

Data-Mining mit Mathematica

In dieser Schulung werden die Möglichkeiten der explorativen Datenanalyse in Mathematica aufgezeigt. Von einfacheren Beschreibungen der Eigenschaften von Daten wie Lage und Trend geht es zu komplexeren Analysen und Transformationen wie Dimensionsreduktion, Cluster-Analyse und Korrelationen. Ein weiterer Fokus liegt auf der Parallelisierbarkeit von Prozessen.

Der Kurs richtet sich an jeden, der aus kleinen oder großen Mengen zumeist hochdimensionaler Daten neue Erkenntnisse gewinnen möchte.

Kursinhalte

- Import von Daten aus Dateien, Datenbanken und dem Internet
- Grafische Darstellung von Daten
- Methoden der Dimensionsreduktion und Transformation von Daten
- Cluster-Analyse
- Monte-Carlo-Methoden
- Korrelationen
- Parallelisierung von Rechenprozessen

Beginn:

Mittwoch, 19. Juni 2024, 09:00 Uhr

Ende:

Mittwoch, 19. Juni 2024, 17:00 Uhr

Veranstaltungsort:

61381 Friedrichsdorf
Deutschland

Website & Anmeldung:

Email academy@additive-net.de

<https://www.additive-net.de/de/training/schulungen/wolfram/data-mining-mit-mathematica>