



## Keyboard Language and Layout Setting - GPO

Es kommt immer wieder mal vor, dass es Probleme mit der Spracheinstellung gibt. Ein englisches Betriebssystem den ganzen Tag mit einem englischen Layout zu administrieren kann nervig werden. Auch die tägliche Umstellung von Englisch auf Deutsch ist störend, es sei denn man mag das englische Layout.

Aber mithilfe einer Gruppenrichtlinie oder dem Import eines Reg-Keys kann dies vereinfacht werden.

Kommen wir zuerst zu dem Reg-Key. Unter dem Schlüssel Preload finden wir 3 Einträge, und zwar 1-3. Hinter diesen Einträgen stehen Werte, die eine Sprache wiedergeben.

407 für Deutsch  
809 für Englisch  
40c für Französisch

Die Einträge 1-3 geben die Reihenfolge wieder wie die Sprachen angezeigt und geladen werden. Nach dem Anmelden an das System ist Deutsch die Standard-Tastatursprache.

**HKEY\_CURRENT\_USER\Keyboard Layout\Preload**

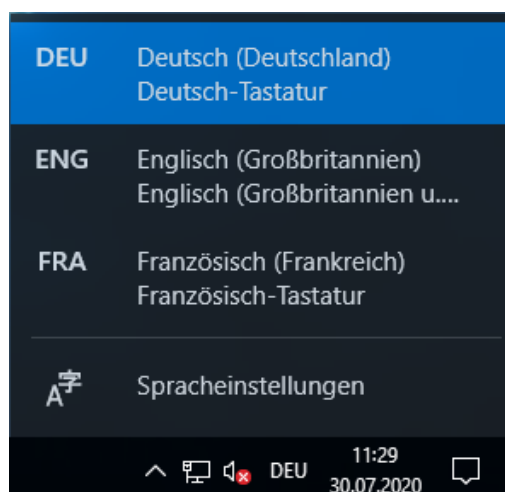
```
Keyboard Layout.reg - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_CURRENT_USER\Keyboard Layout]

[HKEY_CURRENT_USER\Keyboard Layout\Preload]
"1"="00000407"
"2"="00000809"
"3"="0000040c"

[HKEY_CURRENT_USER\Keyboard Layout\Substitutes]
"00000407"="00000407"
"00000809"="00000809"

[HKEY_CURRENT_USER\Keyboard Layout\Toggle]
```





## Keyboard Language and Layout Setting - GPO

Würde die 809 an erster Stelle stehen, würde Englisch die Standard-Tastatursprache sein.

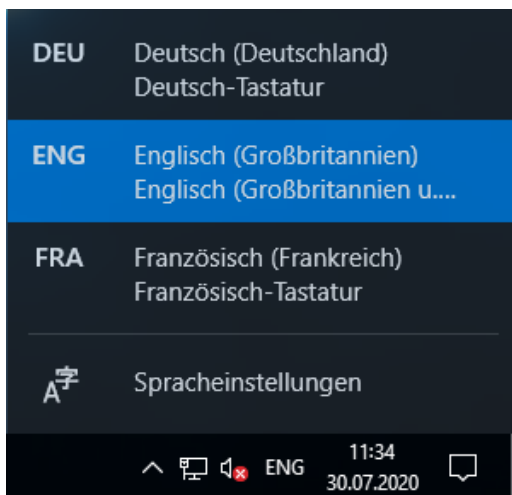
```
*Keyboard Layout.reg - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_CURRENT_USER\Keyboard Layout]

[HKEY_CURRENT_USER\Keyboard Layout\Preload]
"1"="00000407"
"2"="00000809"
"3"="0000040c"

[HKEY_CURRENT_USER\Keyboard Layout\Substitutes]
"00000407"="00000807"
"00000809"="00000409"

[HKEY_CURRENT_USER\Keyboard Layout\Toggle]
```



Der Schlüssel Substitute ist eine Ersatz-Option, muss also nicht gesetzt werden. Dieser kann zur Abstimmung des Tastatur-Layouts eingesetzt werden. Wird das Layout über den Schlüssel nicht angegeben, so wird das Layout immer die Standard Tastatursprache sein.



## Keyboard Language and Layout Setting - GPO

Hier ein Beispiel wie die deutsche Tastatursprache mit einem Schweizer Layout ausgestattet wird 407 > 807 und die englische Tastatursprache mit dem US-Layout 809 > 409.

### HKEY\_CURRENT\_USER\Keyboard Layout\Substitutes

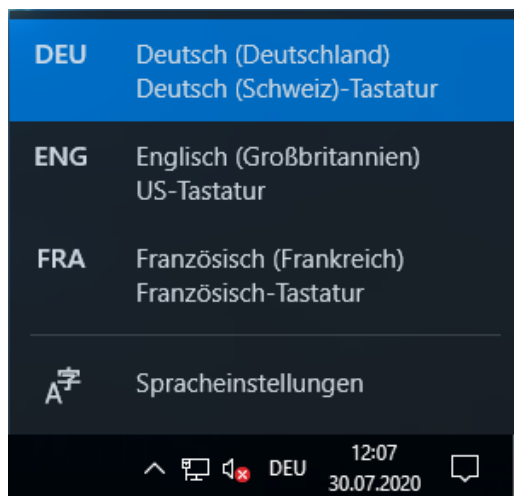
```
*Keyboard Layout.reg - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_CURRENT_USER\Keyboard Layout]

[HKEY_CURRENT_USER\Keyboard Layout\Preload]
"1"="00000809"
"2"="00000407"
"3"="0000040c"

[HKEY_CURRENT_USER\Keyboard Layout\Substitutes]
"00000407"="00000807"
"00000809"="00000409"

[HKEY_CURRENT_USER\Keyboard Layout\Toggle]
```



Folgende Hexadezimalwerte sind wahrscheinlich von Interesse:

- 407 German (GE)
- 807 Schweiz (AU)
- 409 Englisch (UK)
- 40a Spanisch (SP)
- 40c Frankreich (FR)
- 80c Belgien (BE)
- 410 Italien (IT)