## Real-Time Rendering and Acquisition of Spherical Light Fields

## Echtzeit Rendering und Akquisition Sphärischer Lichtfelder

Dem Fachbereich Elektrotechnik und Informatik der Universität Siegen

zur Erlangung des akademischen Grades

## Doktor der Ingenieurwissenschaften (Dr.-Ing.)

zur Genehmigung vorgelegte Dissertation

von

Dipl.Inf. Severin Sönke Todt

Siegen – Dezember 2008

Gutachter:
Gutachter:
Prof. Dr. A. Kolb
Prof. Dr. G. Greiner
Vorsitzender:
Prof. Dr. V. Blanz