



universität  
wien

# Auf der Suche nach Wissen im Datenberg

Einladung zur Antrittsvorlesung

Freitag, 31. März 2017

Kleiner Festsaal der Universität Wien, Universitätsring 1, 1010 Wien



**Claudia Plant**  
Professorin für  
Data Mining



# Claudia Plant

---

ist seit Jänner 2016 Professorin für Data Mining an der Fakultät für Informatik der Universität Wien.

Geboren 1975 in München, Deutschland; 2007 Promotion, Doktorarbeit „Knowledge Extraction and Data Mining Algorithms for Complex Bio-medical Data“; 2007 Postdoktorandin an der Ludwig-Maximilians-Universität München: Mitarbeit in einem interdisziplinären Forschungsprojekt zur Früherkennung der Alzheimer'schen Krankheit; 2007–2010 Leiterin der internen Forschungsgruppe „Data Mining in Neuroimaging“ am Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München; 2010–2013 Gastprofessorin am Department of Scientific Computing der Florida State University (FSU), Tallahassee, FL, USA; 2013–2015 Leiterin der Forschungsgruppe „iKDD (Integrative Knowledge Discovery in Databases)“ Helmholtz Zentrum München, Technische Universität München (TUM); Forschungsaufenthalte an der National University of Singapore und Carnegie Mellon University, 3 Best Paper Awards.

## **Arbeitsgebiete und Forschungsschwerpunkte:**

Parameterfreies Data Mining auf informationstheoretischer Basis; Integratives Data Mining von heterogenen Datenbeständen; Effizienz und Skalierbarkeit durch Indexstrukturen und Einsatz moderner Hardware; Anwendungsorientiertes Data Mining in der Biomedizin, in den Neurowissenschaften und den Umweltwissenschaften.

# Programm

---

**Freitag, 31. März 2017**

Kleiner Festsaal der Universität Wien  
Universitätsring 1, 1010 Wien

**17:00 Uhr**

## **Begrüßung**

Regina Hitzemberger  
(Vizerektorin der Universität Wien)

## **Einleitende Worte**

Stefanie Rinderle-Ma  
(Dekanin der Fakultät für Informatik)

## **Antrittsvorlesung**

Claudia Plant

# Auf der Suche nach Wissen im Datenberg

## **Kleiner Empfang**

---

Treppenfrier Zugang:  
Rechter Seiteneingang, Lift 1. Stock