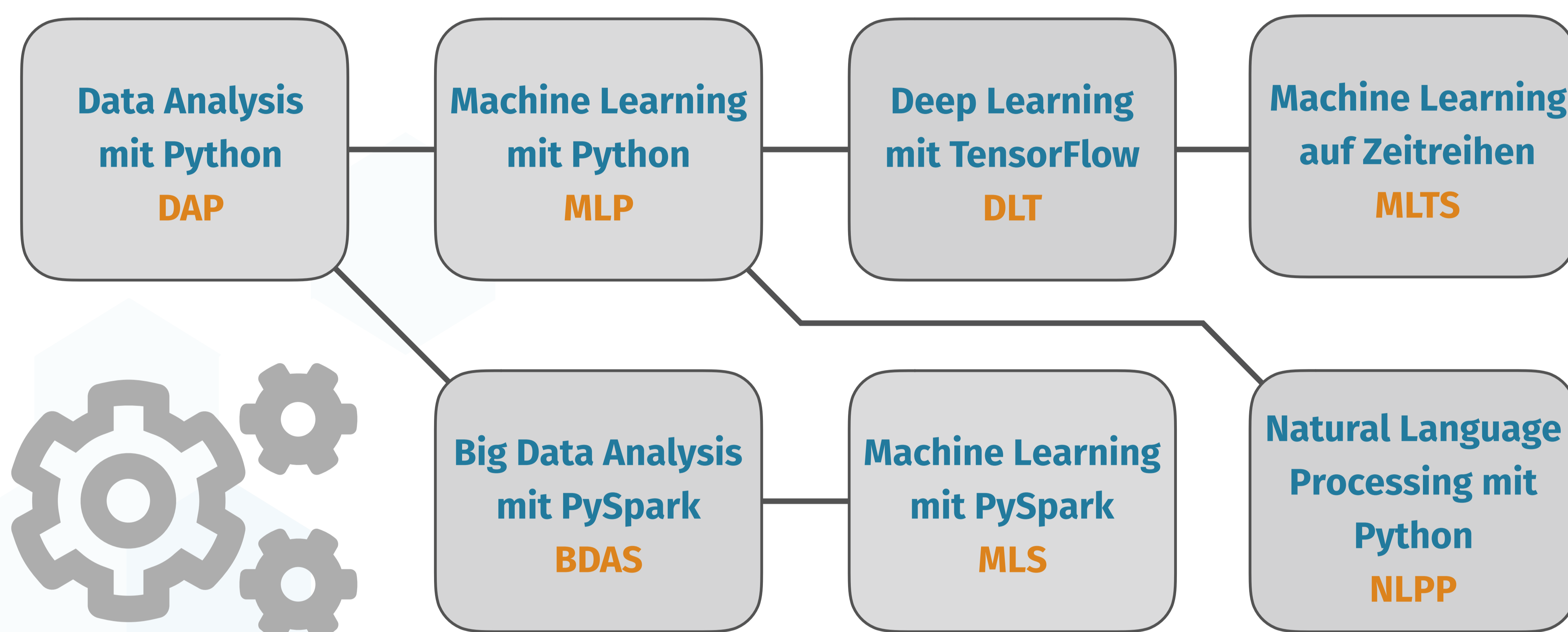


In unseren **Trainings** geht es darum, Grundlagen und Tools der Datenanalyse kennenzulernen und dabei Ihren datengetriebenen Use Case nicht aus den Augen zu lassen. Wir zeigen, wie Sie von Big Data und Datenanalyse profitieren und wie Sie Hype von Potential unterscheiden können. Alle Trainings führen wir **in einem virtuellen Raum** oder **bei Ihnen vor Ort** durch. Im Fokus steht immer die Anwendung und das Machen. Wir arbeiten interaktiv mit praktischen Hands-On Sessions. Unsere Trainings werden von erfahrenen Data Scientists gegeben, die auf eine breite Projekterfahrung sowie technisches Know-How zurückgreifen können.



Unsere **TechTrainings** sind fokussiert auf Anwender, Umsetzer und alle, die selber Hand anlegen wollen.



Data Science, ML &
KI for Business
DSB

Die **BusinessTrainings** für Entscheider und Steuerer zeigen auf der etwas höheren Flughöhe, was hinter KI & Co. steckt, und wie Sie all dies zukunftsicher in Ihrem Unternehmen einsetzen können.

Wir greifen auf unsere **digitale Laborumgebung in der Cloud** zurück, die jedem Teilnehmer das individuelle und parallele Arbeiten ermöglicht. An erster Stelle stehen stets Interaktivität, Hands-On sowie die individuelle Unterstützung. Dies ermöglichen wir durch selbst entwickelte und mehrfach erprobte Trainingsmaterialien in Jupyter Notebooks, kleine Gruppengrößen sowie genug Zeit zum Üben und Selbermachen.

Natural Language Processing mit Python NLPP

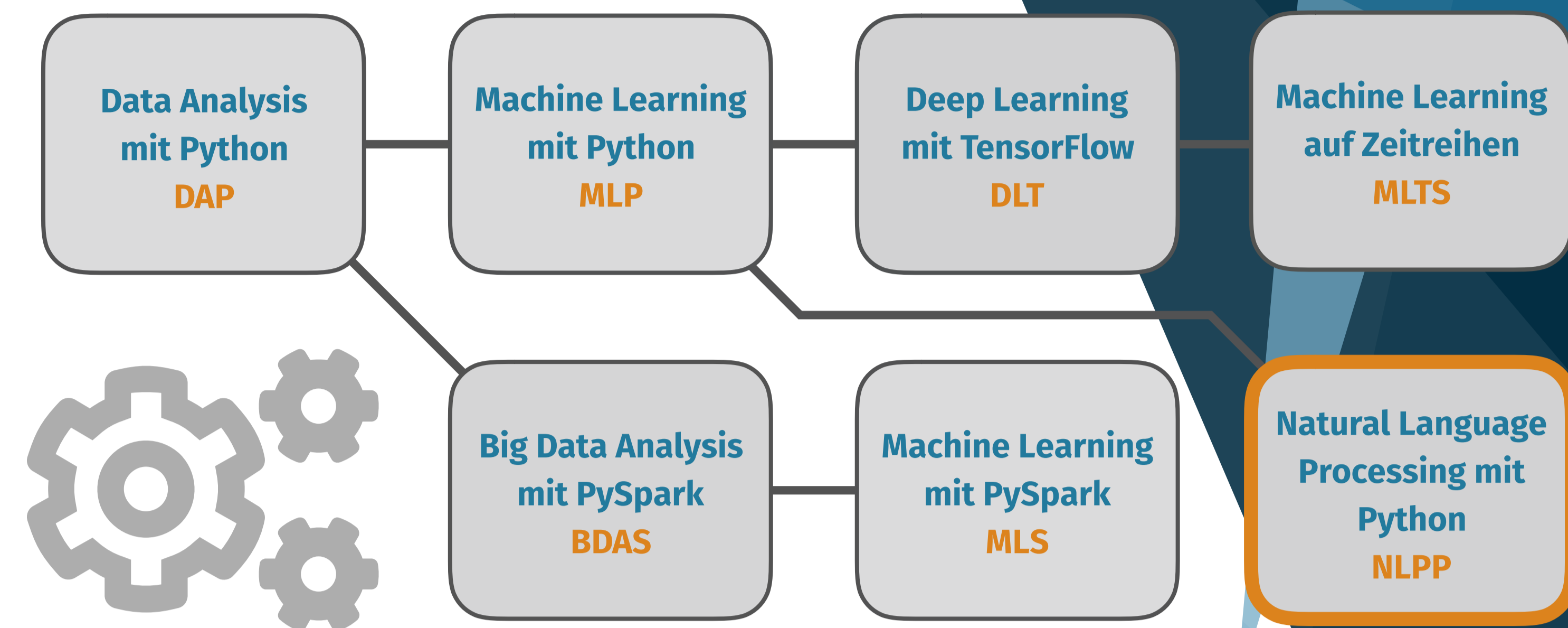
Das Training umfasst einen breiten Einstieg in die Techniken des Natural Language Processings. Know-how aus dem Bereich Data Analysis und Machine Learning wird auf textuelle Daten angewandt.

Level: ▶▶ (Advanced)

Länge: 2 Tage

Voraussetzung: DAP + MLP (oder vergleichbares Know-how)

Kursprache: Deutsch (Englisch auf Anfrage); Materialien auf Englisch



TechTrainings für Anwender, Umsetzer und alle, die selber Hand anlegen wollen.

1. **Extracting Text from Documents**
Extracting natural language texts from various sources and formats.
2. **Natural Language Processing: The Basic Toolkit**
Tokenization, stemming, and other fundamental tools for slicing and dicing text data.
3. **Document Similarity for Clustering and Recommendation**
How to measure the similarity of texts and do useful things with that.
4. **Text Classification**
Machine learning for classifying text documents.
5. **Sentiment Analysis**
How to deal with more comments than you can possibly read.
6. **Topic Modelling**
An unsupervised ML technique for discovering topics in text documents.
7. **Word Embeddings**
Mapping words to vectors for fun and profit.