

## Lösung Übung 2 – Berechnung Personenmonate



Beim Reporting muss angegeben werden, wieviel Arbeitszeit für die Ausführung von definierten Aufgaben benötigt wurde. Diese Angabe erfolgt in Form von sogenannten „Personenmonaten“ („person months“) und wird bereits im Antrag pro Partnerorganisation und pro Arbeitspaket geschätzt und ausgewiesen.

**Allgemeines zur Lösung:** Arbeitet eine Organisation mit der 1720-Stunden-Methode, so geht man davon aus, dass ein Personenmonat 143,33 Std. umfasst ( $1720/12$ ). Man nimmt alle in der Periode geleistete Stunden und teilt diese durch 143,33.

Abweichungen von geplanten PM im Antrag und tatsächlichen PM im Reporting müssen begründet werden.

**Lösung Übung 3:** Berechnen Sie die Personenmonate (PM), welche Unterhuber AG in der ersten Periode von MARINATE geleistet hat.

Name	Projektstunden gesamt	Berechnung PM	Ergebnis PM
Manuela Stern	843	$=843/(1720/12)$	5,88
Dominik Baum	910	$=910/(1720/12)$	6,35
Udo Huber	510	$=510/(1720/12)$	3,56
		<b>SUMME PM 1. Periode</b>	<b>15,79</b>

Organisationen, welche mit einem individuellen Stundensatz arbeiten, müssten pro Person individuelle PM errechnen.

Name	Projektstunden gesamt	Berechnung PM (individuelle Methode)	Ergebnis PM
Manuela Stern	843	$=843/(((1752+30-(15*8))/12)$	6,09
Dominik Baum	910	$=910/(((1095+5-(5*5))/12)/25*40)$	6,35
Udo Huber	510	$=510/(((1720+20-(5*8))/12)$	3,53
		<b>SUMME PM 1. Periode</b>	<b>15,97</b>