

SFB/Transregio 109

DISCRETIZATION IN GEOMETRY AND DYNAMICS – APPLIKATIONEN

WER SIND WIR?

UNIVERSITÄTEN: TU Berlin, FU Berlin, TU München, TU Graz

FACH: Mathematik

FÖRDERBEGINN: 2012

WEBSEITE: www.discretization.de/en

ANSPRECHPERSONEN: Alexander Bobenko (bobenko@math.tu-berlin.de), Folkmar Bornemann
(bornemann@tum.de)

UNSERE ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

WAS HABEN WIR GEMACHT?

Verschiedene interaktive Installationen und Apps basierend auf SFB Technologie

- ▶ Beispiel: die App TUM interaktiv, die einen interaktiven Streifzug durch viele Fachrichtungen darstellt

FÜR WEN?

- ▶ Wissenschaftlich interessiertes Publikum

WAS HABEN WIR ERREICHT?

- ▶ Hervorragend bewertete und angenommene interdisziplinäre App
- ▶ Zusammenarbeit mit anderen Fakultäten hat den Horizont des Projekts erweitert
- ▶ Erhöhte Wahrnehmung innerhalb der TU München und Öffentlichkeit

WAS WAR DIE GRÖSSTE HERAUSFORDERUNG?

- ▶ Konsistente Kooperation über die Fakultätsgrenzen hinweg, teilweise mit großen technologischen und wissenschaftspädagogischen Herausforderungen (Kondensierung vieler Themen bei gleichzeitigem Schaffen eines ganzheitlichen Konzepts)

MIT WEM HABEN WIR ZUSAMMENGearbeitet?

- ▶ Jürgen Richter-Gebert (Mathematiker) und mit allen Fakultäten der TU München