



Data Science

Zeitreihen verstehen und Vorhersagen treffen

Transformationen

- Resampling Methoden
- Detrending Methoden
- Decomposition Methoden
- Smoothing Methoden
- Frequency Methoden

Stochastische Zeitreihenmodelle

- Autoregressive Modelle (AR)
- Moving Average Modelle (MA)
- ARIMA Modelle
- Saisonale ARIMA Modelle

Deep Learning Methoden für sequentielle Daten

- Einführung in Recurrent Neural Networks
- Long-Short-Term-Memory Neural Networks

Einführung

Transformationen

Mining

Vorhersage

Beispiel

Einführung in Zeitreihenanalyse

- Stationaritätsannahme
- Autokorrelation
- Partielle Autokorrelation
- Random Walk
- White Noise

Sequential Pattern Mining

- Algorithmen
- Transformationen

Beispiele

- Praxisnahe Beispiele
- Teilnahme an einer Kaggle Competition (optional)



Die eintägige Schulung findet in München Schwabing oder auf Wunsch bei Ihnen vor Ort statt. Die Schulungsunterlagen werden Ihnen in englischer Sprache zur Verfügung gestellt - die Schulung selbst wird in Deutsch gehalten. Die Teilnahme an der Basis Schulung wird als Grundlage vorausgesetzt. Unsere Schulungen sind auf 10 Teilnehmer begrenzt. Die Mindestteilnehmeranzahl beträgt 2. Ein "Hands-On-Tag" mit Teilnahme an einer Kaggle Competition ist zusätzlich buchbar. Bitte kontaktieren Sie uns für ein Angebot.



Ziehen Sie die richtigen Informationen aus Ihren Daten

Unsere Data Science Experten unterstützen Sie darin, aus Ihren Daten gewinnbringende Informationen zu generieren und diese in die relevanten Entscheidungsprozesse einfließen zu lassen. Hierbei decken wir die gesamte Wertschöpfungskette ab: Von der Konzeption über die Implementierung bis zur Operationalisierung von Vorhersagemodellen.

Sprechen Sie uns an

Gerne stellen wir Ihnen unser Angebot in einem persönlichen Gespräch näher vor.

mVISE AG
Wanheimer Straße 66
40472 Düsseldorf
Fon: +49 211 78 17 80 – 0
Fax: +49 211 78 17 80 – 78
Mail: datascience-training@mvis.de