

Programming

Was ist das Arguments-Object in JavaScript?

- Das arguments-**Objekt** beinhaltet die **Parameter**, die einer Funktion **übergeben** wurden.
- Über das Arguments-Object kann man auf die einzelnen Parameter **zugreifen**, indem man zusätzlich den **Index** angibt.
- Mit Hilfe von arguments.length kann man die **Anzahl** der übergebenen Parameter herausfinden.
- Zudem kann über das Arguments-Object ein einzelner Parameter **verändert** werden.
- Wichtig: Das arguments-Object ist kein **Array**.
- **Beispiel:**

```
function testFunktion(paramA, paramB, paramC) {  
  
    // Erwartete Ausgabe: 'Test1'  
    console.log(arguments[0]);  
  
    // Erwartete Ausgabe: 'Test2'  
    console.log(arguments[1]);  
  
    // Erwartete Ausgabe: 3  
    console.log(arguments[2]);  
  
    // Anzahl der uebergebenen Parameter anzeigen  
    // Erwartete Ausgabe: 3  
    console.log(arguments.length);  
  
    // Aus 'Test2' wird 'TestZwei'  
    arguments[1] = 'TestZwei';  
  
}  
  
testFunktion('Test1', 'Test2', 3);
```

Eindeutige ID: #2048

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2019-07-17 12:47