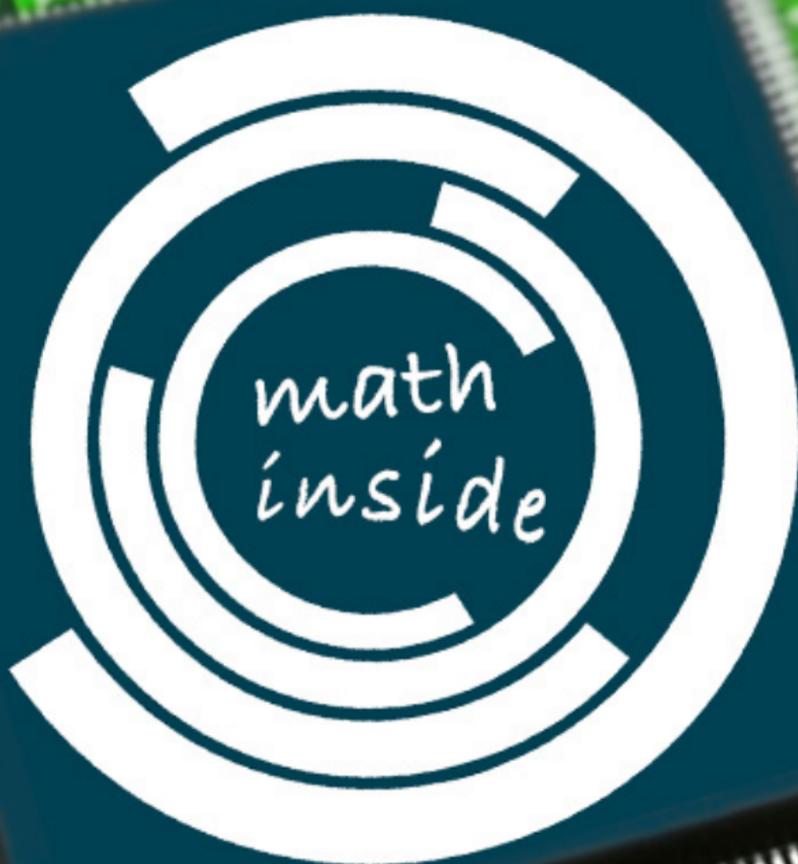




Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# Der Forschungscampus MODAL

**Forschungscampus – öffentlich-private Partnerschaft  
für Innovationen**



# MODAL

Im Forschungscampus MODAL wird an innovativen Verfahren zur Informationsextraktion aus großen Datenmengen und zur Konstruktion realistischer Modelle für komplexe Prozesse geforscht. Das Ziel ist die Entwicklung digitaler Systeme zur Unterstützung der Entscheidungsfindung in Wirtschaft und Politik, aufbauend auf neuartigen Ansätzen der Prozessoptimierung und intelligenten Dienstleistungen.

Die Integration von sehr großen Datenmengen in anwendungsspezifische mathematische Modelle ist eine Schlüsseltechnologie, mit der Prozesse aus den Bereichen Energie, Gesundheit und Mobilität verlässlich simuliert und optimale Szenarien ermittelt werden können. Erste Erfolge wurden beispielsweise in der Früh-Diagnostik von komplexen Krankheiten basierend auf modernen medizinischen Hochdurchsatzdaten erzielt.

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aller MODAL-Partner aus Forschung und Wirtschaft arbeiten „unter einem Dach“ am Zuse-Institut Berlin auf dem Campus der Freien Universität in Berlin-Dahlem. Die räumliche Nähe führt unterschiedliche Denk- und Arbeitskulturen der Partner zusammen und schafft ein innovatives Umfeld.

**FORSCHUNGS  
CAMPUS**

öffentlich-private Partnerschaft  
für Innovationen



## **Ansprechpartnerin**

Geschäftsstelle MODAL, Zuse-Institut Berlin

Annerose Steinke

+49 30 84185100 | [a.steinke@zib.de](mailto:a.steinke@zib.de)

[www.forschungscampus-modal.de](http://www.forschungscampus-modal.de)

## **Bildnachweis**

Zuse-Institut Berlin / shutterstock.com

## **Herausgeber**

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Referat Neue Instrumente und Programme der Innovationsförderung

11055 Berlin

[www.bmbf.de](http://www.bmbf.de)