

Java: Statische Methoden

Definition

Statische Methoden

= Methoden, die aufgerufen werden können, ohne dass ein Objekt der Klasse existiert.

Syntax

```
public static int addieren(int a, int b)
{
    int erg = a + b;
    return erg;
}
```

Syntax/Verwendung

```
public static int addieren(int a, int b)
{
    int erg = a + b;
    return erg;
}
```

```
*****
```

```
// Verwendung in anderer Klasse
```

```
int bla = Test.addieren(1,3)/4;
```

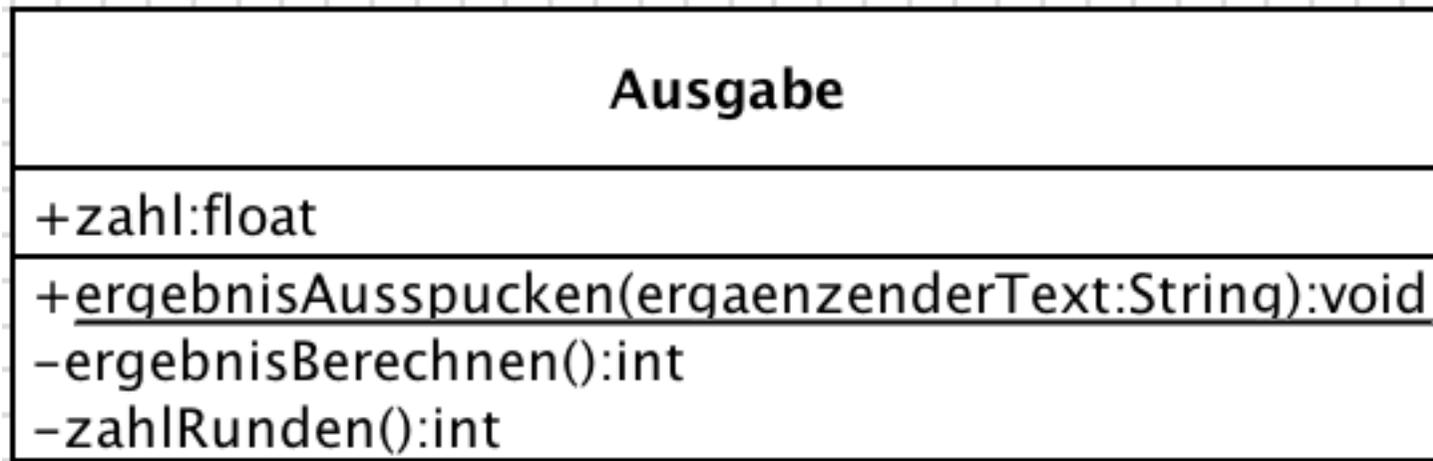
```
// NICHT:
```

```
Test t = new Test;
```

```
int bla = t.addieren(1,3)/4;
```

UML-Klassendiagramm

statische Methoden werden unterstrichen



Aufgabe

```
public class Startklasse {  
    public static void main(String[] args) {  
        StatischerTest.ergebnisAusspucken(12,  
333, "Ergebnis der Addition:");  
    }  
}
```

Schreiben Sie eine passende statische Methode!