



Beispielhafte Visualisierung der Ausbreitung von COVID-19 in Berlin. Quelle: <https://covid-sim.info/v3>

COVID-19 und Mathematik

Die Technische Universität Berlin und die Berliner Mathematische Gesellschaft (BMG) laden zum 5. Quartalsvortrag der BMG am 26. Oktober 2021 ein. Der Vortrag von Professor Dr. Kai Nagel (TU Berlin) modelliert die Aus-

breitung von Infektionen wie COVID-19 unter Berücksichtigung vielfältiger Parameter und kann die Folgen von Gegenmaßnahmen quantitativ vorhersagen. Die Veranstaltung findet in Präsenz und online statt.

5. Quartalsvortrag der BMG

COVID-19 und Mathematik

Datum: Dienstag, 26. Oktober 2021, 18:00 Uhr
Ort: TU Berlin, Hörsaal MA 004, Straße des 17. Juni 136
Hygiene: für die Präsenzveranstaltung gilt die 2G-Regel
Anmeldung: erforderlich bis zum 25. Oktober mit Angabe von Präsenz oder online (anmeldung@math.berlin)



Prof. Dr. Kai Nagel (TU Berlin)

Programm

- 18:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr. Konrad Polthier (BMG)
Prof. Dr. Günter Bärwolff (TU Berlin)
- 18:10 Uhr **Agentenbasierte Modellierung der Ausbreitung von COVID-19 zur Untersuchung der Wirkung verschiedener Eindämmungsmaßnahmen**
Vortrag von Prof. Dr. Kai Nagel (TU Berlin)

