

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
(Vizekanzlerin 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