-, Anreißnadel
shaft	Welle
similar	ähnlich
sliding-T bevel	Schmiege, Winkelpasser
spirit level	Wasserwaage
spring	(Spiral-)Feder
squareness	im rechten Winkel
stock	Material
straight [streɪt]	gerade
thick	dick
thousandth ['θaʊzəntθ]	Tausendstel
trammel points	Stangenzirkel
try square	Anschlagwinkel
useful	nützlich
Vernier callipers ['vɜ:njə]	Schiebelehre
Vernier gauge	Tiefenlehre
vertical	vertikal, senkrecht

Unit 9 B

acceptable [ək'septəbl]	annehmbar
bench	Tisch, (Werk-)Bank
chuck	Spannfutter
coolant	Kühlflüssigkeit
countersink (-sunk, -sunk)	senken
drill press	Standbohrmaschine
feed (fed, fed)	speisen, treiben, zuführen
feed, feeder	Vorschub
floor	Boden; Geschoß, Stockwerk
grind (ground, ground)	schleifen
hand-held (drill)	Hand-(Bohrmaschine)
heavy duty ['dju:ti]	Hochleistungs-
hone	fein schleifen
Morse taper	Morsekegel
multi-purpose	Mehrzweckmulti-
perform	ausführen, durchführen
pillar	Säule
provide	bereitstellen, liefern, sorgen für
ream	räumen (Metallbearbeitung)
set (set, set): set a watch	einstellen: eine Uhr stellen
speed	Geschwindigkeit
spindle	Mehrfachspindeln
spot-facing	Marmorieren
tapping	Gewindebohren, -schneiden
visitor	Besucher/in

Unit 10 B

air filter	Luftfilter
alternator	Lichtmaschine, Wechselstromgenerator
carburettor	Vergaser
chamber	Kammer
combustion [kəmbʌstʃən]	Verbrennung
customer	Kunde, Kundin
distributor [di'stribjutə]	Verteiler
drive belt	Keil-, Antriebsriemen
engine	Motor
exhaust [ig'zɔ:st]	Auspuff, Abluft
exhaust manifold	Auslasskrümmer
expel (expelled)	ausstoßen
force	Kraft; drücken, (er-)zwingen
fuel pump	Kraftstoffpumpe
injection [in'dʒekʃən]	Einspritzung
intake manifold	Einlasskrümmer
manifold	Krümmer
mixture ['mɪkstʃə]	Mischung
oil stick	Ölmessstab
oil sump	Ölwanne(-sumpf)
pulley ['pʊli]	Riemenscheibe
radiator	Kühler
size	Größe; dimensionieren
wrong	falsch

Unit 11 B

additive	Zusatz(stoff)
assist	helfen
automate	automatisieren
automotive fittings / parts	Teile für die Automobilindustrie
barrel	Fass
bearings	Lager
blow (blew, blown)	blasen; Schlag
blow moulding	Druckguss
bubble	Blase
calender ['kæləndə]	kalandern
cast (cast, cast)	gießen; Guss
cause	verursachen, Ursache
chemical	chemisch; Chemikalie
composite ['kɒmpəsit]	Zusammensetzung
continuous	Endlos-
degrade	zerfallen
deplete	verringern
devise	sich ausdenken
die	Werkzeug, Gussform
disposable	Wegwerf-
durable	widerstandsfähig
expand	sich ausdehnen
extrusion	Fließpressen
foam	Schaum
fossil fuel	fossiler Treibstoff
fume	Dampf, Rauch
furniture ['fɜ:nitʃə]	Möbel
GRP (abb.) glass reinforced plastic	mit Glasfaser verstärktes Polyester
harden	härten
HDPE (abb.) high-density PE	Polyethylen mit hoher Dichte
heat: heated	Hitze; heizen: beheizt
hollow	hohl
inject [in'dʒekt]	einpressen, einspritzen
injection moulding	Spritzguss
labour-intensive	arbeitsintensiv
LDPE (abb.) low-density PE	Polyethylen mit niedriger Dichte
mould	Gussform
opening	Öffnung
PE or PET (abb.) polyethylene	Polyethylen
percentage	Prozentsatz
piping	Röhre
pollutant	Schadstoff
pour [pɔ:]	gießen
PP (abb.) polypropylene	Polypropylen
PS (abb.) polystyrene	Polystyren
PVC (abb.) polyvinyl chloride	PVC
reason	Grund
resin ['rezin]	Harz
rigid ['ridʒid]	steif
sailing boat	Segelboot

Workshop English – English for Mechanical Engineering – Wordlist

scheme	Plan, Projekt
sheet	Fläche, Schicht
successive [sək'sesiv]	aufeinander folgend
thermoplastic: thermoplastics	thermoplastisch: Thermoplaste
thermosetting	duroplastisch
thermosetting plastics	Duroplaste
toxic	giftig
trap (trapped)	fangen
tube: (GB) underground	(Form-)Rohr: U-Bahn
turn out	sich herausstellen; produzieren

Unit 12 B

abrasive	abschleifend
centre-lathe [leið]	Drehmaschine
chip	Span
cutting edge	Schneidfläche; Vorsprung
forth	vorwärts
mainly	hauptsächlich
path	Pfad
pin-ball machine	Flipper
produce	produzieren
remove	entfernen
saw	sägen
several	mehrere
slow	langsam
spark	Funke
wheel	Rad, Scheibe

Unit 13 B

ABC (abb.) active body control	reguliert Federung und Stoßdämpfung
ABS (abb.) anti-lock braking system	Anti-Blockier System
adapt	anpassen
adjust	einstellen, anpassen
adjustment	Einstellung, Anpassung
air-fuel mixture	Benzin-Luft-Gemisch
ASR (abb.) anti-slip regulation	verhindert Schleudern
braking force	Bremskraft
collision	Kollision, Zusammenstoß
command	Befehl
complicated	kompliziert
consumption [kən'sʌmpʃn]	Verbrauch
convenience [kən'vi:njəns]	Bequemlichkeit
crankshaft ['kræŋkʃɑ:ft]	Kurbelwelle
distribute	verteilen
EBD (abb.) electronic brake distribution	elektronische Bremskraftverteilung
ECU (abb.) electronic control unit	zentrale Recheneinheit
emission	Abgas, Emission
EPS (abb.) electronic power steering	Servolenkung
ESP (abb.) electronic stability programme	elektronisches Stabilitätsprogramm
fuel	Treibstoff, Brennstoff
GPS (abb.) global positioning system	GPS
HVAC (abb.) heating, ventilation and cooling	Heizung, Lüftung und Kühlung
idle	Leerlauf
issue ['isju:]; US ['ɪʃu:]	aussenden; Thema
luxury	Luxus
monitor	überwachen; Bildschirm
operating hardware	Schaltgeräte
pressure ['preʃə]	Druck
prevent	verhindern
roll	sich überschlagen
seat: seat 150	Sitz: mit 150 Sitzplätzen
shock wave	Stoßwelle
slick	glatt
solenoid ['səʊlənɔɪd]	Relais
sound	klingen; fundiert
spark timing	Zündzeitpunkt
spin (spun, spun; spinning)	durchdrehen
suspension [sə'spenʃn]	Federung
switch: switch off	Schalter: abschalten
throttle	Drosselklappe
various	verschiedene

Unit 14 B

advanced	fortschrittlich, weit entwickelt
available	erhältlich, lieferbar
backlit	von hinten beleuchtet
boost	erhöhen
bullet-proof	kugelsicher
burn	brennen
capacity	Fassungsvermögen
carry (carried): carry out	tragen: durchführen
CD (abb.) compact disc	Audio-Disk
clocking speed	Schaltfrequenz
damage	Schaden; beschädigen
deliver	liefern
disk drive	Diskettenlaufwerk
display	ausstellen, (an)zeigen; Anzeige, Bildschirm
drag	schleifen
drive	Antrieb, Laufwerk
drop (dropped)	fallen (lassen)
durability	Haltbarkeit
DVD (abb.) digital versatile disc	Video-Disk
DVI (abb.) digital video input	Video Eingang
event: in the event	Vorfall: für den Fall
exceptional	außergewöhnlich
expandable	erweiterbar
full size	volle Größe
GB (abb.) gigabyte	Gigabyte
gifted	talentiert
graphics processor	Grafikkarte
hard disk	Festplatte
hard drive	Festplattenlaufwerk
impact	Zusammenstoß; Auswirkung
instant	sofort
keyboard	Tastatur
LCD (abb.) liquid crystal display	Flüssigkristallanzeige
lessen	verringern
lightweight	leicht
load	laden; Last, Belastung
MB (abb.) megabyte	Megabyte
memory	Speicher
MHz (abb.) megahertz	Megahertz
operating system	Betriebssystem
opinion	Meinung
PC (abb.) Personal Computer	Heimcomputer
performance	Leistung
peripheral [pə'rifərəl]	peripher (an PC) angeschlossenes Gerät
plenty	eine Menge
portable	tragbar
printer	Drucker
RAM (abb.) random access memory	Speicher mit wahlfreiem Zugriff
remarkable	bemerkenswert
replace	ersetzen
resolution	Auflösung

Workshop English – English for Mechanical Engineering – Wordlist

ROM (abb.) read-only memory	Nur-Lesespeicher
rugged ['rʌɡɪd]	robust
scratch	kratzen
scroll	durchsehen, abrollen
serious	ernst, ernsthaft
SMS (abb.) sudden motion sensor	Stoßdämpfung
sound blaster	Audio-Karte
space age	Weltraumzeitalter
strength ['streŋθ]	Festigkeit
support	unterstützen; Unterstützung
term	Fachausdruck
TFT (abb.) thin-film transistor	Flachbildschirm
tough	fest, zäh
tower	Turm, Computergehäuse
warranty	Garantie
weigh [wei]	wiegen
wireless	drahtlos, per Funk
WLAN (abb.) wireless local area network	lokale Funkvernetzung

Unit 15 B

bar	(Rund-)Stab, Stange
bottom rail	Unterlauf (Geländer)
chalk	Kreide
decide	entscheiden
fit (fitted)	montieren
going	Stufenbreite
gradient ['greɪdʒənt]	Steigung
handrail	Handlauf
outline	anreißen
plot	eine Linie zeichnen
plywood	Sperrholz
point	Punkt
post	Steher
scale	Maßstab
template	Schablone
transfer	übertragen

Unit 16 B

camshaft	Nockenwelle
compress	komprimieren, zusammendrücken
connecting rod	Pleuelstange
convert	umwandeln
exhaust valve	Auslassventil
flywheel	Schwungrad
fuel-air mixture	Benzin-Luft-Gemisch
ignite	zünden
inlet	Einlass
link	verbinden; Verbindung, Verbindungsstück
lubricate	schmieren
movement	Bewegung
necessary	notwendig
oil filler cap	Öldeckel
piston	Kolben
power stroke	Arbeitstakt
refill	nachfüllen
renew	erneuern
rotary	Rotations-, Dreh-
sump	Ölwanne
tear (tore, torn) [teə]	zerreißen; Riss
tension	Spannung (beim Keilriemen)
valve	Ventil
V-belt	Keilriemen

Unit 17 B

chimney ['tʃɪmni]	Rauchfang
clad (cladded)	verkleiden
dormer	Gaupe, Dachbodenfenster
expression	Ausdruck
glue	kleben; Kleber
gutter	Dachrinne
hem	Saum
hook (together)	(zusammen-)haken
ice guards	Eisfänger
joint	Falz, Gelenk; gemeinsam
lightning conductor	Blitzableiter
mallet	Holzhammer
possibility	Möglichkeit
rivet ['rɪvɪt]	nieten
scrap	(Rest-)Stück, Schrott
scribe	anreißen
seam	Falz, Saum
simple	einfach
snow guards	Schneefänger
solder ['sɔʊldə]	löten
strengthen	verstärken
tap down	niederklöpfen, -schlagen

Unit 18 B

all-terrain vehicle	Geländefahrzeug
approach [ə'proutʃ]	Annäherung; sich annähern
ATV (abb.) all-terrain vehicle	Geländefahrzeug
body construction	Rahmenbauart
bonnet (GB)	Motorhaube
boot (GB)	Kofferraum
box-like	kastenförmig, selbsttragend
chassis	Rahmen, Fahrgestell
consist of	bestehen aus
darkness	Dunkelheit
disconnect	trennen
engine compartment	Motorraum
face (the facts)	(den Tatsachen) ins Gesicht sehen
fade away	vergehen, verschwinden
fender (GB)	Kotflügel
floor pan	Bodenplatte
foresee	vorhersehen
front panel	Frontblech, Vorderwand
hood (US): hoodlum (slang)	Motorhaube: Kriminelle/r
lights	Leuchten
line: business line	Reihe, Zeile: Geschäftszweig
mass-produced	massenproduziert
monocoque	Monocoque, Schalenbauweise
newborn	neugeboren
passenger	Passagier, Fahrgast
passenger shell	Fahrgastraum
put on	aufsetzen
racing car	Rennwagen
rear	hinten
rear window	Heckscheibe
roof rail	Dachträger
semi-unitary	halbschalenförmig
skeleton	Gestell, Tragrahmen
step by step	Schritt für Schritt; eines nach dem anderen
stiff: fairly stiff	steif: ziemlich steif
sub frame	Unterrahmen
suspension mount	Radaufhängung
SUV (abb.) sports & utility vehicle	Geländefahrzeug, meist 4WD
tailgate	Heckklappe
transmission	Transmission, (elektrische) Leitung
trunk (US)	Kofferraum
unitary structure	Schalenbauweise
utility vehicle	Nutzfahrzeug
van	Kastenwagen
variant	Art, Variante
wheel arch	Radlauf
wheel casing	Radkasten
wing (US)	Kotflügel

Unit 19 B

apron ['eɪprən]	Schürze; Schlossplatte (einer Drehmaschine)
assemble	montieren
clockwise	im Uhrzeigersinn
face mask	Schutzschirm
gauge [geɪdʒ]	Messgerät
goggles	(Schutz-)Brille
handcart	Handwagen
hard hat	Schutzhelm
knob	Knopf
leather apron	Lederschürze
mind	erwägen
overalls	Arbeitsanzug
oxyacetylene ['ɒksɪə'setɪli:n]	Sauerstoff-Azetylen ...
oxygen ['ɒksɪdʒən]	Sauerstoff
pressure gauge ['preʃə geɪdʒ]	Manometer
protect	schützen
reach	erreichen
regulator	Regler
safety goggles	Schutzbrille
select	(aus-)wählen
set	Ausrüstung
small	klein
suitable	passend
tall	groß
tip	Düse
torch	Schweißbrenner
wear (wore, worn) [weə]	(Kleider) tragen
welder	Schweißer/in

Unit 20 B

attend	(Schule etc.) besuchen
automotive engineering	Kraftfahrzeugtechnik
block-release	in Lehrgängen organisiert
correspondence	Schriftverkehr
count against	zählen als
day-release	ganztätig (1- bis 2-mal pro Woche)
drawing board	Zeichenbrett
employer	Arbeitgeber
explanation	Erklärung
general education ['dʒenərəl edʒu'keiʃən]	Allgemeinbildung
hate	hassen
hole	Loch
metalwork	Metalltechnik
National Diploma	Lehrabschlussprüfung
overtime	Überstunden
protective	schützend
questionnaire ['kwɛstɪə'nɛə]	Fragebogen
release [ri'li:s]	Befreiung
satisfy	zufriedenstellen
save	sparen; retten
since when	seit wann
vocational [vəu'keiʃən]	beruflich
working hours	Arbeitszeit

Unit 21 B

can-press	Dosenpresse
computer-aided	computerunterstützt, rechnergestützt
develop	entwickeln
engineer	Techniker/in
equipment	Ausrüstung, Einrichtung
found	gründen
headquarters	Zentrale
impact absorber	Kniefänger
litter	Abfall
production line	Fertigungsstraße
progress	Fortschritt
properties	Eigenschaften
state-of-the-art	Stand der Technik; zeitgemäß
tailor-made solution	maßgeschneiderte Lösung

Unit 22 B

control panel	Schalttafel, Bedienfeld
conversion	Umwandlung, Umrechnung
dam (dammed)	Damm, Wehr; aufstauen
divert [dai'vɜ:t]	umleiten
enter	einmünden, hineinfließen, einfahren in
escape	entweichen, ausfließen
favour: to be in favour of ...	bevorzugen: für ... sein
flow	fließen; Fluss
forebay tank	Wasserschloss
hydro ['haidrəu]	mit Wasser
intake	Einlass
loss	Verlust
panel (panelled)	täfel; Tafel; Pult
penstock	Fallrohr
power plant	Kraftwerk
rush	stürzen
settling tank	Absetzbecken
sluice [slu:s]	Schleuse
spillway	Überlauf; Abfluss
steep	steil; starkes Gefälle
weir [wiə]	Wehr

Unit 23 B

accommodate [ə'kɒmədeɪt]	unterbringen, aufnehmen
arrangement	Anordnung
bogie ['bɔʊgi]	Drehgestell
comprise	bestehen aus
continuous rating	Dauerleistung
cross-border	grenzüberschreitend
divide	dividieren
grade	Steigung, Niveau
haul [hɔ:l]	ziehen
lounge [laundʒ]	Aufenthaltsraum
negotiate [ni'gəʊʃieɪt]	überwinden
notation	System
permanent	ständig
permit	erlauben
ppm (abb.) pars pro mille	Promille (Steigung)
rail	Bahn, Schiene
traction	Antrieb
tractive effort	Anzugskraft
tread circle [tred]	Lauffläche
wheelbase	Radstand

Unit 24 B

advantage [əd'vɑ:ntɪdʒ]	Vorteil
all-wheel drive	Allradantrieb
assembly line	Montagestraße
automotive industry	Automobilindustrie
body shop	Spenglerei
body-in-white	Karosserierohbau
business	Geschäft
construction machine	Baumaschine
cost-effective	Kosten sparend
decisive [di'saisiv]	entscheidend
demand	verlangen; Anforderung, Bedarf
department	Abteilung
development	Entwicklung
driveline	Antriebsgeschäft
engineering [endʒi'niəriŋ]	Technik, Ingenieur Tätigkeiten
exceed [ik'si:d]	übertreffen
experience [iks'piəriəns]	Erfahrung
experienced	erfahren
facility	Einrichtung
focus	(sich) konzentrieren, scharf stellen
heart	Herz
lead [led] (led, led)	führen
manufacturing	Produktion, Herstellung
mud	Schlamm
paint shop	Lackierwerkstatt, -abteilung
pick-up truck	Kleinlaster
probably	wahrscheinlich
protection	Schutz
realize ['riəlaiz]	ausführen
roadster	Kabrio
sample	Muster
solution	Lösung
stamping	Formwerkzeug
sub-assembly	Teilmontage
tow	ziehen
volume: high volume ['vɔljum]	Stückzahl: Großserie
weight [weit]	Gewicht
well-known	(gut) bekannt, namhaft

Unit 25 B

CAE (abb.) computer-aided engineering	computerunterstützte Ingenieur Tätigkeiten
CAP (abb.) computer-aided production	computerunterstützte Produktion
CAQ (abb.) computer-aided quality control	computerunterstützte Qualitätskontrolle
cross section (of)	Querschnitt (durch)
cut costs	Kosten kürzen/gering halten
in-service	Betriebs-, während des Betriebs
preparation	Vorbereitung
purpose	Zweck
quality control	Qualitätskontrolle
transform	verändern

Unit 26 B

AC (abb.) alternating current	Wechselstrom
arrow	Pfeil, Zeiger
battery	Batterie
charge	laden; Ladung
cord	Litze, Schnur, Kabel
DC (abb.) direct current	Gleichstrom
parameter	Parameter
reset	rücksetzen
scroll-wheel	Radtaste
selection	Auswahl

Unit 27 B

backbone	Rückgrat
bed	Maschinenbett, Bett
boring	Bohrung
carriage	Schlitten
cross slide	Querschlitten
feed rod	Zugspindel
form cuts	Formdrehen
gear	Gang, Getriebe; Ausrüstung
groove	Einstich
headstock	Spindelstock
in-copying	kopierdrehen innen
lathe	Drehmaschine
lathing operation	Drehfunktion
lead [li:d] screw	Leitspindel
longitudinal tuning	Längsdrehen
machining	Bearbeitung
major	Hauptmale
out-copying	kopierdrehen außen
part	Teil
part off	abteilen, abstecken
perpendicular [pɜ:pən'dikjulə]	senkrecht
radius (radii)	Radius
reduce	reduzieren, verringern
saddle	Schlitten, Sattel
spindle	Spindel
tailstock	Reitstock
tool rest	Werkzeugaufnahme
work-piece	Werkstück

Unit 28 B

base colour	Grundfarbe, Grundierung
buff	polieren
cavity	Vertiefung, Hohlraum
chassis platform	Karosserieprüfstand
clear finish	Klarlack
dent	Beule, Delle
detail	auf alle Details überprüfen
excl. (abb.) exclusive	ohne
fault [fɔ:lt]	Fehler
feather	aufrauen
handle	Griff
hardener	Härter
headlight	Scheinwerfer
indicator	Blinker
masking tape	Abdeckband
minor	geringfügig
patch	Fleck
prime	grundieren
primer	Grundierfarbe
procedure [prə'si:dʒə]	Vorgang, Ablauf
repair sheet	Reparaturschein
roof rack	Dachgalerie
rust	Rost
sand	schleifen
scrape	(ver-)kratzen
severe [si'viə]	ernsthaft
spray-paint	spritzlackieren
structural ['strʌktʃərəl]	Rahmen-, an der Struktur
thinner	Verdünnung
thorough ['θʌrə]	gründlich
tire (US)	Reifen
trim	Zierleiste
windshield wiper	Scheibenwischer
wiper	Wischer

Unit 29 B

batch	Serie
container	Behälter
flex-resistant	biegesteif
gentle	sanft
granulated	granuliert
housing	Gehäuse
hydraulic [hai'drɔ:lik]	hydraulisch
injection unit	Spritzeinheit
lubrication [lu:'bri'keifən]	Schmierung
machine operator	Maschinist/in
nozzle ['nɔ:zl]	Düse
operating panel	Bedienfeld
plasticise ['plæstisaiz]	verflüssigen
platen ['plætən]	Schließplatte
point out	hervorheben
removal	Entfernung
rod	Holm, Stab, Stange
semi-automatic	halb automatisch
shut (shut, shut)	schließen
sturdy ['stɜ:di]	robust
suppose: I'm supposed to ...	annehmen: ich soll ...
tie-bar ['taiba:]	Holm
tight	fest

Unit 30 B

act	wirken, sich verhalten
activate	aktivieren
advent ['ædvənt]	Aufkommen
ball (valve)	Kugel (Ventil)
brake	Bremse; bremsen
build (built, built) up	aufbauen
calliper	Bremsbacken
circuit ['sə:kit]	Kreislauf
coil	Spule, Rolle
disc	Scheibe
feature	vorstellen; Merkmal
fitting	Zubehörteil, hier Griff, Pedal
fluid	Flüssigkeit; flüssig
functional diagram	Funktionsdiagramm
generate	erzeugen, herstellen
handlebar	Lenkstange
hold back	zurückhalten
lever ['li:və], US ['levə]	Hebel
operate	betätigen
pressure modulator	Druckausgleichsregler
reservoir	Behälter, Speicher
residual [ri'zidjuəl]	Rest-
subsequently	im Folgenden
ultimately	letztlich, schließlich

Unit 31 B

body-shell	Karosserie, Chassis
box section	Gehäuseteil
carbon	Kohlenstoff
contactor	Schalter
controller	Regler
cored wire	Schweißdraht mit Kern
dioxide [dai'ɒksaid]	Dioxyd
factory	Fabrik
filler wire	Fülldraht
flux-core	Flussmittel-Kern
gun	Pistole, Kanone
high-pressure	Hochdruck
hull	(Schiffs-)Rumpf
inert gas	Edelgas
molten	geschmolzen
power source	Netzgerät
proper	vorschriftsmäßig, geeignet
reel	Rolle
specify (specified) ['spesifai]	spezifizieren, genau angeben
spool	Spule
tungsten	Wolfram
welding unit	Schweißeinheit, -gerät
wire	Draht

Unit 32 B

adaptive cruise control	Tempomat
assistance	Hilfe, Unterstützung
behind	hinter, hinten
cut in	herein schneiden
detect	überwachen
detection	Überwachung
distance	Abstand, Entfernung
driver	Fahrer/in
involve	verwenden
lane	Spur
marking	Markierung
motorway	Autobahn
poor	arm, schlecht
react	reagieren
rear light	Rücklicht
rear-sight	Sicht nach hinten
rear-view mirror	Rückspiegel
relative	verhältnismäßig
scan	absuchen, durchsehen
steer	steuern
stop-and-go	Schritt-Tempo
take action	etwas tun
traffic	Verkehr
traffic sign	Verkehrszeichen
visibility	Sicht
warn	warnen

Unit 33 B

acronym: a new word created as an abbreviation	Akronym: aus den Anfangsbuchstaben mehrerer Wörter gebildetes Kurzwort
amplification	Verstärkung
beam	Strahl
carbon dioxide	Kohlendioxyd
cut (cut, cut)	schneiden; Schnitt
deflection [di'flekʃən]	Ablenkung
density	Dichte, Intensität
due to	gemäß, aufgrund
error	Irrtum
even	sogar
focal point	Brennpunkt
improve	verbessern
least, the least	der, die, das Wenigste
lens	(optische) Linse
less than	weniger als
mirror	Spiegel
narrow	schmal
neat	sauber
nitrogen ['naitridʒən]	Stickstoff
partial	teilweise
penetration	Eindringen
principle	Prinzip
processing centre	Bearbeitungszentrum
radiation	Strahlung
reflect	reflektieren
set-up	Einstellung
shielding gas	Schutzgas
source [sɔ:s]	Quelle
stimulate ['stimjuleit]	stimulieren, anregen
thermal	thermisch

Unit 34 B

accumulator	Ausgleichsgefäß
brochure ['brɔʃjʊə]	Broschüre
cold-chamber	Kaltkammer-
crucible ['kru:sɪbl]	(Schmelz-)Tiegel
cycle	Zyklus, Arbeitsgang
cycling time	Zeit für einen Arbeitsgang
die-casting process	Druckgussverfahren
erode	abnützen, abtragen
extract	herausnehmen, entnehmen
ferrous ['ferəs]	aus Eisen
fluidity [flu:'ɪdɪti]	Fließvermögen
gooseneck	geschwungener Bogen
hot-chamber	Warmkammer
jet	Düse
non-ferrous [nən'ferəs]	Nicht-Eisen
plunger ['plʌndʒə]	Tauchkolben
port	Einlass (Öffnung)
portion	portionieren; Portion
pot	Tiegel, Topf
shot-sleeve cylinder	Einspritzzylinder
solidify	verfestigen
submerge [səb'mɜ:dʒ]	eintauchen, untertauchen
toggle clamp	Spannvorrichtung

Unit 35 B

aerospace	Luftfahrt
angled	verwinkelt
casing	Gehäuse
conical	konisch
desire	wünschen
die-sinking	Senkerosion
difficult	schwierig
discharge [di'stʃɑ:dʒ]	Entladung
EDM (abb.) electrical discharge machining	Funkenerosion, Elektroerosion
evaporate [i'væpəreit]	verdampfen
final	endgültig
helical	schneckenförmig
indentation	Vertiefung
insulate	isolieren
liquid	flüssig; Flüssigkeit
moulding die	Gussform
obtain	erreichen
rectangular [ˈrek,tæŋgjʊlə]	rechteckig
varied [ˈveəriəd]	unterschiedlich
voltage	elektrische Spannung
wire-cutting	Drahterosion

Unit 36 B

eight-stage	achtstufig
ergonomics	Ergonomie
fascia ['feɪʃə]	Armaturenbrett
final assembly	Endmontage
harness; wiring harness	Gurtwerk: Kabelbaum
high-strength steel	hochfester Stahl
instrument cluster	Instrumentengruppe
manufacture [ˌmænjuˈfæktʃə]	erzeugen, fertigen, herstellen
pre-assemble	vormontieren
series production	Serienproduktion
steering	Lenkung
switch pack	Schaltergruppe
technique [tek'ni:k]	Technik
wiring; wiring harness	Verdrahtung; Kabelbaum

Unit 37 B

accuracy ['ækjʊərəsi]	Genauigkeit
accurate ['ækjʊrɪt]	genau
actual value	Istwert
apply (signal)	(Signal) anlegen
conduct	führen
connector	Anschluss
correction	Korrektur
crack	Spalt
deviation [di:vi'eɪʃən]	Abweichung
essential	unbedingt erforderlich
flow rate	Fließgeschwindigkeit
grip	Zange
input	Eingang
meter	messen; Messgerät
outlet	Ausgang, Auslass
position	positionieren; Posten
precise [pri'saɪs]	genau
pressurize ['preʃəraɪz]	Druck halten, erhöhen
rapid ['ræpɪd]	schnell
register	registrieren
regulation	Regelung
schematic [ski'mætɪk] drawing	schematische Darstellung
send (sent, sent)	senden
set value	Sollwert
spray-head	Spritzdüsen
strip	Streifen
variation	Änderung
vent	Druck ablassen

Unit 38 B

accelerate	beschleunigen
capability	Leistungsfähigkeit
coasting	rollen
cruising speed	Reisegeschwindigkeit
decrease	sinken, vermindern
generator	Generator
Hybrid Electric Vehicle (HEV)	Elektrohybridfahrzeug
lightweight material	Leichtbauwerkstoff
plug	anstecken, Stecker
pollution	Umweltverschmutzung
power electronics	Leistungselektronik
primarily	in erster Linie, vor allem
recover	wiederherstellen
regenerative braking	Rückstrombremsung, Nutzbremmung

Unit 39 B

core	Kern
correspond	entsprechen
gravitation	Anziehungskraft
greenhouse	Treibhaus
nuclear	Kern-, Atom-
renewable [ri'sɔ:s]	erneuerbar
resource [ri'nju:əbl]	Quelle, Ressource
tidal power	Gezeitenkraft
tides [taɪdz]	Gezeiten

Unit 40 B

approximately [ə'prɒksɪmɪtli]	ungefähr
by-product	Nebenprodukt, Abfallprodukt
conventional	herkömmlich
encouraging [ɪn'kʌrɪdʒɪŋ]	ermutigend
environmentally friendly	umweltfreundlich
equipped	ausgerüstet, ausgestattet
fuel cell	Brennstoffzelle, -element
grocery store	Lebensmittelgeschäft
headscratcher	etwas zum Nachdenken
hydrogen [haɪdrədʒən]	Wasserstoff
overall	Gesamt-

Unit 41 B

applicant ['æplɪkənt]	Bewerber/in
career-minded	interessiert an Karriere, ehrgeizig im Beruf
CV (abb.) curriculum vitae ['vaɪti:]	Lebenslauf
design technician [tek'nɪʃən]	Konstrukteur/in
driving licence	Führerschein
employ	anstellen, beschäftigen
employee	Arbeitnehmer/in
fabricator	Hersteller/in
mother-tongue	Muttersprache
résumé ['rezjumeɪ; rezɪme]	(tabellarischer) Lebenslauf
vacant	frei
workload	Arbeitspensum, Arbeitsbelastung

Unit 42 B

City and Guilds	ähnlich Innungen in Österreich
initiative [i'niʃiətiv]	Initiative
modest	bescheiden
reference	Bezug, Referenz
reply (replied) [ri'plai]	antworten, reagieren
sales technique [tek'ni:k]	Verkaufstechnik
sincerely (yours)	mit freundlichen Grüßen
smudge [smʌdʒ]	(Schmier-)Fleck

Unit 43 B

diary ['daɪəri]	Terminkalender, Notizbuch
expenses	Auslagen
quite a number	ziemlich viele

Unit 44 B

disability	Behinderung
emergency [i'mə:dʒənsi]	Notfall
injury ['ɪndʒəri]	Verletzung
membership	Mitgliedschaft
native language	Muttersprache
relationship	Beziehung, Verhältnis
salary	Gehalt
slight	leicht, wenig
spare-time	Freizeit

Unit 45 B

benefit	Zusatzleistung
duty ['dju:ti]	Pflicht
earn	verdienen
either ['aiðə]	jeder von beiden
free of charge	kostenlos, gratis
notice	Bescheid, Nachricht
per annum	pro Jahr
responsibility [rɪspɒnsə'bɪlɪti]	Verantwortung
retirement	Pension
sickleave	Krankenstand