

# LU01.A01 - Zahlensysteme umrechnen

## Hilfsmittel

- Taschenrechner mit Grundfunktionen
- Schreibzeug und Papier

## Beispiel

Binär	Oktal	Dezimal	Hexadezimal
16 Bit	6 Stellen		4 Stellen
0000 0000 0101 0001 <sub>2</sub>	000 121 <sub>8</sub>	81 <sub>10</sub>	00 51 <sub>16</sub>

## Aufträge

Übertragen Sie die folgenden Zahlen in alle anderen Zahlensysteme. Fügen Sie führende Nullen hinzu, bis Sie die geforderte Anzahl Stellen erreichen.

Binär	Oktal	Dezimal	Hexadezimal
16 Bit	6 Stellen		4 Stellen
		75 <sub>10</sub>	
	001502 <sub>8</sub>		
		3974 <sub>10</sub>	
			03 C6 <sub>16</sub>
0001 1101 1001 1110 <sub>2</sub>			

## Lösung



Marcel Suter

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m114/learningunits/lu01/aufgaben/umrechnen>

Last update: **2026/01/28 21:12**

