



## Einladung zum Industriekolloquium

Am Mittwoch, dem 8. Mai 2019, um 17:45 Uhr im Hörsaal des Mathematischen Instituts (Raum 203), Weyertal 86–90, 50931 Köln.

Es spricht

**Dr. Florian Wilhelm**  
(inovex, Köln)

zum Thema

### Der berufliche Alltag eines Mathematikers als Data Scientist

Abstract: In meinem Vortrag möchte ich einen Einblick in das Berufsbild des Data Scientists aus der Sicht eines Mathematikers geben. Als Erstes widmen wir uns hierzu der Frage was das Trendthema Data Science überhaupt ist und wie wir es gegenüber anderen Begriffen wie Künstliche Intelligenz, Business Intelligence, Machine Learning, Deep Learning, etc. abgrenzen können in dem Versuch einer Definition. Hierbei schlagen wir auch die Brücke zu mathematischen Bereichen und Verfahren, um die besondere Eignung eines Mathematikers bzw. einer Mathematikerin für das Berufsbild zu zeigen. Im Kern des Vortrages stelle ich die Aufgaben eines Data Scientists vor und berichte aus meinem beruflichen Alltag, indem ich unter anderem auch von einigen Projektergebnissen berichte. Ich schließe meinen Vortrag mit einem Ausblick auf kommende, spannende Themen und Herausforderungen, die mich nach wie vor für das Berufsbild Data Science brennen lassen.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.

Die Dozenten der Mathematik und Informatik