



KAMIL GARBACZ

Designer (Dipl.) &
Elektroingenieur (B.Sc.)



CONTACT
kamil@helpmode.de
dev.helpmode.de

linkedin.com/in/kamil-garbacz 
instagram.com/kamil_jan_garbacz 

BERUFSERFAHRUNG

- 02/2020 - 12/2024 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter** Technische Universität Berlin -
Arbeit im Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und
Mikrointegration (IZM) / Gruppe System-on-Flex (Smart Textiles)
- 10/2013 - 02/2020 **Werkstudent** Fraunhofer IZM, Berlin
Elektroingenieur der TexLab-Gruppe —
Hardware- und Softwareentwicklung
- 04/2011 - 05/2013 **Tutor** für Prof. Joachim Sauter, Universität der Künste Berlin
Lehrauftrag Programmierung

AUSBILDUNG

- 10/2013 - 01/2020 **Elektrotechnik (B.Sc.)**, Technische Universität Berlin
Prof. Dr.-Ing. Klaus Brieß (Fachgebiet Raumfahrttechnik)
- 10/2007 - 10/2013 **Visuelle Kommunikation (Dipl.-Des.)**, Universität der Künste Berlin
Digitale Klasse, Prof. Joachim Sauter & Prof. Jussi Ängeslevä
- Thesis: *Das Leben von Objekten nach dem Entwurf.*

SKILLS

- / Design Visuelle Kommunikation (Dipl.-Des.), Photoshop, Lightroom, CorelDRAW
/ Engineering Elektrotechnik, PCB-Design (Altium), Embedded Systems (Arduino, STM32, ESP32)
/ Prototyping 3D-Modeling (Blender), 3D-Printing, Laser Cutting
/ Programming HTML / CSS / JS / C/C++ / Java / Processing

PERSÖNLICHE INTERESSEN

- / Generatives Design & interaktive Installationen & mathematische Systeme
/ Fotografie (Bildgestaltung, Lichtführung & Color Grading)
/ Skizzieren, Zeichnen, Malen (Aquarell / Acryl)
/ Handwerkliches Arbeiten (Holz / Leder / Beton / Papier)
/ Outdoor-Aktivitäten: Radfahren & Camping
/ Game Design & Creative Coding