

# Programming

## Was sind Klassenmethoden in Delphi?

- Klassenmethoden werden wie normale **Methoden** einer **Klasse** definiert, jetzt mit dem Zusatz **class**.
- So lautet die **Definition** also **class procedure** oder **class function**.
- Klassenmethoden haben den Vorteil, dass sie aufgerufen werden können, ohne dass eine Instanz der Klasse vorhanden sein muss bzw. ohne dass die Klasse **instanziiert** sein muss.
- Sie gehören also zur Klasse, nicht zur **Instanz** der Klasse.
- Zu beachten ist, dass aus Klassenmethoden heraus nicht auf **Felder** der Klasse zugegriffen werden kann, sondern nur auf globale **Variablen**.
- **Beispiel** für eine **Deklaration**:

```
TTestKlasse = class(TObject)
public
    class function Testfunktion: string;
end;
```

Eindeutige ID: #1601

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2017-05-29 12:28