

LU09.L04 - Quersumme

digit_sum.py

```
def digit_sum(number):  
    number = str(number) # Zuerst in einen String umwandeln, damit  
    durch diesen Interiert werden kann  
    sum = 0  
    for digit in number:  
        sum += int(digit) # Das digit in ein int umwandeln zum addieren  
    return sum  
  
def main():  
    number = input('Bitte eine Ganzzahl eingeben für  
    Quersummenberechnung> ')  
    print(f"Die Quersumme ist: {digit_sum(number)}")  
  
if __name__ == '__main__':  
    main()
```

⇒ GitHub Repo für externe Besucher

GitHub Repository <https://github.com/templates-python/m319-lu09-a04-digit-sum>

Lernende am BZZ müssen den Link zum GitHub Classroom Assignment verwenden

[M319-LU09](#)

© Marcel Suter, Kevin Maurizi

Diese Aufgabe ist eine übersetzte und angepasste Aufgabe von [Scott Morgan](#), verwendet unter CC BY NC SA.

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

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m319/learningunits/lu09/loesungen/quersumme>

Last update: **2025/06/23 07:45**

