

# LU04.L13 - Berechne den absoluten Wert einer Zahl

```
def absolute_value(num):  
    """  
    Berechnet den absoluten Wert einer gegebenen Zahl unter Verwendung des  
    Ternären Operators.  
  
    Args:  
    - num (float): Die Zahl, deren absoluter Wert berechnet werden soll.  
  
    Returns:  
    - float: Der absolute Wert der gegebenen Zahl.  
    """  
    return num if num >= 0 else -num  
  
# Zum Testen  
if __name__ == '__main__':  
    print(absolute_value(-5.5)) # Erwartete Ausgabe: 5.5  
    print(absolute_value(0)) # Erwartete Ausgabe: 0  
    print(absolute_value(3.14)) # Erwartete Ausgabe: 3.14
```



© Kevin Maurizi

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

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/modul/m323/learningunits/lu04/loesungen/ternary>

Last update: **2024/03/28 14:07**

