



# Aron Petau

Vita

Email	aron@petau.net	Website	aron.petau.net
ORCID	orcid.org/0009-0007-6246-888X	LinkedIn	linkedin.com/in/aronpetau
Telegram	t.me/apetau	GitHub	github.com/arontaupe
Forgejo	forgejo.petau.net/aron	Mastodon	mastodon.online/@reprintedAron
Ort	Berlin, Germany		

## PROFIL

Makerspace-Koordinator, Softwareentwickler und freiberuflicher iPad-Administrator / Technical Support im Berliner Schulkontext. Ich konzipiere und begleite hybride Making-Bildung, die analoge Werkpraxis und digitale Fertigung in inklusiven Lernumgebungen verbindet.

## AUSBILDUNG

**Abitur** Aug 2011 — Jun 2015  
Stadtgymnasium Detmold

**BSc. Cognitive Science** Oct 2016 — Feb 2022  
Universität Osnabrück

**RISE Internship (Dept of Engineering)** Sep 2018 — Jan 2019  
IIT Kharagpur, Indien

**Erasmus Semester (MSc Cognitive Science)** Feb 2019 — Jul 2019  
New Bulgarian University, Sofia

**M.A. Design & Computation** Oct 2022 — Present  
Universität der Künste, Berlin

## BERUFSERFAHRUNG

**Softwareentwickler** Feb 2022 — Jun 2023  
Sommerblut Kulturverein Festival  
Entwickelte Backend-Systeme für einen inklusiven Festival-Chatbot mit Fokus auf Barrierefreiheit, Zuverlässigkeit und wartbare Architektur.

**Studentische Hilfskraft** Mar 2023 — Nov 2024  
InKüLe @ UdK Berlin  
Konzipierte und realisierte innovationsorientierte Lehrformate, darunter VR-Skulptur-Workshops und livestreambasierte Lernveranstaltungen.

**Freiberuflicher Mentor und Pädagoge** Jun 2024 — Present  
Junge Tüftler\*Innen, Berlin  
Co-moderiere praxisnahe Maker-Workshops für Lernende und Lehrkräfte mit Fokus auf kreative Problemlösung und inklusive Teilhabe.

**Freiberuflicher Technologie-Pädagoge** Aug 2024 — Present  
SOCIUS - Die Bildungspartner, Berlin  
Kuratiere und vermittele ein schulisches Makerspace-Programm zu digitaler Fertigung, Elektronik, Programmierung und projektbasiertem Lernen.

**Freiberufliche Technikdidaktik Workshops an Berliner Bibliotheken** Nov 2025 — Present  
Studio UMZU, Berlin  
Konzipiere und moderiere technikdidaktische Workshop-Formate in Berliner Bibliotheken mit Fokus auf niedrigschwelligem Zugang zu digitalen Werkzeugen, Medienkompetenz und praxisorientiertes Lernen.

**iPad Administrator & Technical Support** Jan 2026 — Present  
Gabriele von Bülow Gymnasium, Berlin  
Verwalte und betreue die schulweite iPad-Infrastruktur mit JAMF und iServ inklusive Bereitstellung, Sicherheitskonfiguration, Troubleshooting und Support.

## KOMPETENZEN

### Software-Fähigkeiten:

Digitale Fertigungssoftware · Bildung & Kollaboration · Programmierung & Entwicklung · Daten, KI & Automatisierung · Medien & Design

### Fertigungshardware:

Digitale Fertigungshardware · Immersive & Spatial Hardware · Embedded & Robotics Hardware

### Sprachen:

Deutsch (5/5) · Englisch (5/5) · Spanisch (4/5) · Deutsche Gebärdensprache (2/5) · Bulgarisch (1/5)

### Zertifikate:

EU-Drohnenführerschein (A1/A3) · IfSG §43 Gesundheitsbelehrung · Schulung Lebensmittelhygieneverordnung (LMHV) · Führerschein B