



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
BERGAKADEMIE FREIBERG

Die Ressourcenuniversität. Seit 1765.

Fakultät für Mathematik und Informatik  
Institut für Informatik  
Lehrstuhl für Ubiquitous Computing and Smart Systems

# Eine interaktive Visualisierungssoftware des Ear-Clipping-Algorithmus zur Triangulation von Polygonen

**Christoph Paul Pooch**

Angewandte Informatik  
Vertiefung: Technik

Matrikel: 64664

10. Oktober 2022

Betreuer/1. Korrektor:  
Prof. Dr. Bastian Pfleging

2. Korrektor:  
Jonas Treumer, M.Sc.

## **Eidesstattliche Erklärung**

Ich versichere, dass ich diese Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen Hilfsmittel als die angegebenen benutzt habe. Die Stellen der Arbeit, die anderen Werken dem Wortlaut oder dem Sinn nach entnommen sind, habe ich in jedem einzelnen Fall unter Angabe der Quelle als Entlehnung kenntlich gemacht. Diese Versicherung bezieht sich auch auf die bildlichen Darstellungen.

10. Oktober 2022

Christoph Paul Pooch