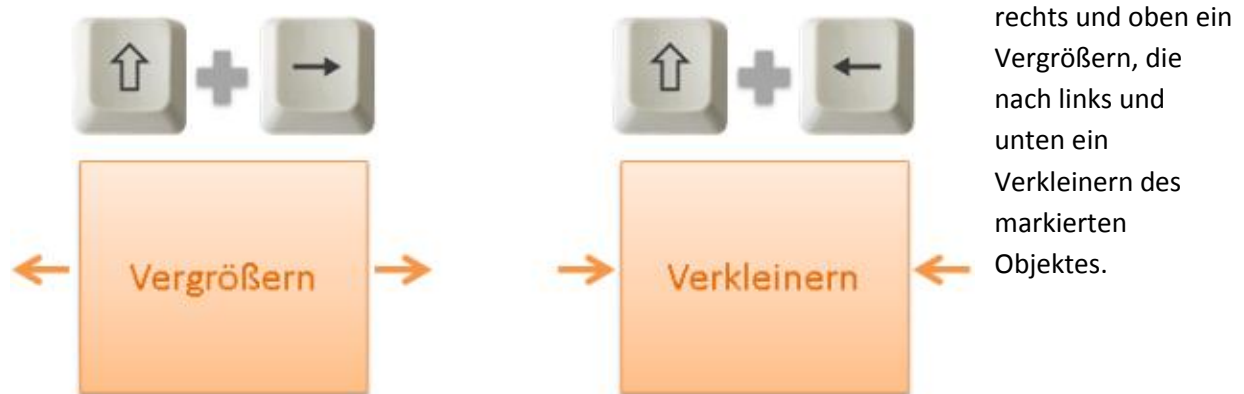


Objekte mühelos skalieren und drehen

Anwendern, die nur die Maus nutzen, wird es nie auffallen, dass Office zwei neue, tolle Erleichterungen bietet: Objekte lassen sich ganz einfach per Tastatur skalieren oder drehen.

Wer Objekte mittels **Strg**- und Richtungstasten verschiebt, wird in 2010 schon manchmal erschrocken sein, weil sich plötzlich die Objektgröße veränderte. Der Grund: Versehentlich wurde anstelle der **Strg**- die **Umschalt**-Taste gedrückt. Und bei gedrückter **Umschalt**-Taste bewirken die Richtungstasten nach



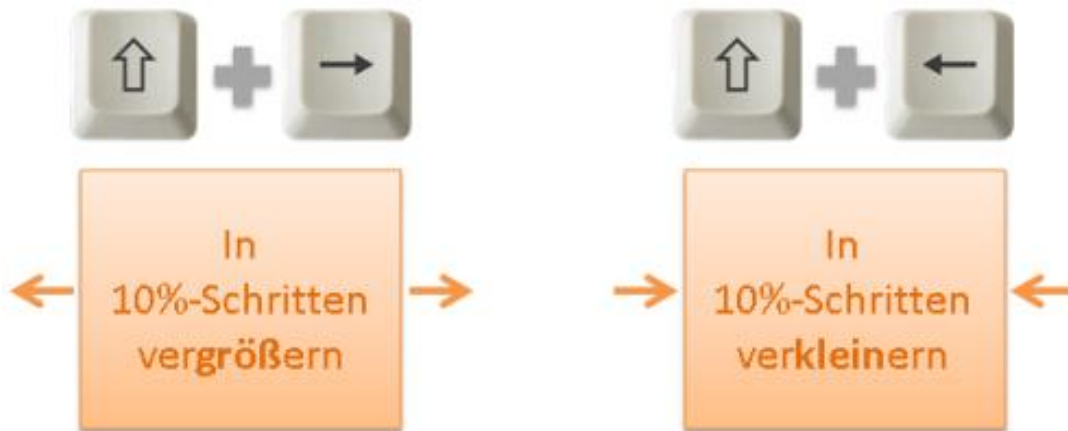
Um wie viel werden Objekte größer oder kleiner?

Nachdem ich mehrfach ungewollt die Größe von Objekten verändert hatte, wollte ich wissen, in welchen Intervallen diese Größenänderungen eigentlich passieren. Dazu habe ich eine kleine Testreihe mit einem Rechteck durchgeführt, das zu Beginn 4 cm hoch und 5 cm breit war.

	Höhe (cm)	Breite (cm)	
	4,00	5,00	
+ 10,00%	4,40	5,50	+ 10,00%
+ 10,00%	4,84	6,05	+ 10,00%
+ 9,92%	5,32	6,66	+ 10,08%
+ 10,15%	5,86	7,32	+ 9,91%
+ 9,90%	6,44	8,05	+ 9,97%
+ 10,09%	7,09	8,86	+ 10,06%
+ 10,01%	7,80	9,74	+ 9,93%
+ 9,87%	8,57	10,72	+ 10,06%
+ 10,04%	9,43	11,79	+ 9,98%

Die Größenänderung bei jedem Betätigen der Tastenkombination **Umschalt + Richtungstaste oben** (Objekt wird höher) sowie **Umschalt + Richtungstaste rechts** (Objekt wird breiter) hab ich in der Tabelle unten protokolliert. Von Excel hab ich mir dann die prozentuale Veränderung ausrechnen lassen.

Resultat: Umschalt + Richtungstaste bewirkt jedes Mal eine **Größenänderung** von rund **10%**.



Genial einfach: Exaktes Drehen nur mit den Tasten

In vergangenen Office-Versionen musste ich beim Drehen von Objekten mit der Maus zusätzlich die **Umschalt**-Taste gedrückt halten, damit sich der Drehwinkel im 15°-Intervall verändert.



In 2010 ist das viel leichter geworden: Ich markiere ein Objekt und drehe es dann völlig ohne Maus exakt in 15°-Schritten. Dazu muss ich einfach nur die Tastenkombination **Alt + Richtungstaste rechts** betätigen und schon drehe ich das Objekt mühelos im Uhrzeigersinn.