

# KNIME Introduction to Text Processing - Online

L4-TP

In diesem Kurs geht es um Text Mining, seine Theorie, Konzepte und Anwendungen. Der Kurs konzentriert sich insbesondere auf die Erfassung, Verarbeitung und Auswertung von Textdaten mit der KNIME Analytics Platform. Sie lernen, wie Sie die Text Processing Extension nutzen, um Textdaten in KNIME einzulesen, semantisch anzureichern, vorzuverarbeiten, in numerische Daten umzuwandeln und daraus Informationen und Wissen durch Methoden der deskriptiven Analytik (Datenvisualisierung, Clustering) und der prädiktiven Analytik (Sentimentanalyse, Klassifizierung) zu extrahieren.

Der Kurs deckt auch beliebte Text Mining-Anwendungen ab, darunter Social Media Analytics, Themenerkennung und Sentiment Analysis. Darüber hinaus stellen wir Redfield NLP-Erweiterungen vor, die die Textverarbeitung mit mehreren Sprachen und die Analyse mit einem BERT-Modell ermöglichen.

Während des gesamten Kurses haben Sie die Möglichkeit, das Gelernte anhand von praktischen Übungen in die Praxis umzusetzen.

## Kursinhalt

- Session 1: Introduction to Text Processing and Importing Text
- Session 2: Tokenization and Enrichment
- Session 3: Preprocessing, Transformation, and Classification Models
- Session 4: Visualization, Clustering, and Topic Modeling
- Session 5: Movie Forecasting Use Case, Recap and final Q&A

**Bitte beachten Sie:** Dieser Kurs besteht aus vier 90-minütigen Online-Sitzungen, die von einem KNIME-Datenwissenschaftler durchgeführt werden. Jede Sitzung enthält eine Übung, die Sie zu Hause absolvieren können. Der Kurs endet mit einer 45-minütigen Abschlussitzung.

## Voraussetzungen

Dieser Kurs bietet keine detaillierte Einführung in die KNIME Analytics Platform. Sie sollten mit der KNIME Analytics Platform vertraut sein. Wir gehen davon aus, dass Sie bereits KNIME Workflows erstellt haben und mit Konzepten und Techniken zur Datenverarbeitung vertraut sind. Wir empfehlen, diesen Kurs zu besuchen, nachdem Sie die KNIME L1- und L2-Kenntnisse oder eine gleichwertige Qualifikation erworben haben.

Sie sollten auf Ihrem Laptop bereits die letzte Version der KNIME Analytics Platform installiert haben, die Sie hier herunterladen können: [knime.com/downloads](https://www.knime.com/downloads).

## Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.ch/go/KNTO](https://www.experteach.ch/go/KNTO)

## Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

## Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

## Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

## Training

Preise zzgl. MwSt.

Online Training

1 Tag CHF 550,-

Termin/Kursort

Kurssprache Englisch

03.06.-07.06.24

Stand 24.02.2024

## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch