

Vortragsreihe Mathematik

Prof. Dr. Rebekka Axthelm

Simulation von Personenströmen als Kontinuum bei Großanlässen und dichtem Personenverkehr

Verbesserte Simulationsmöglichkeiten von Massenbewegungen tragen unterstützend bei der Planung von Räumlichkeiten, die zeitweise von vielen Menschen frequentiert werden, bei. Sie geben Auskunft darüber, wo und vielleicht auch warum an bestimmten Orten hohe Personendichten zu erwarten sind.

Die Präsentation führt Sie in einen Gedankengang hinein, der weitestgehend allgemeinverständlich erklärt, wie unsere grundlegenden, typischen Bewegungen physikalischen Gesetzen entsprechen.



27.11.2019

18.00 Uhr

Raum F 007

Gebäude F