

PhD Student Timon Rausch



PhD Student - RWTH Aachen

Rolle in LiSyM-Cancer

- Projekt: Primäre menschliche Leberorganoide als Modell zur physiologischen Validierung
- Supervisor: Thorsten Cramer

Expertise

- Leberzellkarzinom
- Translationale Krebsforschung
- *in vitro*-Krankheitsmodell (3D-Organoidkultur)
- Zellbiologie
- Molekularbiologie

Professional Experience

- Forschungsnetzwerk:
 - LiSyM-Cancer

Degrees

- **Master of Science (2024):** Biotechnologie
Fachhochschule Aachen
Masterarbeit bei Miltenyi Biotec, Bergisch Gladbach:
Bekämpfung der akuten myeloischen Leukämie mit doppelt spezifischen T-Zellen
- **Bachelor of Science (2022):** Biotechnologie
Fachhochschule Aachen
Bachelorarbeit Fachhochschule Aachen in Kooperation mit CEVEC Pharmaceuticals, Jülich:
Analyse von Integrationsstellen mit hoher und stabiler Expression in CAP®-Zellen
(<https://www.fh-aachen.de/fachbereiche/gestaltung/news/details/mehr-viren-wagen-1>)

Honors and Awards

- Honorary Plaque of FH Aachen (besten 5 % der Absolventen des Masterstudiengangs Biotechnologie an der FH Aachen)