

# LEONARD ELIAS BÖKER

info@leonardboeker.com

leonardboeker.com

Am Kottenforst 10

53125 Bonn

MEISTER DESIGNER · TISCHLERMEISTER · MRAC RESEARCHER — \*12.03.1999 ·  
BONN, DE

**„JEDES GUT GESTALTETE OBJEKT ERZÄHLT EINE GESCHICHTE — NICHT NUR ÜBER SEINE FORM,  
SONDERN AUCH ÜBER DIE PROZESSE, MATERIALIEN UND ENTSCHEIDUNGEN, DIE ZU SEINER ENTSTEHUNG GEFÜHRT HABEN.“**

## AUSZEICHNUNGEN

2025 Research Collaboration Agreement — IAAC  
/ WCA 2026  
MRAC · Barcelona

2023 Red Dot Design Award — Ausführung &  
Fertigung  
Keltenpark

2023 Rosenberger Designpreis · 1. Platz  
Papu

2022 Designtalente NRW · 1. Platz · Möbel  
16 Grad

## AUSSTELLUNGEN (AUSWAHL)

07.2023 Aachener Bank, Aachen

04.2023 Atelierhaus 14, Bonn

07.2022 Aula Carolina, Aachen

06.2022 Parkdeck, Düsseldorf

06.2022 Dreieck 7, Bonn

05.2022 Frankenburg, Aachen

## KENNTNISSE & FÄHIGKEITEN

### SOFTWARE

Rhino · Vectorworks · Blender · Fusion 360  
Grasshopper · Wood Wop · ChituBox · Orca Slicer  
Affinity Designer · Photo · Publisher

### ROBOTIK / CODE

ROS 2 · Point Cloud Processing  
Parametric Workflows · Machine Communication  
Custom Electronics · Sensorik  
Vision-based Surface Measurement

## VITA

2025–2027 **Master in Robotics & Advanced Construction (MRAC)**  
IAAC – Institute for Advanced Architecture of Catalonia · Barcelona  
Schwerpunkte: Maschinensteuerung, Custom Electronics, Point Cloud Processing  
Research Collaboration Agreement — World Capital of Architecture 2026  
Forschungsthema: Adaptive Robotic Fabrication Through Deformation-Aware Toolpath Systems

AB 2023 **Selbstständige Tätigkeit**  
Design, Szenografie und Ausstellungsbau  
moser\_mahlstedt designbauwerk · Köln

2020–2023 **Meister Designer (DQR Level 6) & Tischlermeister**  
Akademie für HandwerksDesign Gut Rosenberg / HWK Aachen  
3-jähriger Fortbildungsstudiengang · Hauptprüfung 04.07.2023

2019–2020 **Tischlergeselle & Technischer Zeichner**  
Schreinerei Sebastian Beck · Bornheim

2016–2019 **Ausbildung zum Tischler / Tischlergeselle**  
Schreinerei Schmitt & Schmidt · Sankt Augustin  
Berufsschule: Handwerkskammer Rhein-Sieg-Kreis

MASCHINEN

CNC-Fräsen · Laser Cutting · 3D-Druck (FDM & SLA)  
Plotter Cutter · Metallverarbeitung  
6-Achsen Roboter (UR) · Tischlereimaschinenpark

SPRACHEN

Deutsch — Muttersprache  
Englisch — B2  
Griechisch — A2

---

LEONARD ELIAS BÖKER — CV 2026

50.7374° N · 07.0982° E

CONCEPTION MEETS CONSTRUCTION