

<p style="text-align: center;"><b>Mathe ist chillig!</b></p> 	<h1>Aufgabenblatt</h1>
	<p><b>Playlist:</b> Technische Mathe für Metallberufe</p> <p><b>Thema:</b></p> <p><b>Plus- und Minusrechnen von Winkeln gegeben in Grad-Minuten-Sekunden</b></p> <p>(Video 3 der Reihe zum Thema Winkel(-Einheiten))</p>
<p><b>Datum:</b></p>	

## Aufgabe 1

Addiere die gegebenen Winkel:

- a)  $\alpha = 123^\circ 55' 48''$  und  $\beta = 34^\circ 12' 20''$ .
- b)  $\alpha = 117^\circ 58' 42''$  und  $\beta = 31^\circ 14' 27''$  und  $\gamma = 13^\circ 47' 34''$ .

## Aufgabe 2

Subtrahiere von  $\alpha$  den/die anderen Winkel:

- a)  $\alpha = 114^\circ 23' 12''$  und  $\beta = 25^\circ 47' 28''$ .
- b)  $\alpha = 123^\circ 55' 48''$  und  $\beta = 34^\circ 12' 20''$  und  $\gamma = 13^\circ 47' 34''$ .