

# Standardtastatur Deutsch, Schweiz

Die Deutschschweizer-Tastatur hat fünf Tottasten (Tottaste, Zeichen → Sonderzeichen):



° §	+ 1	" 2 @	* 3 #	ç 4 °	% 5 §	& 6 -	/ 7	( 8 ¢	) 9	= 0	? '	· ^	←
↔	Q	W	E €	R	T	Z	U	I	O	P	è ü [	! "]	↵
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	é ö	à ä {	£ \$ }	
↑	> <	Y	X	C	V	B	N	M	; ,	: .	- _	↑	
Ctrl	⌘	Alt							AltGr	⌘	☰	Ctrl	

## Alle zusätzlichen Zeichen in Erweiterte Tastatur (Deutsch, Schweiz Extra)

Zeichen	Tippen
ß / ß	¨s / ¨S
f	¨f (deutsches Lang-s)
µ	AltGr+m
å Å	AltGr+q (+Shift)
æ Æ	AltGr+s (+Shift)
œ Œ	AltGr+p (+Shift)
ø Ø	AltGr+o (+Shift)
©	AltGr+c / +§
ł	AltGr+Shift+l
Ç	^ç / Ctrl+Shift+ç

♀ ♂	^ f m
·	^ .
1 2 3	^ 1 2 3
n	^ n
√	^ v
‰	^ ‰ / Ctrl+Shift+%
π Π	^ p P
↑	AltGr+u
←	AltGr+h
→	AltGr+j
↓	AltGr+n

Zeichen	Tippen
• ...	¨ , .
Leerschlag, fest	^ ,
∞	AltGr+i
- _	^ _ -
kombin. Überstrich	¨ -
¼ ½ ¾	¨ 1 2 3
⅜ ⅝	¨ 4 5
⅞ ⅝	¨ 7 8
÷	¨ 6
∨ ∧	¨ v V
∃	¨ x
ª °	¨ 9 0
u n	¨ m M
⅓ ⅔	^ q w
α β	^ 4 5
γ Γ	^ 6 &
δ Δ	^ 7 /
ω Ω	^ 0 =
≤ ≥	^ < >
≠ ≈	´ = `0
Σ ∇	~ s v
∈ ∉	~ e E

Zeichen	Tippen
„ ”	¨ q w
« »	^ 8 9
< >	´ ( )
“ ”	´ q w
≡ ≐	~0 ~9
ℕ	` N
ℤ	` Z
ℚ	` Q
ℝ	` R
✓ ✗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗	´ vx1234
☺ ♥ ♣ ☀ ☆	´ 567890
ž Ž	¨ z Z
¿ ¡	^ ? !
ć Ć	´ c C
ń Ń	´ n N
ś Ś	´ s S
Ÿ	^ y
ř Ř	^ r R
ǧ Ğ	^ g G
š Š	^ s S
ž Ž	^ z Z
ı İ	~ i I

# Erweiterte Tastatur „Deutsch (Schweiz) Extra“ – Spickzettel

## AltGr + Zeichen

° §	+ 1	" 2	* 3	ç 4	% 5	& 6	/ 7	( 8	) 9	= 0	? '	` ^	←
↔	Q À	W Á	E €	R	T	Z	U ↑	I ∞	O ∅	P œ	è ü	! ]	↵
Caps Lock	A	S Æ	D	F	G	H ←	J →	K	L †	é ö	à ä	£ \$	
↑	> <	Y	X	C ©	V	B	N ↓	M μ	;	:	- ±	↑	
Ctrl	⌘	Alt							AltGr	⌘	📄	Ctrl	





## Tottaste (Trema, Umlaut)

° §	+ 1	" 2	* 3	ç 4	% 5	& 6	/ 7	( 8	) 9	= 0	? '	` ^	←
↔	Q „	W “	E ë	R	T	Z ž	U ü	I ï	O ö	P	è ü	! ]	↵
Caps Lock	A Ä	S ß	D	F f	G	H	J	K	L	é ö	à ä	£ \$	
↑	> <	Y ÿ	X ÿ	C	V ^	B	N	M ü	;	:	- -	↑	
Ctrl	⌘	Alt							AltGr	⌘	📄	Ctrl	





## Tottaste (Zirkumflex)

° §	+ 1	" 2	* 3	ç 4	% 5	& 6	/ 7	( 8	) 9	= 0	? '	` ^	←
↔	Q 1/3	W 2/3	E Ê	R Ř	T	Z Ž	U Û	I Î	O Ô	P Π	è ü	! ]	↵
Caps Lock	A Â	S Š	D	F ♀	G Ĝ	H	J	K	L ı	é ö	à ä	£ \$	
↑	> <	Y ÿ	X ×	C Č	V √	B	N Ñ	M ♂	;	:	- -	↑	
Ctrl	⌘	Alt							AltGr	⌘	📄	Ctrl	





### Tottaste (Akut)

° §	+ 1	" 2	* 3	ç 4	% 5	& 6	/ 7	( 8	) 9	= 0	? '		←		
↔	Q	W	E	R	T	Z	U	I	O	P	è	!	↵		
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	é	à	£	\$		
↑	> <	Y	X	C	V	B	N	M	;	:	-	↑			
Ctrl		Alt										AltGr			Ctrl

### Tottaste (Gravis)

° §	+ 1	" 2	* 3	ç 4	% 5	& 6	/ 7	( 8	) 9	= 0	? '		←		
↔	Q	W	E	R	T	Z	U	I	O	P	è	!	↵		
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	é	à	£	\$		
↑	> <	Y	X	C	V	B	N	M	;	:	-	↑			
Ctrl		Alt										AltGr			Ctrl

### Tottaste (Tilde)

° §	+ 1	" 2	* 3	ç 4	% 5	& 6	/ 7	( 8	) 9	= 0	? '		←		
↔	Q	W	E	R	T	Z	U	I	O	P	è	!	↵		
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	é	à	£	\$		
↑	> <	Y	X	C	V	B	N	M	;	:	-	↑			
Ctrl		Alt										AltGr			Ctrl

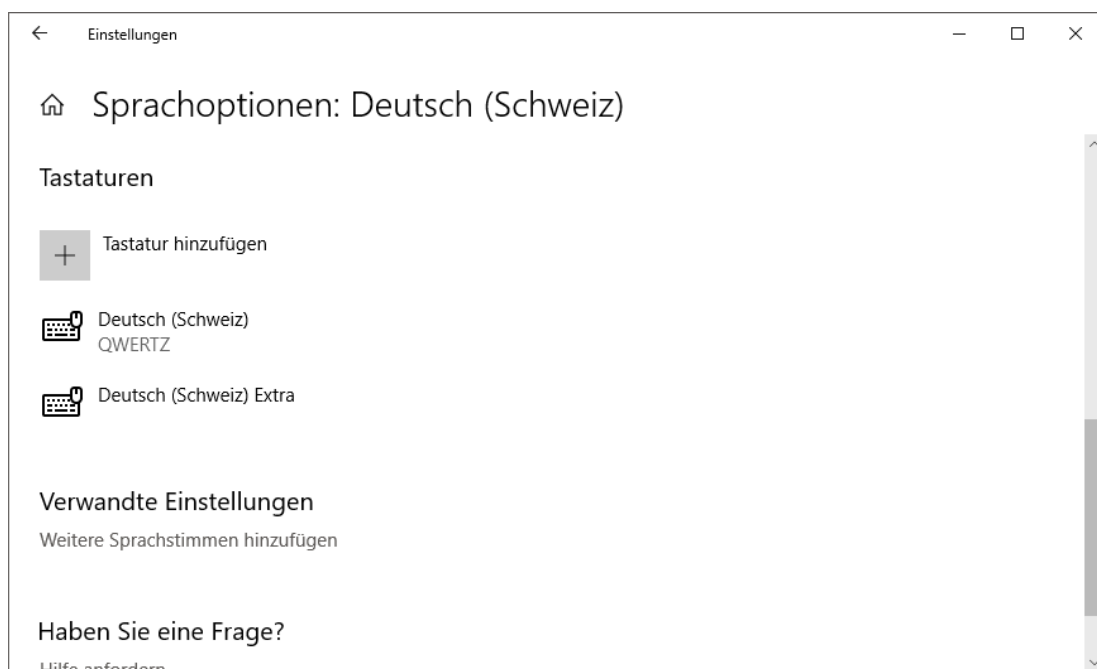
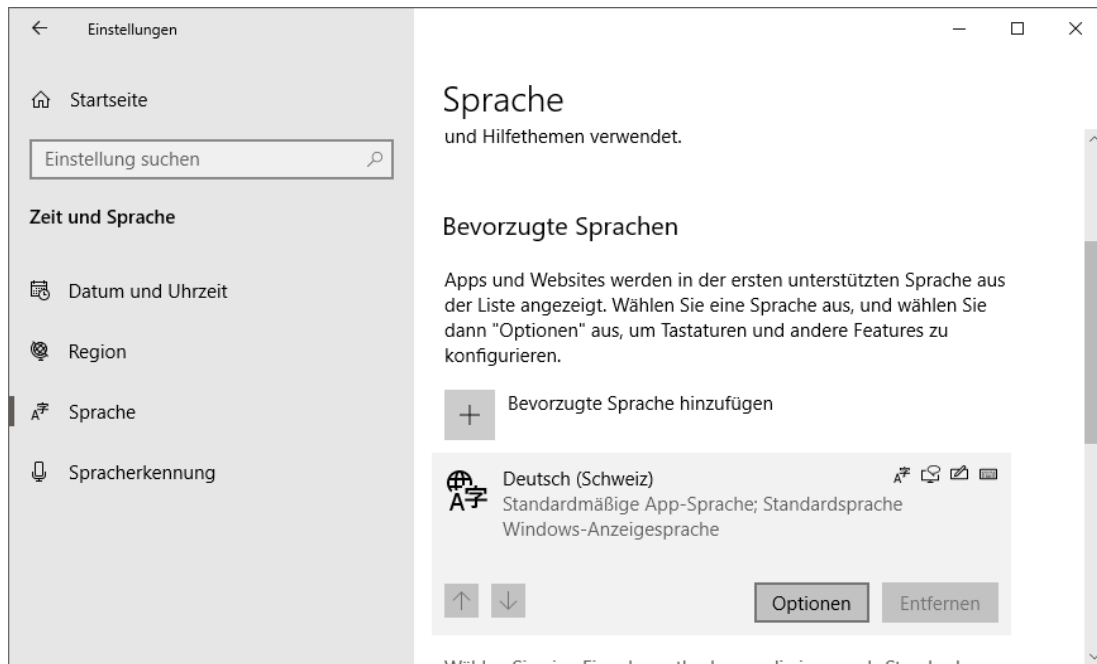
# Einstellung der erweiterten Tastatur „Deutsch (Schweiz) Extra“

Am einfachsten ist die Bedienung der Tastatur, wenn nur eine Standardeingabesprache aktiv ist. Auf diese Weise wird ein zufälliges Wechseln des Tastaturreibers verhindert.

Der vorliegende Tastaturreiber „Deutsch (Schweiz) Extra“ bietet die volle Funktionalität des ursprünglichen Windows-Treibers, so dass auf einen weiteren Treiber verzichtet werden kann:

## Windows Einstellungen +

- Zeit und Sprache
- Sprache
- Bevorzugte Sprachen
- Deutsch (Schweiz) → Optionen



# Alternative: Eingabe von Zeichen über den numerischen Block

Unabhängig von den Spracheinstellungen des Benutzers ist die Eingabe von Unicode-Zeichen über die Tastatur möglich. Die Methode ist auch unter dem Namen `Alt` + `Numpad` bekannt. Mit `Alt` ist die linke `Alt`-Taste neben der Leertaste gemeint.

Beachte: Nicht alle Anwendungen/Schriftarten unterstützen die Eingabe von Unicode-Zeichen.

## I. Dezimale Eingabe (zuverlässigste Methode)

1. `Alt` gedrückt halten (NumLock muss u.U. aktiv sein).
2. Dezimalen Wert des Zeichens mit vorangestellter 0 eingeben, z.B. **09786**
3. `Alt` loslassen → ☺

## II. Hexadezimale Eingabe (nur bis Windows 10 möglich!)

1. `Alt` gedrückt halten.
2. `+` (auf numerischem Block) tippen.
3. Hexadezimalen Wert des Zeichens eingeben, z.B. **263a**
4. `Alt` loslassen → ☺

Falls die Eingabe nicht funktionieren sollte, bitte Anmerkung <sup>1)</sup> unten beachten.

### Alt+Numpad (Kurzfassung)

<code>Alt</code> + <code>&lt;nnn&gt;</code>	OEM-Zeichen (à la MS-DOS, z. B. Alt+128 → Ç)
<code>Alt</code> + <code>&lt;0nnn&gt;</code>	Unicode (Dezimaleingabe, z. B. Alt+0263 → ć) ✓ empfohlen
<code>Alt</code> + <code>+</code> + <code>&lt;xxx&gt;</code>	Unicode (Hexadezimaleingabe, z. B. 221b → ☺)

<sup>1)</sup> Damit die Hex-Eingabe funktioniert, muss in der Registry folgender Wert eingetragen sein:

```
REGEDIT4

[HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Input Method]
"Show_Status"="1"
"EnableHexNumpad"="1"
```

Falls die Eingabe auf Ihrem PC nicht funktioniert:

Hellblau markierten Text kopieren, in Editor einfügen und als `Hex.reg` speichern, dann doppelklicken. Diese Angaben beziehen sich auf alle NT-basierten Windows-Versionen vor Windows 11 (2k, XP, Vista, 7, 8, 10).

## ANSI-Zeichentabelle (Eingabe: Alt + <dez>)

Char.	dez	hex
€	0128	80
	0129	81
,	0130	82
<i>f</i>	0131	83
„	0132	84
...	0133	85
†	0134	86
‡	0135	87
^	0136	88
‰	0137	89
Š	0138	8A
<	0139	8B
Œ	0140	8C
	0141	8D
Ž	0142	8E
	0143	8F
	0144	90
‘	0145	91
’	0146	92
“	0147	93
”	0148	94
•	0149	95
–	0150	96
—	0151	97
˜	0152	98
™	0153	99
š	0154	9A
›	0155	9B
œ	0156	9C
	0157	9D
ž	0158	9E
ÿ	0159	9F

Char.	dez	hex
	0160	A0
ı	0161	A1
€	0162	A2
£	0163	A3
¤	0164	A4
¥	0165	A5
¦	0166	A6
§	0167	A7
¨	0168	A8
©	0169	A9
ª	0170	AA
«	0171	AB
¬	0172	AC
-	0173	AD
®	0174	AE
¯	0175	AF
°	0176	B0
±	0177	B1
²	0178	B2
³	0179	B3
´	0180	B4
µ	0181	B5
¶	0182	B6
·	0183	B7
,	0184	B8
¹	0185	B9
º	0186	BA
»	0187	BB
¼	0188	BC
½	0189	BD
¾	0190	BE
¿	0191	BF

Char.	dez	hex
À	0192	C0
Á	0193	C1
Â	0194	C2
Ã	0195	C3
Ä	0196	C4
Å	0197	C5
Æ	0198	C6
Ç	0199	C7
È	0200	C8
É	0201	C9
Ê	0202	CA
Ë	0203	CB
Ì	0204	CC
Í	0205	CD
Î	0206	CE
Ï	0207	CF
Ð	0208	D0
Ñ	0209	D1
Ò	0210	D2
Ó	0211	D3
Ô	0212	D4
Õ	0213	D5
Ö	0214	D6
×	0215	D7
Ø	0216	D8
Ù	0217	D9
Ú	0218	DA
Û	0219	DB
Ü	0220	DC
Ý	0221	DD
Þ	0222	DE
ß	0223	DF

Char.	dez	hex
à	0224	E0
á	0225	E1
â	0226	E2
ã	0227	E3
ä	0228	E4
å	0229	E5
æ	0230	E6
ç	0231	E7
è	0232	E8
é	0233	E9
ê	0234	EA
ë	0235	EB
ì	0236	EC
í	0237	ED
î	0238	EE
ï	0239	EF
ð	0240	F0
ñ	0241	F1
ò	0242	F2
ó	0243	F3
ô	0244	F4
õ	0245	F5
ö	0246	F6
÷	0247	F7
ø	0248	F8
ù	0249	F9
ú	0250	FA
û	0251	FB
ü	0252	FC
ý	0253	FD
þ	0254	FE
ÿ	0255	FF

## Ausgewählte Unicode-Zeichen

Char.	dez	hex
♀	9792	2640
♂	9794	2642
☺	9786	263a
♥	9829	2665
→	8594	2192
≤	8804	2264
≥	8805	2265

Char.	dez	hex
ć	0263	0107
š	0353	0161
ĭ	0304	0130
ı	0305	0131
ǧ	0287	011f
ş	0351	015f
ř	0345	0159

Char.	dez	hex
⅛	8539	215b
⅜	8540	215c
⅝	8541	215d
⅞	8542	215e
⅓	8531	2153
⅔	8532	2154
∞	8734	221e

## Unicode-Beispiele (Eingabe: Alt + + + <hex>)

Schweiz (Chinesisch): Alt + + + 745E; Alt + + + 58EB      [瑞士](#)

Schweiz (Russisch):      ... 428; 432; 435; 439; 446; 430; 440; 438; 44f      [Швейцария](#)

Tipp: Sowohl in [LibreOffice Writer](#) als auch in [Microsoft Word](#) können Unicode-Zeichen auch über ihren [Codepoint](#), gefolgt von Alt + C erzeugt werden.

Beispiel: **c7**, dann Alt + C → **Ç**

### Hinweis für technisch Interessierte:

Den vorliegenden Tastatortreiber habe ich mit dem „Microsoft Keyboard Layout Creator 1.4“ erstellt und unter den Windows-Versionen 2000, XP, Vista, Windows 7, 8, 10 und 11 getestet. Im Gegensatz zu vielen kommerziell angebotenen Treibern belastet er das System *nicht* zusätzlich, da der Windows-eigene Tastaturmechanismus verwendet wird.

Kleinere Probleme können auftreten, wenn durch den Benutzer oder proprietäre Software Hotkeys (Abkürzungstasten) erstellt wurden, welche mit einer Tastaturbelegung übereinstimmen. In diesem Fall wird die entsprechende Taste kein Sonderzeichen ausgeben.

Aus denselben Gründen ist es *nicht* ratsam, Zeichen aus dem Unicode-Bereich für *Kennwörter* zu verwenden, da diese nicht auf jedem System problemlos eingegeben werden können.

Die zusätzlichen Unicode-Zeichen dieses Tastatortreibers können nicht in allen Schriftarten vollständig dargestellt werden. Für mathematische Sonderzeichen (z. B.  $\alpha$ ,  $\omega$ ,  $\nu$ ,  $\wedge$ ,  $\mathbb{N}$ ,  $\mathbb{Z}$ ,  $\mathbb{Q}$ ,  $\mathbb{R}$ ) und das große  $\beta$  empfehle ich die Schriftfamilie [Liberation](#) (enthalten in [LibreOffice](#) ab Version 4). Ab Windows 7 enthalten die Schriften *Times New Roman*, *Arial* und *Courier New* das große  $\beta$  ebenfalls.

26. Januar 2024

*Thomas Bigler*