

SWT-P: Code Convention:

Standardmäßig:

Variablen und Objekte **oben** Deklarieren, **vor** den Methoden

Klassen/Records/Structs:

- „PascalCasing“
 - `public class NewClass{...}`
 - Bei Records auch die Parameter in PascalCasing

Interfaces:

- PascalCaseing mit zusätzlichem „I“ an vorderster Stelle:
 - `IExampleInterface`

Public Types:

- `public bool IsValid;`

Private Typing: camelCasing mit einem „_“ prefix

- `private IWorkerQueue _workerQueue;`
- Static Felder mit prefix „s_“ und ThreadStatic Felder prefix „t_“

Methoden Parameter in einfachem camelCase:

- `public T SomeMethod<T>(int someNumber, bool isValid)`

Layout Conventions:

- 1 Statement pro Zeile
- 1 Deklaration pro Zeile
- Geschwungene Klammern beginnen **UNTER** dem Methodenkopf, **NICHT** dahinter
- 1 Zeile Platz Zwischen Methoden

Comment Conventions:

- Nicht hinter Code Zeilen sondern eigen Zeilen verwenden
- Ein Zeichen Platz Zwischen „//“ und den Text lassen zur Lesbarkeit