

# FÄHIGKEITEN UND KENNTNISSE

## FACHKOMPETENZ

---

### Programmiersprachen

- Java
- JavaScript
- TypeScript
- C++
- PHP
- Perl

### Auszeichnungssprachen

- HTML, CSS
- XML, XLS, XSLT
- JSON
- PlantUML
- Javadoc, Doxygen, phpDocumentor

### Protokolle

- TCP / UDP IP
- HTTP, REST, CGI
- WebSockets
- SOAP
- TLS / SSL
- Anwendungsspezifische wie z.B. OIDC, SCIM, SAML, XMPP, LDAP, etc.

## Datenbanken

- MySQL
- MariaDB
- PostgreSQL
- Objektrelationales Mapping

## Entwicklungsumgebungen (IDE) und Plattformen

- Eclipse
- Apache HTTP Server
- Apache Tomcat
- GNU Compiler Collection (GCC)
- MinGW / MSYS

## Betriebssysteme

- Debian GNU/Linux
- MS Windows Server

## Versionskontrollsysteme

- Git
- Subversion (SVN)

## METHODENKOMPETENZ

---

- IT-Projektmanagement klassisch und agil
- Objektorientierte Programmierung (OOP)
- UML
- Design Patterns
- Relationales Datenbankdesign
- Test-Driven Development / Unit Tests
- Pair Programming
- Continuous Integration (CI)
- Lösungsorientiert
- Kundennahe Entwicklung