**Angular Schulung 04.02.2019**

Grundlegende Tools und Einstellungen:

* ConEmu cmd Tool(z.B Suchfunktion, Fortschritt des Ladevorgangs wird angezeigt)
* Angular Language Service
* Debugger for Chrome
* Auto rename Tag
* Json2ts
* Material Icon Theme
* Path Intellisense
* TypeScript TSLint Plugin

Material Icon Theme (settings 🡪 file icon theme)

<http://codelyzer.com/>

**Angular Anatomie**

Module (vergleichbar mit Assemblies) 🡪

* Ausführbar(.exe) -> Application Module
* Teilbar(.dll) -> Shared Module, Feature Module)

Component

Eigenes HTML-Element Vergleichbar mit UserControl

Direktive

Vorhandene HTML-Elemente mit Logik erweitern

Data-Binding

Datenkommunikation zwischen UI und Logik

Component? Was ist das?

eigenes HTML-Element (vergleichbar mit User Control)

Service

Für Geschäftslogik,

ruft einen Web-Service mit Geschäftslogik auf

<http://reactivex.io/> 🡪 Observer Pattern

stackblitz.com

<https://docs.emmet.io/cheat-sheet/>

json in interface umwandeln lassen.

1. URL kopieren (<https://api.chucknorris.io/jokes/random?category=dev> )
2. STRG+Alt +X

StarWarsWebservice

<https://swapi.co/api/planets/1>

Asynchrone Programmierung:

<https://jakearchibald.com/>