

Unit 1B		
apprentice [ə'prentɪs]	Lehrling, Auszubildende/r	1B
apprenticeship	Lehre	1B
assembly-line worker	Fließbandarbeiter/in	1B
colleague	Kollege, Kollegin	1B
commitment	Engagement, Einsatz	1B
competence	Zuständigkeit	1B
custodian	Kustode	1B
division	Teilung; Abteilung	1B
drill	bohren; Bohrer, Bohrmaschine	1B
electrical engineering	Elektrotechnik	1B
electronics technician	Elektroniker	1B
employee	Angestellte/r	1B
engineering	Technik	1B
enterprise	Unternehmen	1B
file	feilen; ablegen; Datei	1B
foreman	Vorarbeiter	1B
head of department	Abteilungsleiter/in	1B
instructor	Ausbilder/in	1B
kit	Bausatz	1B
mill	fräsen	1B
neighbour	Nachbar/in	1B
operator	Arbeiter/in	1B
owner	Eigentümer, Besitzer/in	1B
plant	Werk, Anlage; Pflanze	1B
principal	(Schul-) Leiter/in	1B
security [sɪ'kjʊərəti]	Sicherheit	1B
skill	Geschicklichkeit, Fertigkeit, Fähigkeit	1B
staff	Personal	1B
support [sə'pɔ:t]	unterstützen; Unterstützung, Betreuung	1B
threading	Gewinde schneiden	1B
training	Ausbildung	1B
training centre	Ausbildungszentrum	1B
turn	drehen, abbiegen (um-) formen	1B
vice principal	Vizedirektor (Direktorstellvertreter)	1B
visitor	Besucher, Besucherin	1B
weld	schweißen	1B

Unit 2B		
ability	Können, Fähigkeit	2B
advertisement [əd'vɜ:tɪsmənt]	(Zeitungs-) Anzeige, Reklame	2B
analyse ['ænəlaɪz]	untersuchen	2B
appliance [ə'plaɪəns]	Gerät, Haushaltsgerät	2B
apply [ə'plaɪ] (applied)	anwenden, gelten, aufbringen, betreffen, auflegen, bewerben	2B
appropriate [ə'prəʊpriət]	angemessen, angebracht, passend, entsprechend, geeignet	2B
area	Gebiet, Bereich, Gegend, Zone, Fläche	2B
assembly line	Fließband, Montagestraße	2B
automatic	automatisch, maschinell	2B
business	Geschäft, Unternehmen	2B
call out charge	Anfahrtskosten, Besuchs-, km-Gebühr	2B
caller	Anrufer / in	2B
cause	verursachen, Ursache	2B
certificate [sə'tɪfɪkət]	Bestätigung, Gutachten, Zeugnis	2B
check out	nachsehen	2B
circuit ['sɜ:kɪt]	(Strom-)Kreis	2B
circuit diagram	Schaltplan	2B
commercial [kə'mɜ:ʃəl]	gewerblich; Werbespot, Werbung	2B
communication mechanic	Kommunikationsmechaniker / in	2B
company	Firma	2B
component	Bauteil, Einzelteil	2B
consumer unit	Wohnungsverteiler	2B
cooker	Herd, kleines Kochgerät	2B
craftsman	Handwerker, Facharbeiter	2B
craftswoman	Handwerkerin, Facharbeiterin	2B
customer	Kunde, Kundin	2B
cut off	abschalten	2B
damage	Schaden, Beschädigung	2B
deal (dealt, dealt)	sich befassen, zu tun haben	2B
deal with	umgehen: (ein Thema) behandeln	
design	planen, entwerfen; Design, Entwurf	2B
develop	entwickeln	2B
diagnose ['daɪəgnəʊz]	erkennen	2B
discover	entdecken	2B
domestic	häuslich	2B
double socket outlet	zweifach Steckdose	2B
driver	Treiber [comp], Fahrer	2B
efficient	wirksam, leistungsfähig, wirtschaftlich	2B
electrician [ɪlek'trɪʃən]	Elektriker / in	2B
engineer [ˌendʒɪ'nɪər]	Techniker / in, Ingenieur / in	2B
engineering drawing	technische Zeichnung	2B
engineering technician	Ingenieur / in	2B
equipment	Gerät, Ausrüstung	2B
exchange	austauschen, auswechseln; Austausch	2B
experience [ɪk'spɪəriəns]	erfahren, Erfahrung	2B
external	außen, außen liegend, extern, außerhalb befindlich	2B
fault [fɔ:lt]	Fehler, Defekt	2B
field	Arbeitsbereich	2B
foreign language	Fremdsprache	2B
frame	Rahmen	2B

frequent	häufig	2B
fuse	Sicherung	2B
idea [aɪ'diə]	Idee, Einfall	2B
immediate; immediately	sofort, umgehend; gleich, unverzüglich	2B
improve	verbessern	2B
industrial	industriell, gewerblich	2B
inspection	(Über-) Prüfung	2B
install	installieren	2B
instrument	Instrumente	2B
internal	intern, innen, eingebaut	2B
interpret	interpretieren, deuten, erklären	2B
issue ['ɪʃu:]	ausgeben; Problem	2B
knowledge	Kenntnis(se), Wissen	2B
landlord	Vermieter, Hausbesitzer	2B
maintenance	Wartung, Instandhaltung	2B
measure ['meɪʒə]	messen	2B
might	könnte	2B
mobile phone	Mobiltelefon, Handy	2B
NICEIC (abb.) National Inspection Council for Electrical Installation Contracting	Unabhängige Vereinigung für den britischen Elektroanlagenbau	2B
note; bank note	notieren; Notiz; Banknote	2B
offer	anbieten	2B
operate	bedienen, schalten, arbeiten, auslösen funktionieren, betreiben, betätigen	2B
passage	(Text-) Stelle	2B
PAT (abb.) portable appliance testing	Prüfen der elektr. Arbeitsmittel, Geräteprüfung	2B
periodic	periodisch, regelmäßig wiederkehrend	2B
plan	entwerfen, planen; Plan	2B
prepare	erstellen, ausarbeiten, vorbereiten	2B
printer	Drucker	2B
procedure [prə'si:dʒə]	Verfahren, Maßnahme, Vorgehen, Vorgehensweise	2B
process ['prəʊses]	Arbeitsablauf; verarbeiten, bearbeiten	2B
produce	erzeugen, herstellen, produzieren, anfertigen	2B
production	Erzeugung, Herstellung, Produktion	2B
properly	ordentlich, richtig, ordnungsgemäß	2B
put through	telefonisch verbinden	2B
qualification academic qualification	Qualifizierung, Abschluss akademische Qualifikation	2B
quote; no obligation quote	nennen, anbieten; Kostenvoranschlag, Angebot; unverbindlicher Kostenvoranschlag, unverbindliches Angebot	2B
range	(Mess-)Bereich, Auswahl, Sortiment, Reichweite	2B
reinstalled	erneut installieren	2B
repair	reparieren; Reparatur	2B
report	berichten; Bericht	2B
re-wire	neu verdrahten, neu verkabeln	2B
scratch	Kratzer, Riss	2B
screen	(Bild-) Schirm	2B

select	wählen, auswählen	2B
service	Service, Wartung, Kundendienst	2B
short, short-circuit	einen Kurzschluss verursachen Kurzschluss	2B
smash	zerstören, zertrümmern	2B
solve [sɒlv]	(Problem) lösen	2B
switch	schalten; Schalter	2B
technology	Technik, Technologie, Verfahrenstechnik	2B
tool	Werkzeug	2B
train	trainieren, ausbilden; Zug	2B
upgrade	Aufrüstung, Verbesserung	2B
wide	weit, breit, umfangreich, umfassend, weitgehend	2B
wire	Draht, Leitung, Kabel; verdrahten	2B
wireless networking	drahtlose Netzwerke	2B
workshop	Werkstatt	2B

Unit 3B		
AC and DC voltage tester	Wechsel- und Gleichspannungstester	3B
bend (bent, bent)	biegen	3B
bi-hexagon socket	Zwölfkantnuss	3B
broken	gebrochen, kaputt	3B
cable knife	Kabelmesser	3B
chisel	meißeln; Meißel	3B
circuit breaker	Leitungsschutzschalter, Sicherungsautomat	3B
cold chisel	Meißel	3B
combination pliers	Kombizange	3B
combination spanners	Gabel-Ringschlüssel	3B
crimp	pressen	3B
crimping pliers	Presszange	3B
cross slot	Kreuzloch	3B
cross-slot screwdriver	Schraubendreher für Kreuzlochschrauben	3B
diameter [daɪˈæmətə]	Durchmesser	3B
draw tape (GB), fish tape (US)	Einziehfeder	3B
drawing	hier: einziehen	3B
fasten [ˈfɑːsən]	festschrauben, festmachen	3B
filling knife	Spachtel	3B
groove	Nut, Rille, Mauerritze	3B
hacksaw	Eisensäge	3B
industrial gloves	Arbeitshandschuhe	3B
level	in die Waagrechte bringen	3B
mains testing screwdriver	Phasenprüfer	3B
measuring tape	Maßband	3B
mix	(ver)mischen	3B
plain slot	Schlitz	3B
protect	schützen, absichern,	3B
remove	entfernen	3B
reversible ratchet	Umschaltknarre, Ratsche	3B
round-nose pliers	Rundzange	3B
rubber cup	Gipspfanne	3B
safety goggles	Schutzbrille	3B
screw	schrauben; Schraube, Gewinde	3B
screwdriver	Schraubendreher	3B
side cutter	Seitenschneider	3B
socket	Steckdose	3B
solder [ˈsɔʊldə]	löten; Lötzinn, Lötmetall, Lot	3B
soldering iron	Lötkolben	3B
spirit level	Wasserwaage	3B
steel bar	Eisenstange	3B
strip	abisolieren; Streifen	3B
vernier calliper	Schiebelehre	3B
voltage tester	Spannungstester	3B
wire stripper	Abisolierzange	3B

Unit 4B		
across	parallel (geschaltet), quer durch	4B
ammeter	Amperemeter	4B
amp	Ampere	4B
calculate	rechnen, berechnen	4B
consist	bestehen	4B
correspond	entsprechen	4B
cover	abdecken, bedecken; Abdeckung	4B
current ['kʌrənt]	Strom (elektrisch, Luft-, etc.); aktuell, derzeitig, momentan	4B
decrease	fallen, sinken, vermindern	4B
description [dɪ'skrɪpʃən]	Beschreibung	4B
device	Gerät, Vorrichtung	4B
divide	dividieren, teilen	4B
electromotive force	elektromotorische Kraft	4B
equal	gleich; ist gleich	4B
equation	Gleichung	4B
increase; increasing	zunehmen, steigen, vergrößern, größer werden, erhöhen; zunehmend, ansteigend	4B
lab setup	Laborschaltung	4B
memory device	Merkhilfe; Erinnerungsvorrichtung	4B
multiply	multiplizieren	4B
parallel: connected in parallel	parallel geschaltet	4B
power supply	Netzversorgung, Netzgerät	4B
raise	erhöhen, anheben	4B
reduce	reduzieren, vermindern, verringern	4B
remain	bleiben, übrig bleiben	4B
resistance	(elektrischer) Widerstandswert	4B
resistor	elektrischer Widerstand	4B
series: connected in series	in Serie geschaltet	4B
term	(Fach-) Ausdruck, Fachbegriff	4B
times	mal (multiplizieren)	4B
voltage	Spannung	4B

Unit 5B		
battery lead	Batterieanschluss	5B
digital display	Digitalanzeige	5B
disconnect	trennen, abklemmen, unterbrechen	5B
input jack	Eingangsbuchse	5B
instruction	Anweisung, Anleitung	5B
jack	Buchse, Anschluss	5B
key	Taste	5B
laboratory	Labor	5B
load current	Laststrom	5B
meter	Messgerät	5B
multimeter	Vielfachmessgerät	5B
part	Teil	5B
plug	(an-) stecken; Stecker	5B
polarity	Polarität	5B
probe	Messleitung	5B
range selector switch	Messbereich-Wahlschalter	5B
require	erfordern, brauchen, wünschen, verlangen	5B
selector	(Aus) Wähler; Wahlschalter	5B
sequence	(Reihen-) Folge	5B
voltmeter	Voltmeter, Spannungsmesser	5B

Unit 6B		
adjustable	einstellbar	6B
advertising folder	Prospekt	6B
aluminium [ˌæləˈmɪniəm]	Aluminium	6B
appearance	Aussehen, Design, Erscheinen	6B
bagless	ohne Staubbeutel, beutellos	6B
beater	Quirl, Rührbesen	6B
blade	Klinge, Messer, Schneide	6B
boost	Förderung, Schub; verstärken	6B
bread	Brot	6B
button [ˈbʌtən]: pushbutton	Knopf, Taste: Drucktaster	6B
capacity	Kapazität, Fassungsvermögen	6B
carpet	Teppich, Teppichboden	6B
catalogue	Katalog	6B
coated	beschichtet, überzogen, bedeckt	6B
cord: supply cord	Leitung, Kabel: Anschlussleitung	6B
crumb tray	Krümelschublade	6B
cup	Schale, Tasse, Becher	6B
dairy product	Milchprodukte, Molkereiprodukte	6B
defrost	auftauen, abtauen	6B
depth	Tiefe	6B
describe	beschreiben	6B
die casting housing	Druckgussgehäuse	6B
drawer	Lade, Schublade	6B
drip anti-drip function	tropfen; Tropfen Tropfstop	6B
energy consumption	Energieverbrauch	6B
feature	Besonderheit, Kennzeichen, Merkmal	6B
finely	fein	6B
fold	falten, zusammenlegen	6B
food slicer	Allesschneider	6B
fridge	Kühlschrank	6B
grade	Grad, Rang, Stufe, Gütegrad	6B
guarantee	garantieren; Garantie	6B
hair-dryer	Haarfön	6B
hand mixer	Handmixer	6B
handle	Griff; umgehen, handhaben, anfassen	6B
heat	Hitze, Wärme	6B
height +	Höhe	6B
hinged	drehbar befestigt	6B
hook	Haken	6B
household	Haushalt	6B
indicator	Anzeige	6B
inverter technology	Invertertechnologie - Regelung der Energieabgabe	6B
ion	Ion	6B
ionic [aɪˈɒnɪk]	ionisch	6B
iron	bügeln; Bügeleisen	6B
kettle	Wasserkocher	6B
knead [ni:d]	kneten	6B
mention	erwähnen, nennen	6B
microwave oven	Mikrowellenherd	6B
milk frother	Milchaufschäumer	6B

noise	Lärm	6B
noise level	Geräuschpegel	6B
oven	Backofen	6B
per cent [pə'sent]	Prozent	6B
pressure ['preʃə]	Druck	6B
recipe booklet	kleines Kochbuch	6B
refurbishment	Modernisierung	6B
removable	abnehmbar, herausnehmbar	6B
reopen	wieder eröffnen	6B
reversible	umkehrbar	6B
self-cleaning	Selbstreinigung	6B
sense	wahrnehmen, fühlen; Sinn	6B
slice	Scheiben schneiden	6B
slimline	schlank, schmal	6B
slot	Schlitz, Spalte	6B
slow cooker	Kochtopf zum langsamen Kochen	6B
soleplate	Bügelplatte	6B
spin (spun, spun; spinning)	schleudern, durchdrehen	6B
stability	Stabilität, Standfestigkeit	6B
stainless	rostfrei	6B
stainless steel	Edelstahl, rostfreier Stahl	6B
steam	Dampf	6B
steel	Stahl	6B
strip beater	Bandquirl	6B
supper	Abendessen	6B
thickness	Dicke, Stärke	6B
ultimate ['ʌltɪmət]	ultimativ, beste(r, s), optimal, vollendet	6B
vacuum cleaner	Staubsauger	6B
vast	enorm, riesig	6B
weight	Gewicht	6B
whip	schlagen	6B
whisk	wirbeln	6B
width [wɪθ]	Breite	6B
wire beater	Teighaken	6B
wrinkle-free	faltenfrei, faltenlos	6B

Unit 7B		
available	erhältlich, verfügbar, lieferbar	7B
bit; hammer drill bits; diamond core bits	Bohreinsatz; Hammerbohrer; Diamantbohrkrone	7B
chuck; keyless chuck	Spannfutter; Schnellspannbohrfutter	7B
clutch; safety clutch	Kupplung, Klaue; Rutschkupplung, Sicherheitskupplung	7B
concrete	Beton	7B
convenience [kən'vi:niəns]	Bequemlichkeit, Annehmlichkeit, Komfort, Nutzen	7B
cordless screwdriver	Akkuschrauber	7B
coring	Kernbohrung	7B
drywall	Trockenbau, Gipskartonplatte	7B
dull	matt, stumpf	7B
dust removal system	Staubabsaugung	7B
environmentally friendly	umweltfreundlich, umweltschonend	7B
excellent	ausgezeichnet, hervorragend	7B
familiar	vertraut, bekannt, geläufig	7B
features	Kenndaten, Funktionen	7B
flat	flach	7B
gear	Übersetzung, Ausrüstung	7B
hard-sell promotion	aggressive Verkaufsmethode	7B
hexagon socket	Innensechskant	7B
impact; single impact energy	Aufschlag, Zusammenstoß, Einwirkung, Einfluss; Einzelschlagenergie	7B
include; including	beinhalten, enthalten, einschließen; einschließlich	7B
injury	Verletzung	7B
light	leicht, hell, schwach	7B
locking button	Feststellknopf	7B
make	Fabrikat	7B
material	Material, Werkstoff	7B
medium-duty demolition work	mittelschwere Abbrucharbeiten	7B
mentioned	erwähnt, genannt	7B
metalworking	Metallbearbeitung	7B
no load speed	Bemessungs-Leerlaufdrehzahl	7B
performance	Leistung, Aufführung	7B
pointed	spitz	7B
powerful	leistungsfähig, leistungsstark, mächtig, kraftvoll	7B
precise [pri'sais]	genau, präzise	7B
prefer [pri'fɜ:ʔ]	vorziehen, bevorzugen	7B
proper	richtig, geeignet, passend	7B
quality	Qualität, Güte	7B
recycle	wiederverwerten	7B
reversing switch	Umkehrschalter	7B
shape; shaped	Form; geformt	7B
smooth	glatt, eben, leichtgängig, ruhig (See)	7B
smooth hole-starting	sanftes Anbohren	7B
technical data	technische Daten	7B
through-holes	Durchführungen	7B
torque	Drehmoment	7B

TPS - Theft Protection System	Diebstahlschutz	7B
trade	Gewerbe, Handwerk, Beruf	7B
unlock	freischalten, entriegeln, entsperren	7B
variable control electronic switch	Steuerschalter mit elektronischer Drehzahlsteuerung	7B

Unit 8B		
abroad	ins Ausland	8B
adaptor	Zwischenstecker	8B
advantage	Vorteil, Annehmlichkeit	8B
approved	genehmigt, zugelassen, erprobt	8B
automatically	automatisch	8B
consumption [kən'sʌmʃn]	Verbrauch, Leistungsaufnahme	8B
continent	Kontinent	8B
continental	europäisch, kontinental	8B
cylindrical	zylinderförmig	8B
durable	langlebig, dauerhaft, haltbar	8B
earth	Erdung, erden	8B
earth contact	Schutzkontakt	8B
foreign	ausländisch, fremdländisch	8B
mains voltage	Netzspannung	8B
Mediterranean	Mittelmeer	8B
operating instructions	Betriebsanleitung	8B
operating voltage	Betriebsspannung	8B
pins	Stift	8B
portable	tragbar	8B
power consumption [kən'sʌm(p)ʃən]	Leistungsaufnahme	8B
solid	fest, massiv, voll	8B
specification(s)	Beschreibung, technische Daten	8B
square	quadratisch	8B
terminal	Anschluss, Klemme	8B
tough [tʌf]	fest, hart, zäh	8B
travel adaptor	Reisestecker	8B

Unit 9B		
act	handeln	9B
add	addieren, hinzufügen	9B
add up	sich summieren, aufaddieren	9B
advice	Rat, Ratschlag	9B
amount	Menge, Betrag	9B
average ['ævərɪdʒ]	Durchschnitt, Mittelwert; durchschnittlich	9B
behaviour	Verhalten, Benehmen	9B
burglar ['bɜ:gləʳ]	Einbrecher	9B
chart	Tabelle	9B
committee [kə'mɪti]	Komitee	9B
concern	betreffen	9B
consume	konsumieren, verbrauchen	9B
consumer electronics	die Unterhaltungs- und Haushaltselektronik	9B
cordless	schnurlos	9B
dishwasher	Geschirrspülmaschine	9B
doorbell	Türglocke	9B
Ecodesign Directive	Ökodesign-Richtlinie	9B
enormous	enorm	9B
environmental	umweltbedingt, ökologisch	9B
especially	vor allem, besonders, hauptsächlich	9B
gadget ['gædʒɪt]	Apparat, technische Spielerei	9B
handset	Telefonhörer, Mobilteil, Handgerät	9B
inefficient [ˌɪnɪ'fɪʃənt]	schlecht, unrationell	9B
interact	zusammenwirken, kommunizieren	9B
invade	eindringen	9B
LAN (abb.) local area network	lokales Netzwerk	9B
limit	begrenzen, ausstecken	9B
memory	Datenspeicher	9B
mobile charger	Handyladegerät	9B
outlet	Stromauslass, Steckdose	9B
plugged in	angesteckt	9B
rarely	selten, kaum	9B
rechargeable	wiederaufladbar	9B
refrigerator	Kühlschrank	9B
remote control	Fernsteuerung, Fernbedienung	9B
responsible [rɪ'spɒn(t)səbl]	verantwortlich, verantwortungsvoll, haftbar	9B
satellite	Satellit	9B
shaver	Rasierer	9B
step (stepped) down	zurücktreten; runter transformieren	9B
suck	saugen	9B
switch off	abschalten, ausschalten	9B
transformer	Transformator	9B
unnecessary	unnötig	9B
unplug	ausstecken	9B
waste	Abfall, Müll, Vergeudung,	9B
watch	wachen	9B
wireless	drahtlos, kabellos, per Funk	9B

Unit 10B		
accident [ˈæksɪdənt]	Unfall	10B
administer first aid	Erste Hilfe leisten	10B
adult [ˈædʌlt]	Erwachsene/r	10B
advise	empfehlen, beraten	10B
affair	Angelegenheit	10B
aid	Hilfe	10B
artificial	künstlich	10B
association	Vereinigung, Verband	10B
authorized	befugt, bevollmächtigt, ermächtigt	10B
breathing	Atmung	10B
burn	brennen, verbrennen	10B
campaign	Kampagne, Aktion	10B
careless	unvorsichtig, leichtsinnig, sorglos, fahrlässig	10B
case	Fall; Gehäuse	10B
check	Test, Prüfung, Rechnung; kontrollieren, prüfen, überprüfen	10B
consumer	Konsument/in	10B
danger	Gefahr	10B
death	Tod	10B
department	Abteilung	10B
drag	ziehen, schleifen, zerren	10B
educate	erziehen, bilden	10B
effect	Auswirkung, Effekt, Wirkung, Einfluss	10B
electrocute	durch elektrischen Strom töten	10B
essential [ɪˈsen(t)ʃəl]	wesentlich, erforderlich	10B
fatal	tödlich, verhängnisvoll	10B
figure	Zahl	10B
force	Kraft	10B
government	Regierung	10B
granted	gewährt	10B
heart	Herz	10B
injured [ɪˈndʒəd]	verletzt	10B
instant; instant-start	sofort; Kaltstart	10B
insulator	Isolator	10B
launch [lɔ:n(t)]	starten, in Gang bringen	10B
live wire	stromführender Draht, Phase	10B
maim	verstümmeln	10B
manufacturer	Hersteller, Erzeuger	10B
medical	medizinisch	10B
minister	Minister	10B
muscular spasm	Muskelkrampf	10B
occur [əˈkɜː]	auftreten, entstehen, vorkommen, sich ereignen	10B
opposite	gegenüber	10B
percentage	Prozentsatz	10B
prevent [prɪˈvent]	verhindern, unterbinden, bewahren vor	10B
probably	wahrscheinlich, vermutlich, voraussichtlich	10B
push	stoßen, drücken	10B
RCD (abb.) residual current device	Fehlerstrom Schutzschalter	10B
realise	realisieren, erkennen	10B

receive	empfangen, erhalten	10B
relate to	sich beziehen auf	10B
residual [rɪ'zɪdjuəl]	restlich, übrig	10B
respiration	Beatmung	10B
restore	wiederherstellen	10B
rewired	neu verkabelt	10B
safe	gefährlos	10B
serious	ernst	10B
shocking	schrecklich, furchtbar	10B
survey	Umfrage, Untersuchung	10B
tend	neigen	10B
thousands of	Tausende von	10B
treatment	Behandlung	10B
victim	Opfer	10B

Unit 11B		
alloy	Legierung	11B
bench	Werkbank	11B
brass	Messing	11B
cast iron	Gusseisen	11B
chromium plating	Verchromung	11B
cogwheel	Zahnrad	11B
compound	Zusammensetzung, Mischung	11B
conductor	Leiter	11B
contact terminal	Anschlussklemme	11B
copper	Kupfer	11B
corrosion	Korrosion	11B
crumple	krümelig	11B
deterioration	Verschlechterung	11B
expose [ɪk'spəʊz]	aussetzen, belichten	11B
galvanizing	galvanisieren	11B
green-hued	grün-gefärbt	11B
grid system	Versorgungsnetz, Stromnetz	11B
high speed steel	Schnellarbeitsstahl	11B
high voltage	Hochspannung	11B
lead [led] [no pl; chem.]	Blei	11B
mercury ['mɜ:kjəri]	Quecksilber	11B
moisture	Feuchtigkeit	11B
pylon	Mast	11B
ring terminal	Kabelschuh	11B
rust	Rost	11B
slide bearing	Gleitlager	11B
surface	Belag, Oberfläche	11B
tendency	Tendenz, Neigung	11B
tin	Zinn	11B
transmission line	Übertragungsleitung	11B
vice	Schraubstock	11B

Unit 12B		
advancing fast	schnell fortschreitend	12B
aggravating	ärgerlich, unangenehm	12B
air pollution	Luftverschmutzung	12B
alkaline	basisch	12B
annual	jährlich	12B
attempt	Versuch, versuchen	12B
avoid	vermeiden	12B
battery (pl. - batteries)	Batterie	12B
cadmium [no pl; chem.]	Kadmium	12B
carbon-zinc battery	Zink-Kohle-Batterie	12B
cell	Zelle	12B
circumstance	Umstand, Sachlage	12B
common	üblich, verbreitet, gebräuchlich; gemeinsam	12B
consider [kən'sɪdə]	beachten, bedenken, erachten, in Betracht (Erwägung) ziehen	12B
consisting of	bestehend aus	12B
disposal	Abfallbeseitigung	12B
end-consumer	Endverbraucher	12B
energy	Energie	12B
flashlight	Taschenlampe, Blitzlicht	12B
hazardous	gefährlich	12B
heavy metal	Schwermetall	12B
IEC - International Electrotechnical Commission	Internationale Elektrotechnische Kommission - Internationale Normungsorganisation	12B
IEC size codes	Internationale Baugröße nach IEC	12B
inform	informieren, Auskunft geben	12B
last	(an-)halten, andauern	12B
leak	Leck, undicht, leck sein	12B
leak proof	auslaufsicher	12B
life cycle	Lebensdauer	12B
lithium ['lɪθiəm] [no pl; chem.]	Lithium	12B
match	zusammenpassen, zusammengehören	12B
memory effect	"Memory Effekt", Gedächtniseffekt	12B
nickel metal hydride cell	Nickel Metallhydrid Zelle	12B
operational	betriebsfähig	12B
overcharge	überladen	12B
photovoltaic cell	Fotoelement	12B
possible	möglich	12B
presence detectors	Bewegungsmelder	12B
recharge [ˌri:'tʃɑ:dʒ]	wiederaufladen	12B
refer to [rɪ'fɜ:]	zurückgreifen auf, sich beziehen auf	12B
resources	Ressourcen - zB Rohstoffe, Energiequellen	12B
secondary cell	Akkumulator	12B
self-discharge-rate	Selbstentladungsrate, Eigenentladung	12B
single use ...	Einweg-	12B
smoke detector	Rauchmelder	12B
speech	Rede	12B
torch lights	Taschenlampe	12B
toxic	giftig	12B
unicycling	Einrad fahren	12B
VAT - Value Added Tax	Mehrwertsteuer	12B
worthwhile	sinnvoll	12B

Unit 13B		
apart	abgesehen	13B
band	Band, Streifen, Ring	13B
breakdown	Zusammenbruch	13B
carbon composition resistor	Kohle - Massewiderstand	13B
carbon film resistor	Kohleschichtwiderstand	13B
code	Code; verschlüsseln	13B
column ['kɒləm]	Spalte	13B
digit	Ziffer	13B
dimension	Abmessung	13B
dissipate	zerstreuen, verschwenden	13B
due	aufgrund	13B
indicate	bezeichnen, anzeigen	13B
lab (abb.) laboratory	Labor	13B
metal film resistor	Metallschichtwiderstand	13B
multiplier ['mʌltiplaɪəʃ]	Multiplikator	13B
nominal	Nenn-	13B
overvoltage	Überspannung	13B
physical size	Körpergröße	13B
power rating	Leistungsangabe	13B
represent [,reprɪ'zent]	darstellen	13B
size	Größe	13B
state	angeben; Staat; Zustand	13B
supposed	vermutet, angenommen	13B
value ['vælju:]	Wert, Größenwert	13B
wirewound resistor	Drahtwiderstand	13B
working voltage	Arbeitsspannung	13B
zero	Null	13B

Unit 14B		
abbreviation	Abkürzung	14B
acronym	Kurzwort (Anfangsbuchstaben mehrerer Wörter)	14B
backlit	von hinten beleuchtet	14B
CD (abb.) compact disc	Audio-Disk	14B
clocking speed	Schaltfrequenz	14B
deliver	liefern, abgeben, freisetzen	14B
display	ausstellen, zeigen; Anzeige; Bildschirm	14B
double-layer	zwei Datenschichten (Erhöhung des Fassungsvermögen)	14B
DVD (abb.) digital versatile disc	Video-Disk	14B
evaluate	evaluieren, beurteilen, bewerten, einschätzen	14B
flash storage	digitaler Speicherbaustein	14B
full size	volle Größe	14B
GB (abb.) gigabyte	Gigabyte	14B
gifted	talentiert	14B
GPU (abb.) Graphics Processing Unit	Grafikprozessor	14B
graphics processor	Grafikkarte	14B
HDMI (abb.) High Definition Multimedia Interface	Schnittstelle für die Unterhaltungselektronik (Bild- und Ton-Übertragung)	14B
IPS (abb.) In-Plane Switching	in einer Ebene geschaltet	14B
keyboard	Tastatur	14B
MB (abb.) megabyte	Megabyte	14B
MHz (abb.) megahertz	Megahertz	14B
non-glare	blendfrei mattierte Oberfläche	14B
operating system	Betriebssystem	14B
opinion	Meinung	14B
PC (abb.) personal computer	Heimcomputer	14B
peripheral [pə'rifərəl]	(an einen PC) angeschlossene Geräte	14B
polite	höflich, artig	14B
port	Steckplatz, Hafen	14B
RAM (abb.) random access memory	Speicher mit wahlfreiem Zugriff	14B
recommended	empfohlen, vorgeschlagen	14B
resolution	Auflösung	14B
responsiveness	Reaktionsfreudigkeit, Ansprechempfindlichkeit	14B
SDRAM (abb.) Synchronous Dynamic Random Access Memory	Arbeitsspeicher	14B
thin	dünn	14B
USB (abb.) Universal Serial Bus	serielles Bussystem	14B
weigh [wei]	wiegen	14B
WLAN (abb.) wireless local area network	drahtloses lokales Netz	14B

Unit 5B		
block-release course	geblockter Unterricht, Lehrgang	15B
day-release course	ein Tag Schule pro Woche	15B
demand	fordern, verlangen; Bedarf	15B
drill press	Ständerbohrmaschine	15B
employer	Arbeitgeber	15B
expect	erwarten, annehmen	15B
gap	Text (Lücke)	15B
general education	Allgemeinbildung	15B
get on well	gut auskommen	15B
lot	viel	15B
questionnaire	Fragebogen	15B
spare time	Freizeit	15B
subject	(Unterrichts) Gegenstand	15B
vocational	beruflich	15B

Unit 16B

according to	laut, nach Aussage von	16B
almost	beinahe	16B
angle	Winkel	16B
circle	Kreis	16B
come alive	lebendig werden	16B
degree	Grad (auch akademisch)	16B
icon palette	Symbolleiste	16B
isometric	isometrisch	16B
length ['lɛŋ(k)θ]	Länge	16B
mail	senden	16B
paragraph	Absatz	16B
perspective	perspektivisch, Perspektive	16B
print	drucken	16B
programme (GB)	Programm	16B
pull down	herunterziehen	16B
rectangle	Rechteck	16B
representation	Darstellung	16B
rotate	drehen	16B
shade	schattieren; Schattierung, Schatten	16B
side	Seite	16B
sketch	Skizze, Entwurf	16B
translate	übersetzen	16B
triangle ['traɪæŋɡl]	Dreieck	16B

Unit 17B		
aerial socket	Antennensteckdose	17B
anagram	Buchstabenrätsel	17B
bell	Glocke	17B
ceiling ['si:lɪŋ]	(Zimmer-) Decke	17B
children's room	Kinderzimmer	17B
cross	Kreuz	17B
dimmer	Dimmer, Dimmerschalter	17B
double switch	Serienschalter	17B
double-pole switch	zweipoliger Ausschalter	17B
earthed socket outlet	Schukosteckdose	17B
electric oven [ˈɪvən]	Backofen	17B
entrance	Eingang	17B
fan	Ventilator, Lüfter	17B
fixture ['fɪkstʃə]	elektrisches Inventar	17B
fuse box	Sicherungskasten, Wohnungsverteiler	17B
guess	raten, erraten	17B
hallway	Vorraum	17B
intermediate switch	Kreuzschalter	17B
lamp	Lampe, Leuchte	17B
notation	Bezeichnung	17B
push button	Taster	17B
shaver socket	Rasiersteckdose	17B
single-pole switch	einpoliger Ausschalter	17B
spot lamp	Spot	17B
storage water heater	Heißwasserspeicher	17B
switched lamp	schaltbare Lampe	17B
take turns	abwechseln	17B
two-way switch	Wechselschalter	17B

Unit 18B		
blow	durchbrennen, auslösen	18B
difficulty ['dɪfɪkəlti]	Schwierigkeit	18B
earth fault	Erdschluss	18B
electricity meter	Zähler	18B
entire [ɪn'taɪə]	ganz, gesamt	18B
failure	Fehler	18B
fit	ausrüsten, ausstatten	18B
instruct	vorschreiben, unterweisen	18B
intended	vorgesehen	18B
international standard	internationale Norm	18B
leave (left, left)	auslassen, weglassen	18B
mode of operation	Funktionsweise, Betriebsweise	18B
overload	Überlast	18B
pairwise	paarweise	18B
quickly	schnell	18B
re-close	wiedereinschalten	18B
reset [ˌri:'set]	wiedereinschalten	18B
sensitive	empfindlich	18B
single	einzel, einfach	18B
statement	Angabe, Aussage, Erklärung	18B
strike	Streik	18B
suddenly	plötzlich, unerwartet, überraschend	18B
test button	Prüftaste	18B
trip	auslösen	18B
visual ['vɪʒuəl]	visuell, optisch, sichtbar	18B
warning	Achtung, Warnung	18B

Unit 19B		
according	gemäß, entsprechend	19B
additional	zusätzlich, ergänzend	19B
additive mixture	additive Farbmischung	19B
applicable	anwendbar, einsetzbar, geeignet	19B
approximately	in etwa, ungefähr, circa, näherungsweise	19B
benefit	Nutzen, Vorteil, (zusätzliche) Leistung	19B
bright	hell, leuchtend, strahlend	19B
brightness	Helligkeit	19B
bulb	Glühlampe	19B
CFL (abb.) compact fluorescent light	kompakte Leuchtstofflampe	19B
close (closer, closest)	nah;	19B
closer look	genauer betrachten, ansehen	
coating	Beschichtung	19B
colour	Farbe, Färbung	19B
comparison	Vergleich	19B
contain	enthalten	19B
convert	umwandeln, umformen, umrichten	19B
cost	(Selbst-) Kosten	19B
declared	ausgewiesen	19B
decoration	Dekoration, Verzierung	19B
dim	dimmen	19B
disadvantage	Nachteil	19B
either ... or	entweder ... oder	19B
electronic semiconductor component	elektronisches Halbleiterbauelement	19B
emit	abstrahlen, abgeben	19B
energy need	Energiebedarf	19B
fitting	Fassung	19B
fluorescent [flɔ:'resənt]	fluoreszierend	19B
glow	glühen	19B
GLS (abb.) general lighting service	normale Beleuchtungszwecke	19B
illumination	Beleuchtung	19B
initial	anfänglich, Anfang-,	19B
investment	Investition	19B
leading	führend	19B
LED (abb.) light emitting diode	Leuchtdiode (LED)	19B
less	weniger	19B
life span	Lebensdauer	19B
lighting	Beleuchtung	19B
lumen	Lumen	19B
luminescent substance [ˌlu:mɪ'nesənt]	Leuchtstoff	19B
luminous flux [ˌlu:mɪnəs flʌks]	Lichtstrom	19B
manifold [ˈmæɪnɪfəʊld]	vielfältig, vielseitig	19B
method	Methode, Verfahren	19B
nowadays	heutzutage	19B
optimise	optimieren	19B
ordinary	gewöhnlich	19B
particular [pɑ:'tɪkjələʳ]	bestimmt, jeweilig, besondere	19B
pay off	(sich) auszahlen	19B
possibility	Möglichkeit	19B
prohibition [ˌprəʊ(h)ɪ'biʃən]	Verbot	19B
purpose	Zweck, Absicht	19B
reach	erreichen, eintreffen, gelangen	19B
rough [rʌf];	grob, ungefähr	19B

roughly		
running costs	Betriebskosten	19B
substance [ˈsʌbstəns(t)s]	Substanz	19B
tube	Röhre	19B

Unit 20B		
alert [ə' lɜ:t]: on the alert	Alarm; aufmerksam: auf der Hut	20B
allow	erlauben	20B
attach	befestigen	20B
auxiliary [ɔ:g' zɪliəri]	Hilfs-, Zusatz	20B
blackout: power blackout	Stromausfall	20B
brain	Gehirn	20B
burglary	Einbruch	20B
closet	Nebenraum, Wandschrank	20B
dangerous ['deɪndʒərəs]	gefährlich	20B
detector	Anzeiger, Entdecker	20B
dialler	Wähler (Telefon)	20B
disable	unbrauchbar machen	20B
during	während	20B
enter	eingeben, einmünden, einfließen, einfahren	20B
freeze	Frost	20B
hard-wired	verdrahtet	20B
hidden	versteckt	20B
infrared	infrarot	20B
intruder	Eindringling	20B
keypad	Tastatur	20B
location	Lage, Standort	20B
motion	Bewegung	20B
mount	montieren	20B
ought [ɔ:t]	sollte	20B
perimeter	Umgrenzung, Umfang	20B
protection	Schutz	20B
radio	Funk	20B
readout	Anzeige	20B
remote	entfernt, entlegen	20B
strobe light	Blinklicht	20B
transmit	übertragen, aussenden	20B
ultrasonic	Ultraschall	20B

Unit 21B		
acceleration due to gravity	Erdbeschleunigung	21B
control panel	Schalttafel	21B
dam	Damm; Wehr	21B
density	spezifisches Gewicht	21B
divert	umleiten	21B
efficiency [ɪ'fɪʃənt(s)i]	Wirkungsgrad	21B
environmental impacts	Umweltbeeinflussung	21B
escape	entweichen, ausfließen	21B
explanation [ˌɛksplə'neɪʃən]	Erklärung	21B
flow	fließen; Fluss	21B
forebay tank	Wasserschloss	21B
formula	Formel	21B
gate	Tor	21B
generator	Generator	21B
grid	Netz	21B
head	Fallhöhe	21B
hydro	Wasser	21B
loss	Verlust	21B
panel	Tafel; Pult	21B
penstock	Fallrohr	21B
power plant	Kraftwerk	21B
provide	bereitstellen, versorgen, liefern	21B
river	Fluss	21B
rule of thumb	Faustregel	21B
rush	stürzen	21B
settling tank	Absetzbecken	21B
site manager	Betriebsleiter	21B
sluice [slu:s]	Schleuse	21B
spillway	Überlauf; Abfluss	21B
steep	steil; starkes Gefälle	21B
supply	beliefern, liefern, ausliefern, bereitstellen; Versorgung, Lieferung	21B
transmission	(elektrische) Leitung; Übertragung, Übersetzung	21B
turbine	Turbine	21B
weir [wɪəʳ]	Wehr	21B

Unit 22B		
agree	zustimmen, sich bereit erklären	22B
alternative energy	Alternativenergie	22B
atmosphere ['ætməʃiə]	Atmosphäre	22B
cancer	Krebs	22B
complex	komplex, aufwendig, schwierig	22B
contaminate	verseuchen	22B
coolant	Kühlmittel, Kühlflüssigkeit	22B
depend on	von jmdm./etw. abhängen	22B
distance	Entfernung	22B
doubt [daʊt]	bezweifeln	22B
dust	Staub	22B
elaborate	ausgeklügelt, umfangreich, aufwendig	22B
endanger	gefährden	22B
enough [ɪ' nʌf]	genug	22B
environment	Umwelt	22B
extremely	äußerst, überaus	22B
fallout	radioaktiver Niederschlag	22B
fuel	Brennstoff, Kraftstoff, Treibstoff	22B
greenhouse gases	Treibhausgase	22B
hardly	kaum, fast nicht	22B
impact	Auswirkung, Einwirkung, Einfluss, Beeinflussung	22B
independent	unabhängig	22B
infallible [ɪn' fæləbl]	unfehlbar	22B
involved with	zu tun haben	22B
lead (led, led)	führen	22B
leukaemia	Leukämie	22B
melt	schmelzen	22B
neighbouring	benachbart, angrenzend	22B
neither ... nor	weder ... noch ...	22B
nuclear	Kern-, Atom-	22B
prime	Haupt-, erstklassig	22B
pros and cons	Pro und Kontra, Für und Wider	22B
quantity	Größe, Menge	22B
radiation	(Aus-) Strahlung	22B
radioactive	radioaktiv, verseucht	22B
reactor	Reaktor	22B
release	freigeben	22B
risk	Gefahr, Risiko	22B
store	einspeichern, lagern	22B
uranium	Uran	22B
via	über	22B

Unit 23B		
biomass	Biomasse	23B
branch	Zweig, Ast	23B
core	Kern	23B
descramble	entschlüsseln	23B
fast-growing	schnell wachsend, schnellwüchsig	23B
forest residues	Waldrestholz	23B
fossil ['fɒsəl]	fossil	23B
gravitation	Anziehungskraft	23B
gravitational pull [ˌgrævɪ'teɪʃənəl]	Schwerkraftanziehung	23B
greenhouse	Treibhaus	23B
greenhouse effect	Treibhauseffekt	23B
jumbled	durcheinander	23B
line	Linie, Zeile	23B
manufacture	herstellen, erzeugen, produzieren; Herstellung, Erzeugung, Produktion	23B
movement	Bewegung	23B
need to	tun müssen	23B
point out	hinweisen, aufzeigen, hervorheben	23B
pollution	Umweltverschmutzung, Schadstoffemission	23B
reliability	Zuverlässigkeit, Sicherheit	23B
renewable	erneuerbar	23B
replace	ersetzen	23B
reservoir	Speicher	23B
rotor blade	Rotorblatt	23B
slow down	abschwächen	23B
solar cell	Solarzelle	23B
source	Quelle, Ursprung, Herkunft	23B
tidal power	Gezeitenkraft	23B
tides	Gezeiten	23B
unfortunately	bedauerlicherweise, leider	23B
various	verschiedenartig, verschieden	23B
waste timber	Restholz	23B
wave	(Ton-) Welle	23B
wind turbines	Windrad	23B
windmill	Windmühle, Windkraftanlage	23B
windthrow	Windwurf	23B

Unit 24B		
actually ['æktʃuəli]	eigentlich	24B
assemble	zusammensetzen, zusammenbauen	24B
bidirectional [,baɪdɪ'rekʃənəl]	bidirektional, hin und zurück	24B
block diagram	Blockdiagramm, Blockschaltbild, Übersichtsplan	24B
bracket	Klammer	24B
building facade	Gebäudefassade	24B
characteristic	Merkmal; Kennziffer	24B
charge	(auf) laden	24B
consideration; into consideration	Berücksichtigung; berücksichtigen, beachten, bedenken	24B
consumers	Verbraucher	24B
DC (abb.) direct current	Gleichstrom	24B
electrical specifications	elektrische Daten	24B
electricity	Elektrizität	24B
emergency power	Notstrom	24B
excess	überschüssig	24B
feed (fed, fed) into	einleiten	24B
fire hazard	Brandgefahr, Feuergefahr	24B
generate	erzeugen	24B
invert	wechselrichten, umstellen, umkehren	24B
inverter	Wechselrichter	24B
isolated; isolated operation	isoliert; Inselbetrieb	24B
lamination	in Schichten verbunden	24B
lightning protection	Blitzschutz	24B
module ['mɒdju:l]	Modul	24B
mounted	befestigt	24B
mounting systems	Befestigungssysteme	24B
open circuit voltage	Leerlaufspannung	24B
peak power	Spitzenleistung	24B
phosphate	Phosphat	24B
physical characteristics	technische Merkmale, physikalische Eigenschaften	24B
polycrystalline	polykristallin	24B
proportional [prə'pɔ:ʃənəl]	proportional, verhältnismäßig	24B
public grid	öffentliches Versorgungsnetz	24B
refit	nachrüsten	24B
right	rechts, richtig, entsprechend, geeignet	24B
roof	Dach	24B
short circuit current	Kurzschlussstrom	24B
silicone	Silizium	24B
smart meter	intelligenter Stromzähler	24B
snow load	Schneelast	24B
solar	Sonnen-	24B
solar radiation	Sonneneinstrahlung	24B
square metre	Quadratmeter	24B
three-phase	dreiphasig, Drei-Phasen	24B
wind load	Windlast	24B
withstand	standhalten, widerstehen	24B

Unit 25B		
base	Basis	25B
cut out	unterbrechen	25B
enhance	verbessern	25B
entry	Eintrag	25B
exceed	überschreiten, hinausgehen über	25B
illuminated	beleuchtet	25B
intercom	interne Kommunikation	25B
lock	sperrern, schließen, blockieren; verschließen; Sperre	25B
mute	Ton unterdrücken, leise Schaltung	25B
note pad	Notizbuch	25B
paging	(aus)rufen	25B
polyphonic	vielstimmig	25B
pre-dialing	Vorwahl	25B
re-dial	Wiederwahl	25B
ringer	Rufton	25B
several	einige, etliche	25B
speed dialling	Schnellwahl	25B
storage	Speicher-, Speicherung	25B
touch	berühren	25B
VOIP (abb.) voice over Internet protocol	Sprachübermittlung via Internet	25B
wallpaper	Tapete, Hintergrundbild	25B

Unit 26B

amplify ['æmplɪfaɪ] (amplified)	verstärken	26B
beam	Strahl	26B
binary number	Dualzahl	26B
buffer	Puffer	26B
confuse	verwirren	26B
considerably	erheblich, beträchtlich	26B
destroy	zerstören	26B
feed (fed, fed)	zuführen, füttern	26B
flash	Blitz	26B
jargon	Fachsprache	26B
mood	Stimmung	26B
permit	erlauben	26B
reflect	reflektieren	26B
sample	Muster	26B
skip	überspringen	26B
versatile	vielseitig	26B

Unit 27B		
coding	Kodierung	27B
compression	Verdichtung	27B
distinction	Unterschied	27B
download	runterladen	27B
eliminate	ausmerzen	27B
equalizer	Tonfrequenz Bearbeiter, Entzerrer	27B
flash memory	nicht flüchtiger Speicherbaustein	27B
hence	daher	27B
layer	Schicht, Spur	27B
line-in encoding	Line-Eingang mit mp3-Codierung	27B
palm	Handflächen PC, siehe auch PDA	27B
PDA (abb.) personal digital assistant	Mini PC	27B
pre-recorded	bespielt	27B
rip (ripped)	zerreißen	27B
setting	Einstellung	27B
streaming audio	Übertragung von Musikangeboten	27B
superior	höher liegend, ranghöher	27B

Unit 28B		
actuate	auslösen, aktivieren	28B
check valve	Rückschlagventil	28B
clamping device	Einspannvorrichtung	28B
double acting cylinder	doppelt wirkender Zylinder	28B
eject	auswerfen	28B
ejecting device	Auswurfvorrichtung, Ausschiebevorrichtung	28B
exhaust air	Abluft	28B
extend	ausgefahren	28B
feeding device	Zuführvorrichtung	28B
flow position	Durchflussstellung	28B
forward - end position	vordere Endstellung	28B
initial position	Grundstellung, Ausgangsstellung	28B
machining device	Bearbeitungsvorrichtung	28B
motion sequence	Bewegungsablauf	28B
one way flow control valve	Drosselrückschlagventil	28B
pipe up	verschlauchen	28B
piston rod	Kolbenstange	28B
precede	voraus-, vorangehen	28B
pressure port	Druckanschluss	28B
query	abfragen	28B
retracted	eingefahren, eingezogen	28B
retracted - end position	hintere Endstellung	28B
sequence description	Ablaufbeschreibung	28B
sequential function chart	folgerichtiges Funktionsdiagramm, Ablaufsprache	28B
throttle valve	Drosselventil	28B
transition condition	Weiterschaltbedingung	28B
working port	Arbeitsanschluss	28B
workpiece	Werkstück	28B

Unit 29B		
assembly	Montage	29B
background information	Hintergrundinformationen	29B
chain	Kette	29B
conversation	Gespräch	29B
currently	derzeit, jetzt, gerade	29B
customized	kundenspezifisch	29B
development	Entwicklung, Projektierung	29B
e-buses	Elektrobus	29B
generation	Generation	29B
goods wagon	Güterwagen	29B
headquarter	Firmenzentrale	29B
mass transit	Massenverkehrsmittel	29B
mobility	Mobilität, Beweglichkeit	29B
numerous	zahlreich, viel	29B
operation	Inbetriebnahme	29B
passenger coach	Eisenbahnwagen	29B
process chain	Prozesskette (z.B. Entwicklung bis Wartung)	29B
province	Bundesland	29B
rail	Bahn, Schiene, Gleis	29B
rail car, railroad car	Eisenbahnwagen	29B
rail-bound	schienengebunden	29B
research [rɪ'sɜ:tʃ]	Forschung	29B
rust-free	rostfrei	29B
sum up	zusammenfassen	29B
test-drive	Probe fahren	29B
tram, tramway	Straßenbahn	29B
underground train	U-Bahn	29B
urban transit system	städtisches Schienenverkehrssystem	29B
vehicle	Fahrzeug	29B
welding robot	Schweißroboter	29B

Unit 30B		
administration	Verwaltung	30B
aerial-photo	Luftaufnahme	30B
based on	aufgrund, beruhend auf	30B
bogie	Drehgestell	30B
cloakroom	Garderobe	30B
die	Form	30B
final	endgültig	30B
final assembly	Endmontage	
manufacturing	Herstellung	30B
paint spraying	Lackierung	30B
sub-	Unter-, Hilfs-	30B
summary	Zusammenfassung	30B
ventilation plant	Lüftungsanlage	30B
welding plant	Schweißanlage	30B
wheel-set	Radsatz	30B

Unit 31B		
arrangement	Anordnung	31B
axle	Achse	31B
continuous rating	Dauerleistung	31B
fact	Fakt	31B
finish	abschließen	31B
gauge [geɪdʒ]; track gauge	Weite; Spurweite	31B
haul [hɔ:l]	ziehen	31B
major	Haupt ...	31B
primarily [praɪ'merəli]	hauptsächlich, in erster Linie	31B
tractive effort	Anzugskraft	31B
wheelbase	Radstand	31B

Unit 32B		
AC (abb.) alternating current	Wechselstrom	32B
around	rundherum	32B
bar	Stab	32B
bearing ['beə'ɪŋ]	Lager	32B
brush	(Kohle-) Bürste	32B
cage	Käfig	32B
conductive	elektrisch leitend	32B
delta-connected	dreieckgeschaltet	32B
ease	erleichtern	32B
flux (magnetic)	(Magnet-) Fluss	32B
induce	induzieren	32B
induction motor	Induktionsmotor	32B
interchange	aus-, umtauschen	32B
line lead	hier: Netzanschluss	32B
mighty	mächtig	32B
most commonly	am häufigsten	32B
production line	Fertigungsstraße	32B
react	reagieren	32B
rotating field = stator field	Drehfeld	32B
shaft	Welle	32B
shield	Lagerschild	32B
slip	Schlupf	32B
slip ring	Schleifring	32B
squirrel cage rotor	Käfigläufer	32B
stack of iron lamination	Eisen-Blechpaket	32B
star-connected	sterngeschaltet	32B
starting current	Anlaufstrom	32B
starting torque	Anzugsmoment	32B
stationary	still-, feststehend	32B
terminal box	Klemmkasten	32B
winding	(Magnet-) Wicklung	32B

Unit 33B		
adjust	anpassen, einstellen, regulieren	33B
confusing	verwirrend	33B
connector	Anschluss, Verbinder, Stecker	33B
deflection	Ablenkung	33B
determine	bestimmen, ermitteln	33B
individual	einzel	33B
intensity	Intensität, Stärke	33B
knob	Knopf	33B
menu selection	Menüauswahl	33B
middle	Mitte	33B
operation option	Bedienungsauswahl	33B
positioning	Positionierung	33B
root mean square (r.m.s.) value	quadratischer Mittelwert, hier: Effektivwert	33B
special setting	spezielle Einstellung	33B
time base	Zeitbasis	33B
time period	Periodendauer	33B
trace	Spur	33B
trigger	auslösen; Auslöser	33B
while	während	33B

Unit 34B		
amplifier	Verstärker	34B
breakover voltage	Durchbruchspannung	34B
capacitor	Kondensator	34B
care	Sorge; kümmern	34B
delicate ['delɪkət]	fein	34B
diagram	Plan	34B
discrete	getrennt	34B
heat sink	Kühlblech	34B
leading edge phase control	Phasenanschnittsteuerung	34B
polar	gepolt	34B
radio frequency interference	Hochfrequenzstörung	34B
suppression	Unterdrückung	34B
synonymous	gleichbedeutend	34B
utilize	nutzen	34B

Unit 35B		
alternating	wechselnd	35B
anticlockwise	gegen den Uhrzeigersinn	35B
arrow	Pfeil	35B
bridge	Brücke	35B
coil	Spule	35B
full-wave	Zweiweggleichrichtung	35B
half-wave	Einweggleichrichtung	35B
lecture	Vorlesung; Belehrung	35B
rectification	Gleichrichtung	35B
reverse	umgekehrt, entgegengesetzt	35B
stable	stabil	35B
unaffected	unbeeinflusst, nicht beeinträchtigt	35B

Unit 36B		
audience ['ɔ:diən(t)s]	Publikum	36B
bass [beɪs]	tiefer Tonfrequenzbereich	36B
cable	Kabel	36B
Cinch [sɪntʃ]	Name für genormten Steckverbinder	36B
combine	verbinden, kombinieren	36B
console	Konsole, Bedienungspult	36B
dynamics	Dynamik	36B
fader	Schieberegler	36B
imposing	eindrucksvoll	36B
live [laɪv]	lebend; signalführende Leitung	36B
midrange	mittlerer Tonfrequenzbereich	36B
mixing desk	Mischpult	36B
modify ['mɒdɪfaɪ]	verändern	36B
pre-amplifier	Vorverstärker	36B
RCA (Radio Corporation of America)	ehemaliger US Elektronikkonzern	36B
rear	hinten, Rückseite	36B
rotary	Dreh-	36B
section	Abschnitt	36B
slide	gleiten; Rutsche	36B
stage	Bühne	36B
term of the trade	Fachausdruck	36B
tonal quality	Tonqualität	36B
treble	hoher Tonfrequenzbereich	36B
trim	abgleichen	36B

Unit 37B		
alter	ändern, abändern	37B
amend	verbessern, berichtigen	37B
cabinet	Schrank	37B
compose	verfassen	37B
contactor	Schütz	37B
counter	Zähler	37B
delete	löschen, streichen	37B
energize	aktivieren, anziehen (Relais)	37B
false	hier: Null-Signal	37B
function block diagram	Funktionsplan	37B
implement	ausführen	37B
in accordance with	entsprechend	37B
instead	anstelle	37B
instruction list	Anweisungsliste	37B
interconnection	interne Verbindung	37B
ladder diagram	Kontaktplan	37B
merely	nur, lediglich	37B
normally-closed	Öffner (Kontakt)	37B
normally-open	Schließer (Kontakt)	37B
programmable [prə(ʊ)'græməbl]	programmierbar	37B
programmable logic controller	Speicher programmierbare Steuerung	37B
programmer	Programmierer/in, Programmiergerät	37B
relay	Relais	37B
solenoid coil	Magnetspule	37B
status ['stɜ:təs]	Zustand	37B
structured text	strukturierter Text	37B
switching element	Schaltelement	37B
timer	Zeitsteuerung	37B
true	hier: Eins-Signal	37B

Unit 38B		
adjustment	Einstellung, Regulierung	38B
assembly plan	Montageplan	38B
commissioning	Inbetriebnahme	38B
convey	befördern, transportieren	38B
conveyer belt	Förderband	38B
deflector	Weiche	38B
inductive proximity sensor	induktiver Näherungssensor	38B
insure	versichern	38B
multi-pin plug distributor	Mehrfachverteiler, Multipolverteiler	38B
nameplate	Leistungsschild	38B
verify	bestätigen, überprüfen	38B

Unit 39B		
ABC (abb.) active body control	reguliert Federung und Stoßdämpfung	39B
ABS (abb.) anti-lock braking system	Anti-Blockier System	39B
ACC (abb.) adaptive cruise control	Abstandsregeltempomat	39B
activate	aktivieren, einschalten, ansprechen	39B
air-fuel mixture	Benzin-Luft Gemisch	39B
ASR (abb.) anti-slip regulation	verhindert Schleudern	39B
automated parking	Automatisches Einparksystem	39B
BLIS (abb.) Blind Spot Information System	Totwinkelerkennung	39B
brake	Bremse	39B
braking force	Bremskraft	39B
chassis	Fahrgestell	39B
chip	elektronischer Baustein	39B
choke setting	Drosselklappeneinstellung	39B
collision	Zusammenstoß	39B
command	Befehl	39B
dashboard	Armaturenbrett	39B
data	Daten, Messwerte	39B
distribute	verteilen, verbreiten	39B
EBD (abb.) electronic brake distribution	elektronische Bremskraftverteilung	39B
ECU (abb.) electronic control unit	zentrale Recheneinheit	39B
emission	Emission, Abgas	39B
engine	Motor	39B
EPS (abb.) electronic power steering	Servolenkung	39B
ESP (abb.) electronic stability programme	elektronisches Stabilitätsprogramm	39B
GPS (abb.) global positioning system	GPS	39B
HVAC (abb.) heating, ventilation and cooling	Heizung, Lüftung und Kühlung	39B
idle	Leerlauf	39B
LDWS (abb.) lane departure warning system	Fahrstreifenverlassungswarnung	39B
luxury [ˈlʌkʃəri]	Luxus	39B
microprocessor	Mikroprozessor	39B
monitor	überwachen, kontrollieren, beobachten	39B
operating hardware	Schaltgeräte	39B
roll	sich überschlagen	39B
sensor	Sensor, Messfühler	39B
serve	dienen	39B
shock wave	Stoßwelle	39B
slick	glatt	39B
solenoid [ˈsəʊlənɔɪd]	Relais	39B
spark timing	Zündzeitpunkt	39B
steering	Lenkung	39B
such	dergleichen	39B
suspension [səˈspen(t)ʃən]	Federung	39B
valve	Ventil	39B

Unit 40B		
accelerator pedal	Gaspedal	40B
array	Anordnung	40B
BEV (abb.) Battery Electric Vehicle	Elektrofahrzeug	40B
brushless	bürstenlos	40B
charger	Ladegerät	40B
combustion engine	Verbrennungsmotor	40B
continuous	kontinuierlich, stetig, regelmäßig	40B
controller	Regler	40B
conventional	herkömmlich, üblich, normal	40B
EREV (abb.) Extended-Range Electric Vehicle	Elektrofahrzeug mit Range Extender	40B
gas	Benzin	40B
HEV (abb.) Hybrid Electric Vehicle	Hybridfahrzeug	40B
monthly	monatlich	40B
moreover	außerdem, zudem, weiters	40B
pack	Stapel, Paket	40B
PHEV (abb.) Plug-in Hybrid Electric Vehicle	Plug-in Hybridfahrzeug	40B
potentiometer	Potentiometer	40B
power electronics	Leistungselektronik	40B
schematic diagram	Übersichtsschema, Prinzipschaubild	40B
significantly	wesentlich, erheblich	40B
stated	angegeben, ausgewiesen	40B
variable	verstellbar, veränderlich	40B
warranty	Garantie	40B

Unit 41B		
accredited	anerkannt, zugelassen	41B
applicant ['æplɪkənt]	Bewerber/in	41B
applied maths	angewandte Mathematik	41B
City and Guilds	Innung; Zunft	41B
close knit	eng zusammengewachsen	41B
CV (abb.) curriculum vitae	(ausführlicher) Lebenslauf	41B
demanding	anstrengend	41B
driving licence	Führerschein	41B
economics	Wirtschaftskunde	41B
extensive	umfassende, ausgedehnte	41B
facility	Einrichtung (bes. öffentlich, z.B. Sportstätte)	41B
maritime	Schifffahrts..., See..., Küsten...	41B
mother-tongue	Muttersprache	41B
opening	hier: freie Stelle	41B
paper mill	Papierfabrik	41B
perhaps [pə'hæps]	vielleicht	41B
position	Stelle	41B
process operator	Chemielaborant/in	41B
promotion	Beförderung	41B
Rd (abb.) road	Straße	41B
recruitment	Stellenvermittlung	41B
residential construction site	Wohnbau Baustelle	41B
résumé	(tabellarischer) Lebenslauf	41B
salary	Gehalt	41B
site foreman	Polier	41B
vacancy	freie Stelle	41B
vacant	frei, unbesetzt	41B

Unit 42B		
effort	Einsatz, Mühe, Anstrengung	42B
exert	anstrengen, bemühen	42B
guideline	Richtlinie	42B
neat	sauber	42B
observe	befolgen, einhalten, beobachten	42B
per annum	jährlich, pro Jahr	42B
post	(einen Brief) aufgeben	42B
reply [ri'plai]	antworten	42B
smudge	(Schmutz-) Fleck	42B
sure	sicher	42B
template	Dokumentenvorlage	42B

Unit 43B		
delight	sich freuen	43B
diary	Kalender	43B
dig (dug, dug)	(um-) graben	43B
expenses	Ausgaben, Spesen	43B
pleased	erfreut	43B
role-play	in verteilten Rollen spielen	43B

Unit 44B		
birth	Geburt	44B
confidential	vertraulich	44B
fade into	einblenden	44B
flu	Grippe	44B
measles	Masern	44B
native	einheimisch	44B

Unit 45B		
duty	Pflicht	45B
earn	verdienen	45B
final exam	Abschlussprüfung	45B
flexi-time	Gleitzeit	45B
free of charge	verrechnen: kostenlos	45B
notice	Kündigung	45B
pay (paid, paid)	bezahlen	45B
retirement benefit	Pensionsvorsorge	45B
sick leave	Krankenstand	45B
troubleshooting	Fehlerbehebung, Störungssuche	45B