

Technisches Englisch – Vokabeln

Def. Priorität (P): **h** - high; **m** - medium; **l** - low

Nr.	Englisch	Deutsch	P
1.	d.i.y. centre	do it yourself centre	l
2.	decade	Jahrzehnt	h
3.	support	Unterstützung	m
4.	control	führen, leiten	h
5.	costly	kostspielig, teuer	h
6.	plumber	Klempner	h
7.	joiner	Tischler	h
8.	tenants	Mieter	h
9.	fitter	Schlosser, Montagearbeiter	h
10.	consultant	Berater	h
11.	designer	Konstrukteur	m
12.	landlord /-lady	Haus- ,Grundbesitzer (vermietet)	m
13.	clerk	Bankangestellter	m
14.	electrician	Elektriker	h
15.	accountant	keeps and examines business accounts (Buchhalter)	m
16.	account	Konto	m
17.	abbreviation	Abkürzung	h
18.	a/c alternating current	Wechselspannung	h
19.	d/c direct current	Gleichspannung	h
20.	fuse box	Sicherungskasten	m
21.	spare bulbs	Ersatzglühlampen	m
22.	wire	Draht	m
23.	appliance	(=device) Gerät	m
24.	operating instruction	Bedienungsanleitung	l
25.	grease	schmieren	m
26.	lubricate	ölen, schmieren	m
27.	worn	abgenutzt	m
28.	disassemble	auseinander bauen	m
29.	reassemble	wieder zusammenbauen	m
30.	maintenance	Wartung	m
31.	care	Pflege	m
32.	wear and tear	Verschleiß	m
33.	increase	erhöhen	m
34.	sophisticated	hochentwickelt	h
35.	remote control	Fernbedienung	l
36.	speed	Geschwindigkeit	m
37.	available	verfügbar, dahaben	h
38.	to link	verbinden	h
39.	to record	aufnehmen, aufzeichnen	h
40.	in addition to	zusätzlich, außerdem	h
41.	option	Wahlmöglichkeit	h
42.	research	Forschung	h

43.	research and development (R&D)	Forschung und Entwicklung	m
44.	install / ~ation	Installieren / -ation	l
45.	content / to contain	Inhalt, Gehalt (Goldgehalt) / beinhalten	l
46.	deliver	liefern	h
47.	to order / the order	bestellen / Bestellung	h
48.	performance	hier: Leistung	h
49.	to access / the access	zugreifen auf / Zugang, Zugriff	h
50.	accessories	Zubehör	l
51.	apply	anwenden	l
52.	salary	Gehalt	l
53.	day-release classes	Fernstudium	h
54.	time off	freie Zeit	l
55.	certificate	Bescheinigung / Zeugnis	m
56.	opportunity	Möglichkeit	l
57.	(university) degree	Diplom (Hochschulabschluss)	m
58.	University of applied sciences	FHTW	h
59.	duration	Dauer	l
60.	award	Abschluss, Auszeichnung	l
61.	a range of options	viele Wahlmöglichkeiten	h
62.	the course includes	beinhaltet	h
63.	last (=take)	dauert	l
64.	to attain	(=get)	l
65.	a joint course	(=common) → gemeinsamer Kurs	h
66.	skills and abilities	Fähigkeiten	m
67.	technological abilities	technologische Fähigkeiten	h
68.	to award a title	verleihen	h
69.	appropriate course content	angemessener Kursinhalt	h
70.	to graduate	absolvieren	h
71.	market research	Marktforschung	h
72.	employer	Arbeitgeber	m
73.	former students	ehemalige Studenten	h
74.	introductory subjects	einführende Fächer	m
75.	intention	Absicht	m
76.	intend	beabsichtigen	l
77.	become familiar	vertraut	l
78.	application	Bewerbung / hier: Anwendung	h
79.	compare / comparison	vergleichen / Vergleich	l
80.	similar	ähnlich	l
81.	take place / part	stattfinden	l
82.	to enrol	einschreiben	m
83.	occupation	Beschäftigung	h
84.	accommodation	Unterkunft	m
85.	amount of deposit	Anzahlung	h
86.	facilities	hier: Extraeinrichtungen (Bibliothek)	h
87.	entrance test	Eignungstest	m
88.	to assess	einschätzen	m
89.	assessment	Einschätzung	m
90.	subject	Fach	m
91.	purpose	Zweck	m

92.	unaware	unbewusst	l
93.	to attend	besuchen	h
94.	to guess	erraten	m
95.	in a half year	in einem halben Jahr	l
96.	in a quarter of a year	in einem Vierteljahr	l
97.	require	benötigen	l
98.	further information	weitere Infos	l
99.	participants	Teilnehmer	l
100.	shape	die Form	m
101.	narrow	≠ wide – eng	m
102.	the width	die Breite	h
103.	the height	die Höhe	h
104.	the depth	die Tiefe	h
105.	education	Bildung	h
106.	college of further education	Fachoberschule	h
107.	secondary education	Oberschule	h
108.	full-time	Vollzeit	m
109.	part-time	Halbzeit	m
110.	to study day-release	Fernstudium	h
111.	entry requirements	Eingangsvoraussetzungen	h
112.	minimum requirements for admission to a ...	Mindestvoraussetzung für die Aufnahme an ...	h
113.	department	hier: Fachbereich	h
114.	engineering	Ingenieurwissenschaften	h
115.	to be employed	beschäftigt, angestellt sein	h
116.	venture	Wagnis	m
117.	compulsory subjects	Pflicht-Fächer	h
118.	complementary subjects	Ergänzungsfächer	h
119.	optional subjects	Wahlfächer	h
120.	to learn a trade	einen Beruf lernen	h
121.	to have a vocational training	ein Berufstraining haben ?	m
122.	skilled worker	gelernte Arbeiter	h
123.	apprenticeship	Ausbildung, Lehre	h
124.	military / community service	Wehr- / Ersatzdienst	h
125.	basic course	Grundstudium	h
126.	main course	Hauptstudium	h
127.	electrical metrology	Messtechnik	m
128.	placement	Praktikum	h
129.	to write a diploma thesis	Diplomarbeit schreiben	h
130.	self-study purpose	Selbststudienzwecke	m
131.	plus	addition	h
132.	minus	subtraction	h
133.	equals / is equal to / is	the result	h
134.	(multiplied) by / times	multiplication	h
135.	divided by / over	division	h
136.	cosine	Kosinus	m
137.	sine	Sinus	m
138.	the arc sine	arc sin	m
139.	arc cosine	arc cos	m

140.	capital L	großes L	h
141.	three halves	$\frac{3}{2}$	h
142.	five thirds	$\frac{5}{3}$	h
143.	three fourths / quarters	$\frac{3}{4}$	h
144.	three fifths	$\frac{3}{5}$	h
145.	three sixths	$\frac{3}{6}$	h
146.	three sevenths	$\frac{3}{7}$	h
147.	three eights	$\frac{3}{8}$	h
148.	four to the power of three / four to the third / four cubed	4^3	h
149.	identical with / always equal with	$\equiv$ identisch	h
150.	less than	$<$	h
151.	much less than	$\ll$	h
152.	much greater than	$\gg$	h
153.	not greater than / less than or equal to	$\leq$	h
154.	not less than / greater than or equal	$\geq$	h
155.	not equal to	$\neq$	h
156.	approximately / about / nearly	$\approx$	h
157.	(directly) proportional to	$\sim$	h
158.	be parallel to	$\parallel$	h
159.	the absolute value of 3	$ 3 $	h
160.	parentheses round brackets	$()$	h
161.	(square) brackets	$[\]$	h
162.	braces	$\{ \}$	h
163.	the sum of a (sub) k	$\sum a_k$	h
164.	the open interval minus infinity, plus infinity	$(-\infty, +\infty)$	h
165.	x tends to x zero / nought	$x \rightarrow x_0$	m
166.	the limit of a sub n is zero as n tends to infinity	Limes von a_n für n gegen unendlich ist Null	m
167.	the (first) derivate of ...	die erste Ableitung von ...	m
168.	delta s	Δs	m
169.	s dot equals ds by dt	$s = \frac{ds}{dt}$	h
170.	y n prime equals f n prime	$y^{(n)} = f^{(n)}(x)$	h
171.	dn sub v by dx to the n-th power	$\frac{dn_v}{dx^n}$	h
172.	the integral of the cotangent of xdx equals the natural logarithm of the absolute value of the sine of x plus capital C	$\int \cot x dx = \ln \sin x + C$	h
173.	Centigrade	Grad Celsius	m
174.	appliance / device / gadget	Gerät	h
175.	invention	Erfindung	h
176.	vacuum tube	Vakuum – Röhre	h
177.	variety	Anzahl	m

178.	common	hier: häufig vorkommend	h
179.	led to a great increase	führte zu einem starken Wachstum	m
180.	introduction	Einführung	h
181.	processes	Prozesse	h
182.	answer phone	Anrufbeantworter	m
183.	AF-Audio frequency	Audio Frequenz	m
184.	be made (up) of	aufgebaut / bestehend aus	h
185.	separate off	trennen	h
186.	amplifier	Verstärker	h
187.	to amplify	verstärken	h
188.	aerial	Antenne	h
189.	diode	Diode	h
190.	(fixed) resistor	(fester) Widerstand	h
191.	resistance	Widerstand (Eigenschaft)	h
192.	potentiometer (variable resistor)	Potentiometer (veränderlicher Widerstand)	h
193.	transistor (collector, base, emitter)	Transistor (mit Kollektor, Basis, Emitter)	h
194.	inductor / coil	(Induktions-) Spule	h
195.	inductance	Induktivität	h
196.	capacitor (fixed, variable)	Kondensator	h
197.	capacitance	Kapazität	h
198.	electrolytic capacitor	Elektrolyt Kondensator	m
199.	tuned circuit	Abstimmkreis	h
200.	Earth	Erdung	m
201.	varies	variiert	m
202.	integrated circuit (IC) = operational amplifier	Operationsverstärker	m
203.	connected/linked in series / parallel	in Serie / parallel geschalten	h
204.	supply rail	Masse	m
205.	voltage (in volts)	Spannung	m
206.	volume (in decibels)	Lautstärke	m
207.	electric power (in watts)	Leistung	m
208.	consists of / composed of / comprises	besteht aus	m
209.	output / input signal	Aus- /Eingangssignal	h
210.	to select a signal	ein Signal ausfiltern/selektieren	h
211.	circuit diagram	Schaltplan	h
212.	diagram	Diagramm	h
213.	to transmit a signal	Ein Signal senden / übertragen	h
214.	power	Power	h
215.	to increase	erhöhen	h
216.	to provide sth	liefern, zur Verfügung stellen, versorgen, beschaffen	m
217.	to generate	generieren / erzeugen	h
218.	to measure / measurement	messen / Die Messung	h
219.	to enable	aktivieren	h
220.	wiper	Abgriffpunkt	h
221.	circuit	Stromkreis	h
222.	the top / the bottom end	das obere / untere Ende	h
223.	to lead to (led, led)	führen zu	h

224.	purpose	Zweck	h
225.	to supply	versorgen	h
226.	buzzer		h
227.	RF radio frequency		h
228.	to feed into (fed, fed)	anbieten ?	h
229.	electrically heated cushion		
230.	insulator	Isolator	
231.	loop		
232.	good conductor		
233.	poor conductor		
234.	thickness		
235.	in the bottom right-hand corner	in der unteren rechten Ecke	
236.	in the top left-hand corner	in der oberen linken Ecke	
237.	fuse	Sicherung	
238.	to add	addieren	
239.	subtract	subtrahieren	
240.	multiply	multiplizieren	
241.	divide	dividieren	
242.	LDR light dependent resistor		
243.	discovery	Entdeckung	
244.	is measured in Farads	wird in Farad gemessen	
245.	Zero voltage supply rail / Earth	Nullleiter	
246.	power supply	Stromversorgung	
247.	circuit diagram	Schaltplan	
248.	volume control	Lautstärkenregler	
249.	components	Bauteile	
250.	take an exam	eine Prüfung ablegen	
251.	AM amplitude modulation	Amplitudenmodulation	
252.	IC integrated circuit	integrierter Stromkreis (?)	
253.	thin layer	dünne Schicht	
254.	semiconductor	Halbleiter	
255.	CRT – cathode ray tube		
256.	property	Eigentum / Eigenschaft	
257.	girders	Träger	
258.	cast iron	Gusseisen	
259.	brittle	brüchig	
260.	determine	bestimmen	
261.	the use	der Nutzen	
262.	malleability	Formbarkeit	
263.	malleable	formbar	
264.	to roll	verformen	
265.	fracture	zerbrechen	
266.	sheet	Blättchen	
267.	copper	Kupfer	
268.	lead	Blei	
269.	ductility	Dehnbarkeit	
270.	ductile	dehnbar	
271.	draw	ziehen	
272.	retain	behalten	

273.	shape	Form	
274.	tin	Zinn	
275.	elasticity	Elastizität	
276.	stretch	dehnen	
277.	stress	Spannung (nicht Volt!)	
278.	regain	zurück- / wiedererhalten	
279.	rubber	Gummi	
280.	Durability	Haltbarkeit	
281.	durable	haltbar, beständig	
282.	to corrode	korrodieren	
283.	corrosive	porös, brüchig	
284.			
285.			
286.			
287.			
288.			
289.			
290.			
291.			
292.			
293.			
294.			
295.			
296.			
297.			
298.			
299.			
300.			
301.			
302.			
303.			
304.			
305.			
306.			
307.			
308.			
309.			
310.			
311.			
312.			
313.			
314.			
315.			
316.			
317.			
318.			
319.			
320.			
321.			

