



## Ein- und Ausgaben über die Konsole in C#

In C# ist der einfachste Weg, um Daten von der Konsole zu lesen und auf sie zu schreiben, die Verwendung der `System.Console` Klasse. Hier ist eine Einführung in die Grundlagen:

### 1. Ausgabe auf der Konsole:

- `Console.WriteLine(string)`: Schreibt die angegebene Zeichenfolge und fügt am Ende einen Zeilenumbruch hinzu.
- `Console.Write(string)`: Schreibt die angegebene Zeichenfolge, aber ohne einen Zeilenumbruch am Ende.

Beispiel:

```
Console.WriteLine("Hallo Welt!");  
Console.Write("Geben Sie Ihren Namen ein: ");
```

### 2. Eingabe von der Konsole:

- `Console.ReadLine()`: Liest eine Zeile von der Konsole und gibt sie als Zeichenfolge zurück.

Beispiel:

```
string name = Console.ReadLine();  
Console.WriteLine($"Hallo, {name}!");
```