



Universität Stuttgart

Zentrum für Lehre und Weiterbildung

Studium Generale

Studium Generale Semestervortrag

*Interaktive Visualisierung –
Wege aus der Datenflut*

Prof. Dr. Thomas Ertl

Professor i. R.

Visualisierungsinstitut der Universität Stuttgart

Mittwoch, 7. Mai 2025

18 Uhr



Öffentlicher Studium Generale Semestervortrag

Interaktive Visualisierung – Wege aus der Datenflut

„Ein Bild sagt mehr als tausend Worte“ – schon immer haben Menschen bildliche Darstellungen genutzt, um komplizierte Sachverhalte zu verstehen und zu kommunizieren. Im engeren Sinn sind Visualisierungen Abbildungen abstrakter Daten auf grafische Repräsentationen wie z.B. Diagramme. Mit der rasanten Entwicklung der Computergrafik wurde die interaktive Visualisierung zu einer Informatikdisziplin, die neue Methoden erforscht, mit denen die wachsende Flut digitaler Daten analysiert werden kann. Eines der international führenden Institute für Visualisierungsforschung ist an der Universität Stuttgart beheimatet. Der Vortrag vermittelt die Konzepte und Techniken moderner Visualisierung und erläutert anhand von Beispielen aus verschiedenen interdisziplinären Projekten an der Universität Stuttgart, wie Visualisierungswerkzeuge zum Verständnis komplexer Daten und damit zum Erkenntnisgewinn beitragen.

Keine vorherige Anmeldung nötig.

Veranstaltungsort: Campus Stadtmitte, Keplerstraße 17, Tiefenhörsaal 17.02

BEI RÜCKFRAGEN

Universität Stuttgart
Zentrum für Lehre und
Weiterbildung
Azenbergstraße 16
70174 Stuttgart
T 0711 685-82035
www.zlw.uni-stuttgart.de