

# LU01.L02a - Binary coded Decimals

## Dezimalzahlen im BCD-Format darstellen

Ergänzen Sie die fehlenden Angaben in den Tabellen.

### BCD 8-4-2-1

Dezimal	Stellen <sup>1)</sup>	BCD 8-4-2-1
158	3 / 1	<b>1010 0001 0101 1000 0000</b>
3.141	2 / 3	<b>1010 0000 0011 0001 0100 0001</b>
-732	4 / 0	<b>1011 0000 0111 0011 0010</b>
-18.5	5 / 3	<b>1011 0000 0000 0000 0001 1000 0101 0000 0000</b>

### BCD 2-4-2-1

Dezimal	BCD 2-4-2-1
2543	<b>0010 0101 0100 0011</b>
789	<b>1101 1110 1111</b>



Marcel Suter

<sup>1)</sup>

Es ist jeweils die Anzahl der Stellen vor und nach dem Komma angegeben

From:  
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m114/learningunits/lu01/loesungen/bcd?rev=1769680963>

Last update: **2026/01/29 11:02**

