C#

Welche Funktion hat das Schlüsselwort "this" in C#?

- Das Schlüsselwort **this** verweist auf die eigene Klasseninstanz.
- Dies ist hilfreich, wenn es z.B. eine lokale und eine globale **Variable** gibt, die den gleichen Namen besitzen (dies ist auf Grund der unterschiedlichen Gültigkeitsbereiche möglich).
- Möchten Sie also auf die **globale** Variable einer **Klasse** zugreifen, schreiben Sie vor diese Variable **this**.
- Möchten Sie auf die **lokale** Variable zugreifen, schreiben Sie einfach deren Namen.
- **Beispiel:**

```
int speed = 0;

void Add(int speed) {
    this.speed += speed;
}
```

Eindeutige ID: #2115

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2019-11-26 19:51