


<p style="text-align: center;"><b>Mathe ist chillig!</b></p> 	<h1>Aufgabenblatt</h1>
<p><b>Datum:</b></p>	<p><b>Playlist:</b> FOS 11, BG 11 Sek 1</p>
	<p><b>Thema:</b> Koordinaten von Punkten auf Geraden berechnen – V6LF</p>

**Erklärung: V6LF = Video 6 Lineare Funktionen**

## Aufgabe

Gegeben ist die Gerade mit der Funktionsgleichung  $f(x) = -0,5x + 2$ .

Die beiden Punkte P ( $x_0$  | 4) und Q (-6 |  $y_0$ ) liegen auf der Geraden.

Berechne  $x_0$  und  $y_0$ !