



Fachhochschul-Bachelorstudiengang  
**SOFTWARE ENGINEERING**  
A-4232 Hagenberg, Austria

# **GPGPU Accelerated Visualization of Complex Geometries**

Bachelorarbeit  
Teil 2

zur Erlangung des akademischen Grades  
Bachelor of Science in Engineering

Eingereicht von

**Bernhard Manfred Gruber**

Betreuer: Dipl.-Ing. (FH) Alexander Leutgeb, RISC Software GmbH, Hagenberg  
Begutachter: FH-Prof. DI Dr. Werner Backfrieder

Hagenberg, September 2013