



Kilian Jain

Arbetsstillstånd: svensk **Nationalitet:** tysk **Födelsedatum:** 19/10/1998

Födelseort: Dortmund, Tyskland

ARBETSLIVSERFARENHET

 **Akademiska Sjukhuset** – Uppsala, Sverige

MR fysiker

[01/10/2024 – Pågående]

- Ansvar gällande patientäkerhet
- Vidareutveckling och optimering av MR
- Undervisningar till personalen och studenter

UTBILDNING

Master of Science i Medicinsk Fysik

TU Dortmund [01/10/2021 – 01/09/2024]

Ort: Dortmund | **Land:** Tyskland | **Webbplats:** tu-dortmund.de | **Ämnesområde:** Medicinsk bildvetenskap ; Biofysik | **Slutbetyg:** 1.5 | **Typ av poäng:** ECTS | **Antal poäng:** 120 | **Avhandling:** Automated MRI quality assurance across 1.5, 3, and 7 Tesla scanners at Karolinska Hospital. Establishing a pipeline consisting of a 3D-printed phantom, evaluation software and sequences

Länk: <https://github.com/kilianjn/orqa>

- Stort fokus på medicinsk bildvetenskap framför allt MRT
- Examensprojekt utförd externt vid Karolinska Sjukhuset i Huddinge
- Praktisk erfarenhet med hantering av magnetkamasystem från 1,5T till 7T
- 3D print process från modellering över utskrivning till efterarbete
- Mjukvarautveckling med fokus på automatisk bildanalys

Erasmus termin

Stockholms universitetet [01/01/2023 – 01/06/2023]

Ort: Stockholm | **Land:** Sverige | **Webbplats:** su.se

- Fokus på MR fysik kurser
- Började (tydligt) gilla landet

Bachelor of Science i Fysik

Ruhr Universität Bochum [01/10/2017 – 01/10/2021]

Ort: Bochum | **Land:** Tyskland | **Webbplats:** rub.de | **Ämnesområde:** Biofysik | **Slutbetyg:** 2.0 | **Typ av poäng:** ECTS | **Antal poäng:** 180 | **Avhandling:** Computer-aided predictions of A β -drug interactions and their structures

SPRÅKKUNSKAPER

Modersmål: tyska

Annat språk:

engelska

HÖRFÖRSTÅELSE C1 LÄSFÖRSTÅELSE C1 SKRIVA C1

MUNTLIG PRODUKTION C1

MUNTLIG INTERAKTION C1

svenska

HÖRFÖRSTÅELSE C1 LÄSFÖRSTÅELSE C1 SKRIVA C1

MUNTLIG PRODUKTION C1

MUNTLIG INTERAKTION C1

Nivåer: A1 och A2 – baskunskaper, B1 och B2 – medelgoda kunskaper, C1 och C2 – avancerade kunskaper

FÄRDIGHETER

hantera forskningsuppgifter / God datorvana / 3D-utskriftsprocess / QA / Python (datorprogrammering) / C++ / Swift (datorprogrammering) / Bastu

KÖRKORT

Körkort: B

HOBBYS OCH INTRESSEN

Bastu Hobbymässig bastuvärd, deltog i SM 2025 i Aufguss, en tysk basturitual/ceremoni.

3D printning

Syslöjd