

Tastenfunktion ändern

Nervt die Feststelltaste? Dann ändere ihre Funktion!

Ernst Reinwein

Wenn Du viel am PC arbeitest und ständig an die Feststelltaste ankommst - was sich durch ungewollte Großbuchstaben und Sonderzeichen bemerkbar macht - dann ist die einfachste Maßnahme diese Taste wie folgt zu deaktivieren:

Klicke auf die Windows Taste + R und tippen anschließend **regedit** ein, weiter mit **OK**. (Bild 1)

Als nächstes navigiere zu folgendem Ordner und Unterordner:

HKEY_LOCAL_MACHINE | SYSTEM | CurrentControlSet | Control | Keyboard Layout (nicht mit dem Ordner darunter **Keyboard Layouts** verwechseln!) (Bild 2)

Klicke mit der rechten Maustaste auf diesen Ordner, dann auf **Neu** und **Binärwert**.

Dieser neue Binärwert wird umbenannt. Dazu den neuen Wert mit rechter Maustaste anklicken und umbenennen auf **Scancode Map**. (Bild 3)

Dieser Name **Scancode Map** wird doppelt angeklickt und ihm ein neuer Wert zugewiesen, indem Du Ziffer um Ziffer eintippst, sodass das unten gezeigte Schriftbild entsteht. Hierbei tippe lediglich die Ziffern und Buchstaben, nicht aber Leerzeichen oder Zeilenwechsel ein. Die paarweise Gliederung in zweieinhalb Zeilen erfolgt von selbst. Dies betrifft auch die vierstelligen Werte, mit der jede neue Zeile am Beginn automatisch nummeriert wird: (Bild 4)

```
00 00 00 00 00 00 00 00
02 00 00 00 00 00 00 3a 00
00 00 00 00
```

(Bild 5)

Starte den PC Neu, und die Feststelltaste ist deaktiviert. Du kannst den Vorgang jederzeit rückgängig machen, indem Du den neu erstellten Wert wieder löschst.

Wie ist diese Zahlenfolge aufgebaut?

Der Binärwert in **Scancode Map** ist ein Hex-code. Am Anfang stehen immer 16 Nullen (Header). Danach folgt an der zweiten Stelle der nächsten acht Ziffern die Anzahl der folgenden "ScanCodes" vermehrt um 1. Die nächsten acht Ziffern (Scancode) enthalten in der ersten Hälfte die neue Funktion (z.B. **0000** = deaktiviert) und in der zweiten Hälfte den Abtastcode der betroffenen Taste (z.B. **3A00** = Feststelltaste). Es können weitere achtstellige Scancodes folgen um beispielsweise auch andere Tasten anders zu belegen (in diesem Fall wäre die genannte Zahl für die Anzahl der Scancodes entsprechend zu erhöhen). Zum Abschluss stehen immer 8 Nullen.

Die Feststelltaste zu deaktivieren, ist die einfachste Möglichkeit. Eine andere ist, der Feststelltaste eine neue Funktion zuzuweisen. Und das funktioniert auch mit anderen Tasten. Dazu einige Beispiele.

Für das Verschieben eines Fensters auf einen zweiten Bildschirm gibt es eine Tastenkombination, die schwer zu greifen ist. Um mir dies zu erleichtern habe ich die Bildschirmumschaltung mit der Tastenkombination der drei Tasten rechts unten (im Ziffernblock) eingerichtet. Unter Beibehaltung der Deaktivierung der Feststelltaste lautet dann die Zahlenfolge:

```
00 00 00 00 00 00 00 00
05 00 00 00 00 00 00 3a 00
5b e0 52 00 2a 00 53 00
```

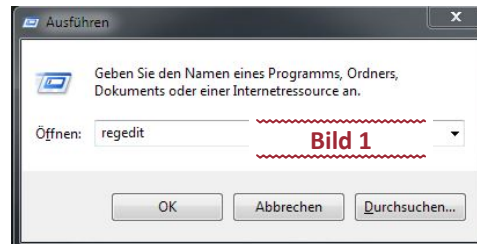


Bild 1

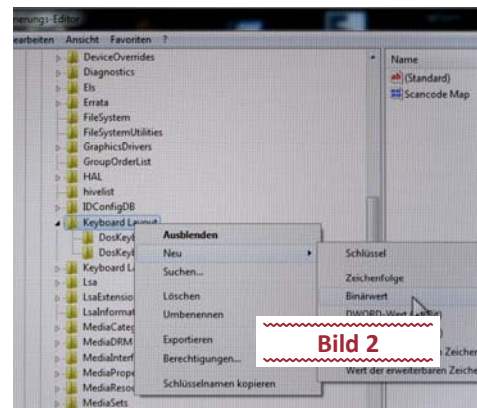


Bild 2

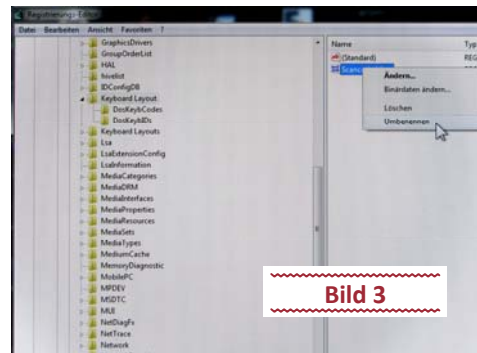


Bild 3

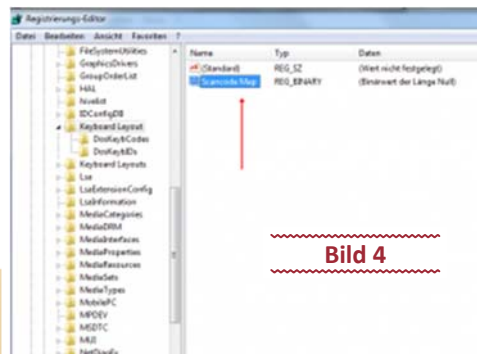


Bild 4

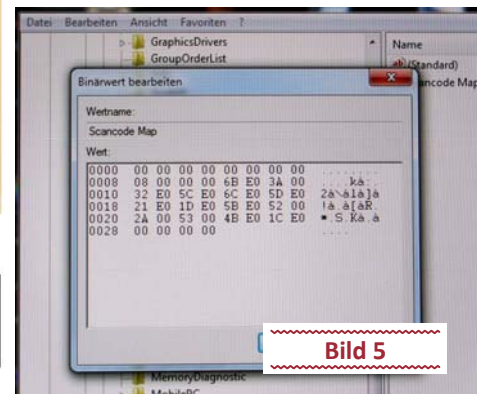
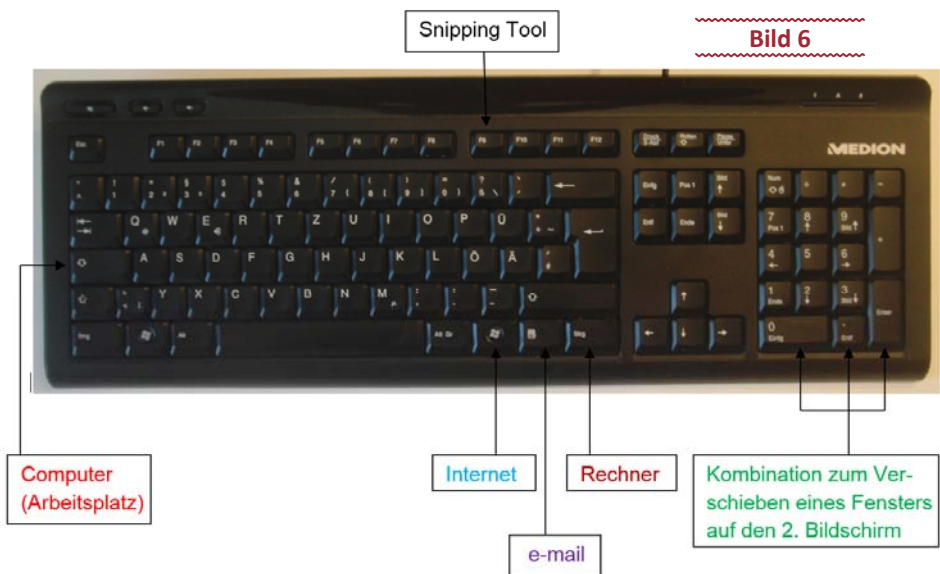


Bild 5





Scan Code	Taste Deutsch	Taste Englisch
00 00	Taste deaktiviert	
00 54	Print / S-Abf	
01 00	ESC	
02 00	1 und !	
03 00	2 und "	2 und &
04 00	3 und #	
05 00	4 und \$	
06 00	5 und %	
07 00	6 und &	6 und ^
08 00	7 und /	7 und &
09 00	8 und (8 und *
0A 00	9 und)	9 und (
0B 00	0 und =	0 und)
0C 00	ß und ?	- und _
0D 00	'	= und +
0E 00	Backspace	
0F 00	Tabulator	
10 00	Q	
11 00	W	
12 00	E	
13 00	R	
14 00	T	
15 00	Z	
16 00	U	
17 00	I	
18 00	O	
19 00	P	
1A 00	#	[und {
1B 00	+] und }
1C 00	Enter	
1C E0	Enter Ziffernblock	
1D 00	Strg links	
1D E0	Strg rechts	
1E 00	A	
1F 00	S	
20 00	D	
20 E0	Ton Mute	
21 00	F	
21 E0	Rechner	
22 00	G	
22 E0	Play und Pause	
23 00	H	
24 00	J	
24 E0	Stop	
25 00	K	
26 00	L	
27 00	Ö	; und :
28 00	Ä	' und "
29 00	^	` und ~
2A 00	Linke Shift	
2B 00	< und >	\ und
2C 00	Y	
2D 00	X	
2E 00	C	
2E E0	Lautstärke leiser	
2F 00	V	

30 00	B
30 E0	Lautstärke lauter
31 00	N
32 00	M
32 E0	Internet Explorer
33 00	, und ;
34 00	. und :
35 00	- und _
35 E0	Ziffernblock /
36 00	Rechte Shift
37 00	Ziffernblock *
37 E0	Druck
38 00	ALT Links
38 E0	ALT Rechts (Alt Gr)
39 00	Leertaste
3A 00	ShiftLock
3A 01	CAPS Lock
3B 00	F1
3C 00	F2
3D 00	F3
3E 00	F4
3F 00	F5
40 00	F6
41 00	F7
42 00	F8
43 00	F9
44 00	F10
45 00	Num Lock
46 00	Rollen
46 E0	Ctrl+Break
47 00	Ziffernblock 7 und POS
47 E0	Home
48 00	Ziffernblock 8 und Up
48 E0	hoch
49 E0	Bild hoch
4A 00	Ziffernblock -
4B 00	Ziffernblock 4 und Links
4B E0	Links
4C 00	Ziffernblock 5
4D 00	Ziffernblock 6 und Rechts
4D E0	Rechts
4E 00	Ziffernblock +
4F 00	Ziffernblock 1 und Ende
4F E0	Ende
50 00	Ziffernblock 2 und unten
50 E0	Runter
51 00	Ziffernblock 3 und Bild unten
51 E0	Bild runter
52 00	Ziffernblock 0 und Einfg
52 E0	Einfg
53 00	Ziffernblock , und Entf
53 E0	Entf
54 00	Alt + SysRq
57 00	F11
58 00	F12
5B E0	Windows links
5C E0	Windows rechts
5D E0	Windows Menü
6B E0	Computer
6C E0	E-mail

4b e0 1c e0 00 00 00 00

Die Tabelle der ScanCodes wurde von folgender Internetseite übernommen und ergänzt: http://www.winfag.de/faq_html/Content/tip1500/onlinefaq.php?h=tip1576.htm

, und <
. und >
/ und ?

Im Bild 6 sieht man eine Tastatur, bei der sieben Tastenbelegungen geändert wurden mittels Eintrag der nachstehenden Zeichen in der Registry (in „Scancode Map“).

Abweichend davon wurde die Funktion von F9 so geändert: Auf das Programmsymbol „Snipping Tool“ mit der rechten Maustaste klicken, Eigenschaften auswählen, auf der Karte Verknüpfung den Cursor ins Feld Tastenkombination setzen und die Taste F9 drücken (es wird das Wort keine durch F9 ersetzt). Mit OK speichern. Um diese Einstellung rückgängig zu machen muss nur der Eintrag F9 gelöscht werden (es steht dann wieder das Wort keine dort) und mit OK speichern.

Die Zahlen sind hier eingefärbt, um die Zuordnung zu den Tasten im unteren Bild zu erleichtern.

00 00 00 00 00 00 00 00
08 00 00 00 6b e0 3a 00
32 e0 5c e0 6c e0 5d e0
21 e0 1d e0 5b e0 52 00
2a 00 53 00 4b e0 1c e0
00 00 00 00

EIN FEST FÜR ALLE UNGLÄUBIGEN UND ALLE, DIE ES NOCH WERDEN WOLLEN

LANGE NACHT DER HUMANISTEN

DO 15.10.2015 19 uhr / THEATER AKZENT

MIT GUNKL, GERALD FLEISCHHACKER, GUIDO TARTAROTTI, HELI DEINBOEK, EVA BILLISICH, KALKSBURG, UVA. MODERATION: THEO HELM

ÜBERREICHUNG DES SIR-KARL-POPPER-PREISES FÜR VERDIENSTE UM EINE OFFENE GESELLSCHAFT AN STERMANN & GRISSEMANN

POWERED BY freidenker BUND ÖSTERREICH

KARTEN AN DER VORVERKAUFSKASSE akzent THEATER 1040 Theresienringgasse 18 TEL. 01/501 65 - 3306

DER REINERLÖS DIESER CHARITY-VERANSTALTUNG KOMMT AKTIONEN MIT HUMANISTISCHEN ZIELEN ZUGUTE.

FOTOGRAF: LUDOVIC SINDIC