



# Jonas Nagelmaier

---

## Curriculum Vitae

---

### Ausbildung

2018-Present **Ingenieurstudiengang - Informationstechnologie, Systemtechnik**, *Oberstufe, HTL Krems.*

2014–2018 **Gymnasium**, *Unterstufe, BRG Gmünd.*

2010–2014 **Volksschule**, *Volksschule Schrems.*

---

### Computer skills

#### Softwareentwicklung

Intermediate Objektorientierte Programmierung, Datenstrukturen, Algorithmen, Design Patterns, Architektural Pattern, Asynchrone Programmierung, Prozesse und Threads, TDD

Intermediate Client-Server Programmierung, WebApi, Rest

**Technologien:** .net Core 6.0, LinQ, .net ef, Blazor, Python, NumPy, Pandas

#### Webentwicklung

Intermediate Html, Css, JavaScript, TypeScript, Bootstrap

#### Serveradministration

Intermediate Virtualisierungslösungen und Container Management, Netzwerkkonfiguration

**Technologien:** Docker, VmWare, VirtualBox, VirtualHosting, Linux-Server, Windows-Server

## Informationssysteme - Relationale Datenbanken

Intermediate komplexe SQL Abfragen, Gruppierung von Daten, Schachteln von Abfragen, Analysieren von Daten, DDL Befehle, DML Befehle, Administrieren von Datenbanken, Rollen und Gruppen, Datenanalyse, Datenmonitoring, DML Befehle, DDL Befehle

**Technologien:** Oracle 19c, MySQL, SQL Lite, Datagrip, Workbench

Intermediate NoSql, Dokumentorientierte Datenbank, Auswertung komplexer Reports und Abfragen

**Technologien:** MongoDB 5.0, Aggregationsframework

## XML Technologien

Intermediate XML, XML Schema, XSLT, XPATH

## Sprachen

Muttersprache Deutsch

Intermediate English