

## Unit 1 B

apprentice [ə'prentis]	Lehrling, Auszubildende/r
apprenticeship	Lehre
appropriate [ə'prəʊpriit]	passend, entsprechend, geeignet
assembly-line worker	Fließbandarbeiter/in
automate	automatisieren
automation	Automatisierung
branch	Geschäftsstelle
brick	Ziegel
broad [brɔ:d]	weit, breit
coach	Triebwaagen
colleague	Kollege, Kollegin
commitment	Engagement, Einsatz
competence	Zuständigkeit
contract	Vertrag
control	Steuerung, Steuerelement; steuern
create	schaffen; gestalten, erzeugen
customise	nach Kundenwunsch herstellen, anpassen
design	entwerfen; Konstruktion, Muster, Entwurf
develop	entwickeln
development	Entwicklung
division	Teilung; Abteilung
drive (drove, driven)	treiben, antreiben; Antrieb, Laufwerk
ecological	ökologisch, Umwelt
electrical engineering	Elektrotechnik
electronics technician	Elektroniker/in
emergency	Notfall
employee	Angestellte/r
engineering	Technik
ensure	sicherstellen
enterprise	Unternehmen
entire	ganz, vollständig
environmentally	im Hinblick auf die Umwelt
equip	ausrüsten
equipment	Ausrüstung, Einrichtung, Ausstattung
federal	Bundes-
file	feilen; ablegen; Datei
foreman	Vorarbeiter
head of department	Abteilungsleiter/in
head teacher	(Schul-)Direktor/in
headquarter	Hauptquartier
high voltage power line	Hochspannungsleitung
install	installieren
instructor	Ausbilder/in
interior	innen; Innen-; das Innere
kit	Bausatz
lead (led, led)	führen, leiten; (Anschluss-)Leitung
locate: to be located	ausfindig machen: sich befinden

Talking Networks – Issues in Electrical Engineering and Electronics – Wordlist

maintain [meɪn'teɪn]	instand halten, warten
maintenance [ˈmeɪntɪnəns]	Instandhaltung, Wartung
manufacture	herstellen
mill	fräsen
neighbour [ˈneɪbə]	Nachbar/in
network	Netzwerk
operator	Arbeiter/in
outstanding	hervorragend
owner	Besitzer/in
painting line	Lackierstraße
plant	Werk, Anlage; Pflanze
principal	(Schul-)Leiter/in
provide	liefern, versorgen, bereitstellen
security [sɪ'kjʊərəti]	Sicherheit
service	betriebsfähig halten; Dienst; Trinkgeld
skill	Geschicklichkeit, Fertigkeit
staff	Personal
standard	Norm, Maßstab
subsidiary [səb'sɪdjəri]	Tochtergesellschaft
supply [sə'plai] (supplied)	versorgen, liefern; (Strom-)Versorgung; Netz
support [səpɔ:t]	unterstützen; Unterstützung
training centre	Ausbildungszentrum
training	Ausbildung
turn	drehen, abbiegen, (um-)formen
upgrading	Aufrüstung
ventilation	Belüftung
visitor	Besucher, Besucherin
visualisation	Darstellung, Sichtbarmachung
weld	schweißen

## Unit 2 B

advantage [əd'vɑ:ntidʒ]	Vorteil
advertisement [əd'və:tismənt]	(Zeitungs-)Anzeige, Reklame
alteration	Änderung
analyse ['ænləiz]	untersuchen
ability	Fähigkeit
appliance [ə'plaiəns]	Gerät
apply [ə'plai] (applied)	anwenden, aufbringen, auflegen
area	Gebiet, Bereich, Gegend, Zone, Fläche
back	unterstützen
boiler	Heißwasserbereiter
business	Geschäft, Unternehmen
caller	Anrufer/in
call-out charge	Besuchs-, Km-Gebühr
carry out	ausführen, durchführen
cause	verursachen, Ursache
channel	Kanal
check out	nachsehen
circuit ['sɜ:kit]	(Strom-)Kreis
circuit diagram	Schaltplan
communication mechanic	Kommunikationsmechaniker
company	Firma
component	Bauteil, Einzelteil
craftsman	Handwerker, Facharbeiter
craftswoman	Handwerkerin, Facharbeiterin
customer	Kunde, Kundin
cut off	abschalten
deal (dealt, dealt): deal with	sich befassen, zu tun haben, umgehen: (ein Thema) behandeln
diagnose	erkennen
direction	Lenkung; Anweisung
discover	entdecken
domestic	häuslich
drill	bohren; Bohrer, Bohrmaschine
efficient	wirksam
electrician [ilek'triʃən]	Elektriker/in
engineer	Techniker/in, Ingenieur/in
engineering drawing	technische Zeichnung
engineering technician	Ingenieur/in
estimate	Kostenvoranschlag
experience	erfahren; Erfahrung
fault [fɔ:lt]	Fehler, Defekt
fit	anpassen, einbauen, montieren; Passform
foreign language	Fremdsprache
frame	Rahmen
frequent	häufig
fuse	Sicherung
guarantee	garantieren

Talking Networks – Issues in Electrical Engineering and Electronics – Wordlist

idea	Idee
immediate	sofort
improve	verbessern
inspection	(Über-)Prüfung
interpret	interpretieren, deuten, erklären
knowledge	Kenntnis(se), Wissen
measure ['meɜə]	messen
might	könnte
note: bank note	notieren; Notiz: Banknote
operate	bedienen, schalten, arbeiten, funktionieren, betreiben, betätigen
passage	(Text-)Stelle
procedure [prə'si:dʒə]	Verfahren
properly	ordentlich
put through	telefonisch verbinden
quotation	Kostenvoranschlag
quote	nennen, anbieten; Kostenvoranschlag
range	(Mess-)Bereich, Auswahl, Sortiment; Reichweite
refrigerator	Kühlschrank
reliable	zuverlässig
repair	reparieren; Reparatur
report	berichten; Bericht
requirement	Erfordernis, Anforderung
short, short-circuit	Kurzschluss
solve [sɒlv]	(Problem) lösen
sound	klingen; Klang, Ton; fundiert
spare part	Ersatzteil
stock: in stock	Lager: auf Lager, vorrätig
survey	Gutachten, Untersuchung, Umfrage
switch	schalten; Schalter
tool	Werkzeug
undertake	unternehmen, ausführen
wide	weit; umfassend, überall, allgemein
wire	Draht, Leitung; verdrahten
workshop	Werkstatt

## Unit 3 B

ammeter	Amperemeter
amp	Ampere
across	parallel (geschaltet)
calculate	rechnen, berechnen
complicate	komplizieren
consist	bestehen
correspond	entsprechen
cover	abdecken; Abdeckung
current ['kʌrənt]	Strom (elektrisch, Luft-, etc.); aktuell
decrease	fallen, sinken, vermindern
description [dis'kripʃən]	Beschreibung
device	Gerät, Vorrichtung
divide	dividieren, teilen
electromotive force	elektromotorische Kraft
formula	Formel
in parallel: connected in parallel	parallel geschaltet
in series: connected in series	in Serie geschaltet
increase	steigen, steigern, vergrößern
lab setup	Laborschaltung
memory device	Merkhilfe; Erinnerungsvorrichtung
multiply ['mʌltiplai]	multiplizieren
raise	erhöhen, anheben
reduce	reduzieren, vermindern
remain	bleiben, übrig bleiben
resistance	(elektrischer) Widerstandswert
resistor	elektrischer Widerstand
sense	wahrnehmen, fühlen; Sinn
term	(Fach-)Ausdruck
times	mal (multiplizieren)
voltage	Spannung

## Unit 4 B

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

**Unit 5 B**

according	entsprechend
auto-cut out	automatische Abschaltung
bangin', banging	schlagen, knallen
beater	Schläger
blister	Blase
bodywork	Gehäusematerial
bongo	Trommel
brand	Marke
bread	Brot
buddy	Kumpel
built-in	eingebaut
button [bʌtn]: pushbutton	Knopf, Taste: Drucktaste
capacity	Kapazität, Fassungsvermögen
carriage	Beförderer
catalogue	Katalog
chick	Mädchen (Slang)
chimpanzee	Schimpanse
cord: supply cord	Leitung, Kabel: Anschlussleitung
defrost	auftauen, abtauen
deliver	liefern, zustellen
dishwasher	Geschirrspüler
disposable	wegwerfbar
dry	trocken
earring	Ohring
electric: electric cooker	elektrisch: E-Herd
faggot	Blödmann; Schwuler
feature	Besonderheit, Kennzeichen, Merkmal
frozen	gefroren
guard	Schutz
hair-drier	Haarfön
heater	Heizung
hinged	drehbar befestigt
hook	Haken
household	Haushalt
iron	bügeln; Bügeleisen
jet airplane	Düsenflugzeug
knead [ni:d]	kneten
lid	Deckel
loop	Schleife, Schlaufe
malfunction	Fehlfunktion, Funktionsstörung
match	anpassen
microwave oven	Mikrowellenherd
noise	Lärm
noise level	Geräuschpegel
pad	Polster; Unterlage
power setting	Leistungsstufen
pressure [ˈpreʃə]	Druck

Talking Networks – Issues in Electrical Engineering and Electronics – Wordlist

removable	abnehmbar, herausnehmbar
reversible	umkehrbar
shaver	Rasierer
slice	Scheiben schneiden
slot	Schlitz, Spalte
soleplate	Bügelplatte
stainless	rostfrei
steel beater	Metallrührbesen
stickin', sticking	kleben, befestigen
tap water	Leitungswasser
thumb [θʌm]	Daumen
vacuum cleaner	Staubsauger
warranty	Garantie
whip	schlagen
whisk	wirbeln



## Unit 6 B

adjustable	verstellbar
carbide ['kɑ:baid]	Karbid (Hartmetall)
chuck	Spannfutter
claw	Backe, Klaue
clutch	Kupplung
concrete	Beton
coupling	Kupplung
drill bit	Bohrer
durable	dauerhaft
environment [in'vaiərənmənt]	Umwelt
familiar	vertraut, bekannt
gear	Übersetzung, Ausrüstung
graduation	Abstufungen
hammer drill	Bohrhammer
hollow	hohl
impact	Aufschlag, Zusammenstoß, Einwirkung, Einfluss
injury ['indʒəri]	Verletzung; Schaden
performance	Leistung; Aufführung
pointed	spitz
reverse	umkehren; entgegengesetzte Bewegung
rotation	Umdrehung, Drehung
smooth	glatt; ruhig
steel	Stahl
strength [streŋθ]	Stärke, Stabilität; Festigkeit
stuck	festsitzen
torque	Drehmoment
weight [weit]	Gewicht

## Unit 7 B

adjustment	Abgleich, Einstellung, Anpassung
approve	genehmigen
available	verfügbar, erhältlich, lieferbar
consumption [kən'sʌmʃn]: power consumption	Verbrauch: Leistungsaufnahme
convenient	bequem, zweckmäßig, praktisch, brauchbar
earth	erden; Erde
insert	einfügen, hineinstecken
mains	Netz
Mediterranean	Mittelmeer
operating instructions	Betriebsanleitung
PAL (abb.) phase alternating line	Fernsehnorm (USA)
pin	Stift
portable	tragbar
rewire	neu verdrahten
safety	Sicherheit
solid	massiv
specifications	technische Daten
straight	gerade
suggest	vorschlagen
tough [tʌf]	fest, zäh, hart
wrong	falsch

## Unit 8 B

advice	Rat, Ratschlag
among	gehören zu
amount	Menge, Betrag
add	addieren, hinzufügen
answering machine	(Telefon-)Anrufbeantworter
average ['ævərɪdʒ]	Durchschnitt, Mittelwert; durchschnittlich
burglar ['bɜːglə]	Einbrecher/in
committee [kə'mɪti]	Komitee
cordless	schnurlos
doorbell	Türglocke
enormous	enorm
gadget ['gædʒɪt]	Apparat
inefficient [ˌɪnɪ'fɪʃnt]	schlecht, unrationell
invade	eindringen
LAN (abb.) local area network	lokales Netzwerk
limit	begrenzen, ausstecken
outlet	Stromauslass, Steckdose
plugged in	angesteckt
rarely	selten
rechargeable	wiederaufladbar
remote control	Fernsteuerung, Fernbedienung
step (stepped) down	zurücktreten; herunter transformieren
suck	saugen
unnecessary	unnötig
unplug	ausstecken
waste	Vergeudung, Abfall
watch	wachen
wireless	drahtlos, per Funk

## Unit 9 B

accident ['æksɪdənt]	Unfall
adult ['ædʌlt]	Erwachsene/r
affair	Angelegenheit
aid	Hilfe
artificial	künstlich
association	Vereinigung, Verband
aware	bewusst
breathing	Atmung
burn	brennen, verbrennen
campaign	Kampagne, Aktion
case	Fall; Gehäuse
consumer	Konsument/in
danger	Gefahr
department	Abteilung
educate	erziehen, bilden
electrocute	durch elektrischen Strom töten
essential ['ɪsɛnʃəl]	wesentlich
force	Kraft
injured ['ɪndʒəd]	verletzt
instant	sofort
insulator	Isolator
launch [lɔ:ŋ]	starten, in Gang bringen
maim	verstümmeln
manufacturer	Hersteller, Erzeuger
medical	medizinisch
minor	leicht, unbedeutend
occur [ə'kɜ:]	vorkommen, sich ereignen
prevent [pri'vent]	verhindern
RCD (abb.) residual current device	Fehlerstrom Schutzschalter
realize	realisieren, erkennen
receive	empfangen
relate to	sich beziehen auf
residual [ri'zɪdʒuəl]	restlich, übrig
respiration	Beatmung
restore	wiederherstellen
synonym	sinnverwandtes Wort
tend	neigen
toll	Opfer, Tribut
treatment	Behandlung
unless	wenn nicht
victim	Opfer

## Unit 10 B

alarm clock	Wecker
bookshelf	Bücherregal
boost	verstärken, erhöhen, anheben
connection	Verbindung; Anschluss
decide	entscheiden
dub (dubbed; dubbing)	synchron überspielen
floor standing	am Boden stehend
headphone	Kopfhörer
incredible [in'kredibl]	unglaublich
mode	Art, Art und Weise
piece	Stück
pre-set	vorgegeben
previous ['pri:vjəs]	vorherig
probably	(höchst) wahrscheinlich
selection	Auswahl
source	Quelle
specification [ˌspesifi'keɪʃn]	(technische) Beschreibung
surround [sə'raund]	umgeben
tuner	Radioempfänger

## Unit 11 B

application	Anwendung; Bewerbung
attempt	Versuch; versuchen
avoid	vermeiden
bought (buy)	gekauft
charger	Ladegerät
cheap	billig
completely	vollständig
condition	Bedingung, Zustand
consider [kən'sidə]	überlegen, betrachten, in Erwägung ziehen
contain	enthalten, beinhalten
cost-effective	rentabel, wirtschaftlich
cycle	Periode, (Lebens-)Zyklus
damage	beschädigen; Schaden, Beschädigung
disadvantage [ˌdɪsəd'vɑ:ntɪdʒ]	Nachteil
drawback	Nachteil
economical	ökonomisch, wirtschaftlich
expensive	teuer
hazard	gefährlich
internal	intern, innere/r/s
last	(an-)halten, andauern
leak	Leck; undicht, leck sein
leak-proof	dicht; auslaufsicher
load	laden; Last, Belastung
non-rechargeable	nicht wieder aufladbar
once	einmal
possible	möglich
recharge	wiederaufladen
replace	ersetzen
similar	gleich
suddenly	plötzlich
toxic	giftig
twice	zweimal

## Unit 12 B

battery lead	Batterieanschluss
dial ['daɪəl]	(Nummern) wählen; Skala
digital display	Digitalanzeige
disconnect	trennen; abklemmen
function switch	Messart-Wahlschalter
input jack	Eingangsbuchse
instruction	Anweisung, Anleitung
jack	Buchse, Anschluss
key	Taste
laboratory	Labor
load current	Laststrom
meter	Messgerät
multimeter	Vielfachmessgerät
part	Teil
plug	(an-)stecken; Stecker
probe	Messleitung
protective cover	Schutzhülle
random access memory range selector switch	Messbereich-Wahlschalter
require	erfordern, brauchen, wünschen, verlangen
selector	(Aus-)Wähler; Wahlschalter
sequence	(Reihen-)Folge

## Unit 13 B

apart	abgesehen
band	Band, Streifen, Ring
breakdown	Zusammenbruch
code	Code; verschlüsseln
column ['kɒləm]	Spalte
digit	Ziffer
dimension	Abmessung
due (to)	aufgrund
electronics lab	Labor
handle	umgehen, handhaben
indicate	bezeichnen, anzeigen
lab (abb.) laboratory	Labor
multiplier	Multiplikator
nominal	Nenn-
over voltage	Überspannung
per cent	Prozent
physical size	Körpergröße
power rating	Leistungsangabe
represent [ˌreprɪˈzɛnt]	darstellen
size	Größe
state	angeben; Staat; Zustand
supposed	vermutet, angenommen
value ['vælju]	Wert
working voltage	Arbeitsspannung
zero	Null



## Unit 14 B

advanced	fortschrittlich, fortgeschritten
affordable [ə'fɔ:dəbl]	leistbar, erschwinglich
backlit	von hinten beleuchtet
bullet-proof	kugelsicher
carry (carried)	tragen
CD (abb.) compact disc	Audio-Disk
clocking speed	Schaltfrequenz
disk drive	Diskettenlaufwerk
display	ausstellen, zeigen; Anzeige; Bildschirm
drag	schleifen
drop (dropped)	fallen (lassen)
durability	Haltbarkeit
DVD (abb.) digital versatile disc	Video-Disk
DVI (abb.) digital video input	Video-Eingang
edit	bearbeiten, redigieren
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
keyboard	Tastatur
LCD (abb.) liquid crystal display	Flüssigkristall-Anzeige
lessen	verringern
lightweight	leicht
MB (abb.) megabyte	Megabyte
memory	Speicher
MHz (abb.) megahertz	Megahertz
monitor	überwachen; Bildschirm
operating system	Betriebssystem
opinion	Meinung
pan	schwenken
PC (abb.) personal computer	Heimcomputer
peripheral [pə'rɪfrəl]	(an einen PC) angeschlossene Geräte
plenty	eine Menge
printer	Drucker
RAM (abb.)	Speicher mit wahlfreiem Zugriff
remarkable	bemerkenswert
resolution	Auflösung
ROM (abb.) read-only memory	Nur-Lesespeicher
rugged ['rʌgɪd]	robust
scratch	kratzen
scroll	durchsehen, abrollen
SMS (abb.) sudden motion sensor	Stoßdämpfung

Talking Networks – Issues in Electrical Engineering and Electronics – Wordlist

sound blaster	Audio-Karte
space	(Welt-)Raum, Platz
space age	Weltraumzeitalter
TFT (abb.) thin-film transistor	Flachbildschirm
tower	Turm, Computergehäuse
weigh [wei]	wiegen
WLAN (abb.) wireless local area network	lokale Funkvernetzung

## Unit 15 B

activity	Aktivität
block-release course	geblockter Unterricht, Lehrgang
day-release course	ein Tag Schule pro Woche
demand	fordern, verlangen
drill press	Ständerbohrmaschine
employer	Arbeitgeber/in
expect	erwarten
general education	Allgemeinbildung
get on well	gut auskommen
lot	viel
questionnaire	Fragebogen
railcar	Eisenbahnwagen
spare time	Freizeit
subject	(Unterrichts-)Gegenstand
vocational	beruflich

## Unit 16 B

almost	beinahe
according to	laut, nach Aussage von
angle	Winkel
circle	Kreis
come alive	lebendig werden
degree	Grad (auch akademisch)
height [hait]	Höhe
icon palette	Symbolleiste
isometric	isometrisch
length [lenθ]	Länge
mail	senden
paragraph	Absatz
perspective	perspektivisch, Perspektive
print	drucken
process [ˈprəuses]	verarbeiten, bearbeiten
programme (GB)	Programm
pull down	herunterziehen
rectangle	Rechteck
representation	Darstellung
rotate	drehen
shade	schattieren; Schattierung, Schatten
shape	Form
side	Seite
sketch	Skizze
thickness	Dicke, Stärke
translate	übersetzen
triangle [ˈtraɪæŋɡl]	Dreieck
width [widθ]	Breite

## Unit 17 B

aerial socket	Antennensteckdose
bell	Glocke
ceiling ['si:lɪŋ]	(Zimmer-)Decke
children's room	Kinderzimmer
consumer unit	Wohnungsverteiler
socket outlet	zweifache Steckdose
double switch	Serienschalter
double-pole switch	zweipoliger Ausschalter
earthed socket outlet	Schukosteckdose
fan	Ventilator, Lüfter
fixture [əd'vɑ:ntɪdʒ]	elektrisches Inventar
fuse box	Sicherungskasten, Wohnungsverteiler
guess	raten, erraten
hallway	Vorraum
intermediate switch	Kreuzschalter
oven ['ʌvɪn]	Backofen
pole switch	einpoliger Ausschalter
storage water heater	Heißwasserspeicher
switched lamp	schaltbare Lampe
take turns	abwechseln
two-way switch	Wechselschalter

## Unit 18 B

assistance	Hilfe, Unterstützung
Board	Behörde, Brett
contractor	Auftrag-, Unternehmer/in
difficulty ['dɪfɪkəlti]	Schwierigkeit
failure	Fehler
overload	Überlast
re-close	wiedereinschalten
reset	wiedereinschalten
trip	auslösen
wiring	Verdrahtung

## Unit 19 B

brightness	Helligkeit
bulb	Glühlampe
cap	Kappe
ceiling fixture	Deckenauslass, Lampenauslass
CFL (abb.) compact fluorescent light	kompakte Leuchtstofflampe
choice	Wahl
coating	Beschichtung
conventional	herkömmlich, normalerweise
convert	umwandeln, umformen
convince	überzeugen
cost	(Selbst-)Kosten
depend	abhängen
expose	aussetzen
fluorescent [flɔ:'resnt]	fluoreszierend
glow	glühen
GLS (abb.) general lighting service	normale Beleuchtungszwecke
initial	anfänglich, Anfang-,
instance: for instance	Beispiel: zum Beispiel
investment	Investition
less	weniger
lighting	Beleuchtung
likely	wahrscheinlich
ordinary	gewöhnlich
pay off	(sich) auszahlen
pearl	matt
reach	erreichen
recommend	empfehlen
recover	zurückgewinnen, wiederherstellen
replacement	Ersatz
running costs	Betriebskosten
suitable	passend
tube	Röhre
wattage ['wɒtɪdʒ]	Leistung

## Unit 20 B

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



## Unit 21 B

control panel	Schalttafel
conversion	Umwandlung
dam	Damm; Wehr
divert	umleiten
efficiency [i'fi:ənsi]	Wirksamkeit
escape	entweichen, ausfließen
favour (in favour)	für etwas sein
flow	fließen; Fluss
forebay tank	Wasserschloss
hydro	Wasser-
intake	(Wasser-)Einlass
loss [lɒs]	Verlust
panel	Tafel; Pult
penstock	Fallrohr
power plant	Kraftwerk
rush	stürzen
settling tank	Absetzbecken
sluice [slu:s]	Schleuse
spillway	Überlauf; Abfluss
steep	steil; starkes Gefälle
transmission	(elektrische) Leitung; Übertragung
weir [wiə]	Wehr

## Unit 22 B

cancer	Krebs
contaminate	verseuchen
coolant	Kühlmittel, Kühlflüssigkeit
dust	Staub
elaborate	ausgeklügelt, umfangreich, aufwendig
endanger	gefährden
enough [ɪnʌf]	genug
fall-out	radioaktiver Niederschlag
fuel	Brennstoff, Treibstoff
infallible [ɪnˈfæləbəl]	unfehlbar
leukaemia	Leukämie
neighbouring	benachbart, angrenzend
neither ... nor	weder ... noch ...
nuclear	Kern-, Atom
prime	Haupt-, erstklassig
radiation	(Aus-)Strahlung
release	freigeben
via	über

## Unit 23 B

core	Kern
dam (dammed) up	aufstauen
gravitation	Anziehungskraft
greenhouse	Treibhaus
movement	Bewegung
pollution	Umweltverschmutzung
renewable	erneuerbar
reservoir	Speicher
resource	Quelle
tidal power	Gezeitenkraft
tides	Gezeiten
wave	(Ton-)Welle

## Unit 24 B

actually ['æktʃuəli]	eigentlich
assemble	zusammensetzen, zusammenbauen
cell	Zelle
characteristic	Merkmal; Kennziffer
charge	(auf-)laden
direct current	Gleichstrom
electricity	Elektrizität
generate	erzeugen
lamination	in Schichten verbunden
life span	Lebensdauer
module [mɒdju:l]	Modul
open circuit voltage	Leerlaufspannung
peak power	Spitzenleistung
roof	Dach
short circuit current	Kurzschlussstrom
silicone	Silizium
solar	Sonnen
square metre	Quadratmeter
terrible	schrecklich, furchtbar
withstand	standhalten, widerstehen

## Unit 25 B

allocate	zuteilen
announce	ankündigen, bekannt geben
base	Basis
call transfer	Ruf-Weiterleitung
clarity	Klarheit
competitor [kəm'petitə]	Mitbewerber, Konkurrent
cut out	unterbrechen
enhance	verbessern
entry	Eintrag
exceed	überschreiten, hinausgehen über
handset	Handgerät
illuminated	beleuchtet
indicator	Anzeige(r)
intercom	interne Kommunikation
lock	sperrern, blockieren; verschließen; Sperre
mute	Ton unterdrücken, Leiseschaltung
note pad	Notizbuch
paging	(aus-)rufen
polyphonic	vielstimmig
pre-dialing	Vorwahl
re-dial	Wiederwahl
ringer	Rufton
several	einige, etliche
slight	schwach, wenig, gering, leicht
speed dialing	Schnellwahl
storage	Speicher-, Speicherung
superior	hochwertig, überlegen
touch	berühren
VOIP (abb.) voice over Internet protocol	Sprachübermittlung via Internet
wallpaper	Tapete, Hintergrundbild

## Unit 26 B

amplify (amplified) ['æmplifai]	verstärken
beam	Strahl
binary number	Dualzahl
buffer	Puffer
confuse	verwirren
destroy	zerstören
feed (fed, fed)	zuführen, füttern
flash	Blitz
hardly	kaum
jargon	Fachsprache
mood	Stimmung
MP3 (abb.) Moving Pictures expert group audio layer 3	
onto	auf
optical	optisch
permit	erlauben
reflect	reflektieren
sample	Muster
skip	überspringen
various	verschieden(e)
versatile	vielseitig

## Unit 27 B

acoustic	akustisch
adapt	anpassen
bumpy	holprig
coding	Kodierung
compression	Verdichtung
distinction	Unterschied
download	herunterladen
eliminate	ausmerzen
equalizer	Tonfrequenz-Bearbeiter, Entzerrer (für Tonfrequenzen)
flash memory	nicht flüchtiger Speicherbaustein
hence	daher
layer	Schicht, Spur
major	Haupt
palm	Handflächen-PC, siehe auch PDA
PDA (abb.) personal digital assistant	Mini-PC
pre-recorded	bespielt
rip (ripped)	zerreißen
rule	beherrschen; Regel
screen	(Bild-)Schirm
setting	Einstellung
smart	schlau; schnell
solid-state	Festkörper
stick	Stab
unlike	im Gegensatz zu

## Unit 29 B

act	handeln, sich verhalten
articulated tramcar	Gelenkwagen
bogie	(Dreh-)Gestell
delivery	Auslieferung
dining car	Speisewagen
discharge [dis'tʃɑ:dʒ]	entladen
goods wagon	Güterwagen
luggage van	Gepäckwagen
package	Paket
province	Bundesland
rack rail	Zahnradbahn
rail car	Eisenbahnwagen
rotary slide side-discharge wagon	Drehschieber-Entladewagen
settle-bottomed wagon	Sattelwagen
shunting	verschieben, rangieren; Verschub-, Rangier-
sliding wall	Schiebewand
supplier	Versorger, Lieferant
tracked vehicle	Kettenfahrzeug



## Unit 30 B

administration	Verwaltung
aerial photo	Luftaufnahme
assembly	Montage
cloakroom	Garderobe
die	Form
manufacturing	Herstellung
rough [rʌf]	grob, ungefähr
spray-paint	spritzlackieren
sub-	Unter-, Hilfs-
wheel-set	Radsatz

## Unit 31 B

accommodate	unterbringen, aufnehmen
arrangement	Anordnung
axle	Achse
comprise	bestehen aus
continuous rating	Dauerleistung
couple ['kʌpl]	verbinden, koppeln
cross-border	grenzüberschreitend
distribute [di'stribju:t]	verteilen
gauge [geɪdʒ]	Weite
grade	Steigung, Niveau
haul [hɔ:l]	ziehen
joint	gemeinsam; verbinden
lounge [laundʒ]	Aufenthaltsraum
negotiate	überwinden
notation	System
pars pro mille	Promille (Steigung)
permanent	ständig
primarily	hauptsächlich, in erster Linie
rail	Bahn, Schiene
traction	Antrieb
tractive effort	Anzugskraft
tread [tred] circle	Lauffläche
wheelbase	Radstand

## Unit 32 B

AC (abb.) alternating current	Wechselstrom
around	rundherum
bar	Stab
bearing ['beəriŋ]	Lager
brush	(Kohle-)Bürste
cage	Käfig
conductive	elektrisch leitend
conductor	Leiter
copper	Kupfer
ease	erleichtern
field	(Magnet-)Feld
flux (magnetic)	(Magnet-)Fluss
induce	induzieren
interchange	aus-, umtauschen
mighty	mächtig
production line	Fertigungsstraße
proper	geeignet
react	reagieren
shaft	Welle
shield	Lagerschild
slip	Schlupf
slip ring	Schleifring
squirrel-cage rotor ['skwɪrl,keɪdʒ]	Käfigläufer
stack of iron lamination	Eisen-Blechkpaket
stationary	still-, feststehend
terminal box	Klemmkasten
three-phase	Drei-Phasen
winding	(Magnet-)Wicklung

## Unit 33 B

adjust	anpassen, einstellen
connector	Anschluss, Verbinder, Stecker
deflection	Ablenkung
individual	einzel
intensity	Intensität, Stärke
knob	Knopf
middle	Mitte
positioning	Positionierung
trace	Spur
trade relations	Handelsbeziehungen
trigger	auslösen; Auslöser
while	während

## Unit 34 B

amplifier	Verstärker
capacitor	Kondensator
care	Sorge; kümmern
delicate ['delikət]	fein
diagram	Plan
discrete	getrennt
gain	gewinnen, zunehmen; Gewinn, Zunahme
heat sink	Kühlblech
polar	gepolt

## Unit 35 B

alternating	wechselnd
anticlockwise	gegen den Uhrzeigersinn
arrow	Pfeil
bridge	Brücke
casing	Gehäuse
coil	Spule
encapsulate	einschließen, einkapseln
lecture	Vorlesung; Belehrung
power supply	Netzgerät
rectification	Gleichrichtung
stable	stabil

## Unit 36 B

audience ['ɔ:diəns]	Publikum
bass [beis]	tiefer Tonfrequenzbereich
cable	Kabel
Cinch [sintʃ]	Name für genormten Steckverbinder
combine	verbinden, kombinieren
console	Konsole, Bedienungspult
dynamics	Dynamik
fader	Schieberegler
imposing	eindrucksvoll
live [laiv]	lebend; signalführende Leitung
midrange	mittlerer Tonfrequenzbereich
mixing desk	Mischpult
modify ['mɒdɪfaɪ]	verändern
pre-amplifier	Vorverstärker
RCA (Radio Corporation America)	ehemaliger US Elektronikkonzern
rotary	Dreh-
section	Abschnitt
slide	gleiten
stage	Bühne
term of the trade	Fachausdruck
tonal quality	Tonqualität
treble	hoher Tonfrequenzbereich
trim	abgleichen

## Unit 37 B

alter ['ɔ:lɪtə]	ändern, verändern
amend	verbessern, berichtigen
accordance	Übereinstimmung
cabinet	Schrank
compose	verfassen
contactor	Schütz
counter	Zähler
delete	löschen, streichen
implement	ausführen
instead	anstelle
interconnections	interne Verbindungen
merely	nur, lediglich
normally-closed (contact)	Öffner (Kontakt)
normally-open (contact)	Schließer (Kontakt)
programmable ['prəʊgræməbl]	programmierbar
programmer	Programmierer/in, Programmiergerät
relay	Relais
statement	Angabe, Aussage
status ['steɪtəs]	Zustand
switch cabinet	Schaltschrank
switching device	Schaltgerät
switching element	Schaltelement
timer	Zeitsteuerung



## Unit 38 B

designation	Bestimmung
emit	ausstrahlen
luminous ['lu:mi:nəs]	leuchtend; Leucht
overheat	überhitzen; Überhitze

## Unit 39 B

air-fuel mixture	Benzin-Luft Gemisch
ABC (abb.) active body control	Fahrwerksystem, reguliert Federung und Stoßdämpfung
ABS (abb.) anti-lock braking system	Anti-Blockier System
ASR (abb.) anti-slip regulation	verhindert Schleudern
braking force	Bremskraft
collision	Zusammenstoß
command	Befehl
convenience [kən'vi:niəns]	Bequemlichkeit
crankshaft	Kurbelwelle
dashboard	Armaturenbrett
EBD (abb.) electronic brake distribution	elektronische Bremskraftverteilung
ECU (abb.) electronic control unit	zentrale Recheneinheit
emission	Emission, Abgas
EPS (abb.) electronic power steering	Servolenkung
ESP (abb.) electronic stability programme	elektronisches Stabilitätsprogramm
GPS (abb.) global positioning system	GPS
HVAC (abb.) heating, ventilation and cooling	Heizung, Lüftung und Kühlung
idle	Leerlauf
luxury ['lʌkʃrɪ]	Luxus
operating hardware	Schaltgeräte
roll	sich überschlagen
shock wave	Stoßwelle
slick	glatt
solenoid ['səʊlənɔɪd]	Relais
spark timing	Zündzeitpunkt
spin (spun, spun; spinning)	durchdrehen
suspension [sə'spenʃn]	Federung
throttle	Drosselklappe

## Unit 40 B

accelerate [ək'seləreɪt]	beschleunigen
capability	Leistungsfähigkeit
coasting	rollen
cruising speed	Reisegeschwindigkeit
external	extern, außerhalb befindlich
fossil fuel ['fɒsl]	fossiler Treibstoff
generator	Generator
HEV (abb.) Hybrid Electric Vehicle	Elektrohybridfahrzeug
overall weight	Gesamtgewicht
power electronics	Leistungselektronik
regenerative braking	Rückstrombremsung, Nutzbremmung

## Unit 41 B

applicant [ˈæplɪkənt]	Bewerber/in
applied maths	angewandte Mathematik
aptitude	Begabung, Talent
aviation [ˌeɪvɪˈeɪʃn]	Luftfahrt
batch: batch testing	Stichprobe: Endkontrolle
BTEC (abb.) Business and Technician Education Council	
care-assistant	Pflegeassistent/in
career-minded	karrierebewusst
catering	Gastronomie
chemical engineering	Chemietechnik
City and Guilds	Innung; Zunft
commercial college	Handelsschule, -akademie
commission	Auftrag
consultant	Konsulent/in, Berater/in
CV (abb.) curriculum vitae	(ausführlicher) Lebenslauf
data processing	Datenverarbeitung
demanding	anstrengend
dental assistant [ˈdentləˌsɪstənt]	Zahntechnik-Assistent/in
driving licence	Führerschein
economics	Wirtschaftskunde
elderly	Senioren
engraver	Graveur/in
equivalent	gleichwertig
expand	expandieren, erweitern
factory	Fabrik
flight attendant	Flugbegleiter/in
graduate	Absolvent/in
intermediate	mäßig fortgeschritten
IT (abb.) information technology	Informationstechnologie
MD (abb.) doctor of medicine	Doktor der Medizin
mother-tongue	Muttersprache
nurse	Pfleger/in
nutritional science	Ernährungslehre
opening	freie Stelle
opportunity	Gelegenheit
organiser	Organisator/in
paper mill	Papierfabrik
perhaps [pəˈhæps]	vielleicht
PO box (abb) post office box	Postfach
position	Stelle
process operator	Chemielaborant/in
Rd (abb.) road	Straße
recording	(Ton-)Aufnahme
recruitment	(Stellen-)Vermittlung
referee	Referenz, Schiedsrichter
repeat	wiederholen

Talking Networks – Issues in Electrical Engineering and Electronics – Wordlist

responsibility	Verantwortung
rest-home	Pflegeheim
résumé ['rezjumei]	(tabellarischer) Lebenslauf
retail	Einzelhandels
ring (rang, rung)	anrufen
salary	Gehalt
salesperson	Verkäufer/in
schematic [ski:'mætik]	schematische Darstellung
screen process printer	Siebdrucker/in
showroom	Verkaufsraum
situations	Stellen
supervise	beaufsichtigen
vacancy	freie Stelle
vacant	frei, unbesetzt
word processing	Textverarbeitung

## Unit 42 B

correct	richtigstellen, korrigieren
count	zählen
cross out	durchstreichen
guideline	Richtlinie
luck	Glück
missile ['misail]	Rakete
modest	bescheiden
motor mechanic	KFZ-Mechaniker/in
NASA (abb.) North American Space Agency	US Weltraumbehörde
neat	sauber
post	(einen Brief) aufgeben
reply [ri'plai]	antworten
smudge	(Schmutz-)Fleck
sure [ʃʊə]	sicher

## Unit 43 B

diary	Kalender
dig (dug, dug)	(um-)graben
expenses	Ausgaben, Spesen
pleased	erfreut
role-play	in verteilten Rollen spielen

## Unit 44 B

agree	sich bereit erklären
birth	Geburt
certificate [sə'tifikət]	Zeugnis
confidential	vertraulich
fade into	einblenden
history	Geschichte
native	einheimisch
relationship	Verhältnis, Beziehung



## Unit 45 B

accounting	Buchführung
annum (lat.): per annum, per year	Jahr: pro Jahr
assist	helfen
benefit	(zusätzliche) Leistung
duty	Pflicht
earn	verdienen
final exam	Abschlussprüfung
flexi-time	Gleitzeit
free of charge	verrechnen: kostenlos
notice	Kündigung
pay (paid, paid)	bezahlen
responsible	verantwortlich
retirement benefit	Pensionsvorsorge
sick leave	Krankenstand