



**h\_da**

HOCHSCHULE DARMSTADT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**fbmn**

FACHBEREICH MATHEMATIK  
UND NATURWISSENSCHAFTEN

# mn seminar

**04. Februar 2020** 16:15 Uhr, Gebäude C 10 / 8.01

## **Festkolloquium zur Verabschiedung von Prof. Dr. Andreas Pfeifer**

**Smart Business: Wie die Mathematik durch die  
Digitalisierung das tägliche Leben beeinflusst**

Die Digitale Disruption ist unaufhaltsam. Aber ist diese Veränderung notwendig, wünschenswert, gefährlich oder sogar gesellschaftlich kontraproduktiv? Der Vortrag zeigt auf, wie unsere Entscheidungen im Alltag derzeit bewusst oder unbewusst von mathematischen Modellen beeinflusst oder geführt werden. Zudem wird beleuchtet, wie Plattformen in Verbindung mit mathematischen Methoden unsere Leben, unsere Arbeiten und die Gesellschaft derzeit verändern und zukünftig weiter verändern werden.



**Michael Horf**  
(Degussa Bank AG)