

# 3D Bezüge

Excel 2019

Dagmar Serb

V.01

1	3D-Bezüge – Über mehrere Tabellenblätter rechnen .....	1
---	--	---

## 1 3D-Bezüge – Über mehrere Tabellenblätter rechnen

Mit dem 3D-Bezug können Sie in **mehreren identisch aufgebauten Tabellenblättern<sup>1</sup> auf die gleiche Zelle bzw. den gleichen Bereich verweisen**. Diese Funktion können Sie beispielsweise dazu nutzen, um monatliche Kosten, die auf separaten Tabellenblättern erfasst sind, **auf einem Blatt aufzusummieren**:

MONATLICHE KOSTEN	
Jänner	
Kostenstelle	Betrag
Personal	€ 1.500,00
Miete	
Betriebskosten	
Summe	

MONATLICHE KOSTEN	
Februar	
Kostenstelle	Betrag
Personal	€ 1.600,00
Miete	
Betriebskosten	
Summe	

MONATLICHE KOSTEN	
März	
Kostenstelle	Betrag
Personal	€ 1.450,00
Miete	€ 1.200,00
Betriebskosten	€ 1.050,00
Summe	€ 3.700,00

MONATLICHE KOSTEN	
1. Quartal	
Kostenstelle	Betrag
Personal	€ 4.550,00
Miete	€ 3.600,00
Betriebskosten	€ 3.450,00
Summe	€ 11.600,00

Im folgenden Beispiel sollen die laufenden Kosten der Tabellenblätter Jänner, Februar und März im Tabellenblatt 1. Quartal aufsummiert werden:

1. Der **Cursor** wird in der **zu berechnenden Zelle positioniert**, hier also im Tabellenblatt 1. Quartal, Zelle B6.
2. Zur Bildung der Summe wird das **SUMMENSYMBOL** angeklickt.

MONATLICHE KOSTEN	
1. Quartal	
Kostenstelle	Betrag
Personal	=SUMME()
Miete	

3. Nun folgt die **Formeleingabe**:
  - » Das **erste zu berechnende Registerblatt** – *hier Jänner* - wird angeklickt.
  - » Mit **gedrückter [UMSCHALT]-TASTE** wird das **letzte zu berechnende Registerblatt** – *hier März* - angeklickt.
  - » Zum Schluss wird **Zelle B6 im jetzt aktiven Registerblatt (März) angeklickt** (*ident mit der zu berechnenden Zelle B6 im Tabellenblatt 1. Quartal*). „März“ ist definitiv aktiv - siehe Färbung des Tabellennamens - auch wenn Sie im noch „Jänner“ sehen!
  - » Die Formel wird mit **[ENTER]** abgeschlossen.

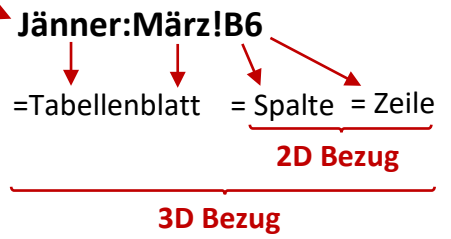
MONATLICHE KOSTEN	
Jänner	
Kostenstelle	Betrag
Personal	€ 1.500,00
Miete	€ 1.200,00
Betriebskosten	€ 1.300,00
Summe	€ 4.000,00

<sup>1</sup> Im Gruppenmodus können Sie idente Tabellenblätter – quasi wie mit Durchschlagpapier - erstellen. Die Kursunterlage EXCEL 2019/Aufbau/Gruppenmodus zeigt wie's geht!

B6    fx    =SUMME(Jänner:März!B6)

MONATLICHE KOSTEN	
1. Quartal	
Kostenstelle	Betrag
Personal	€ 4.550,00
Miete	€ 3.600,00
Betriebskosten	€ 3.450,00
<b>Summe</b>	<b>€ 11.600,00</b>

Jänner    Februar    März    1. Quartal



4. Jetzt kann die Formel für die anderen Posten **nach unten kopiert** werden.



**Beachten Sie:**

**Neue aufzuaddierende Tabellenblätter müssen sich innerhalb des in der Formel angegebenen Bereichs befinden!**

**Hinweis:** Der 3D-Bezug unterstützt sehr viele, aber nicht alle Funktionen. Bitte holen Sie sich im Bedarfsfall direkt auf der Microsoft-Website die aktuellsten Infos ein.

