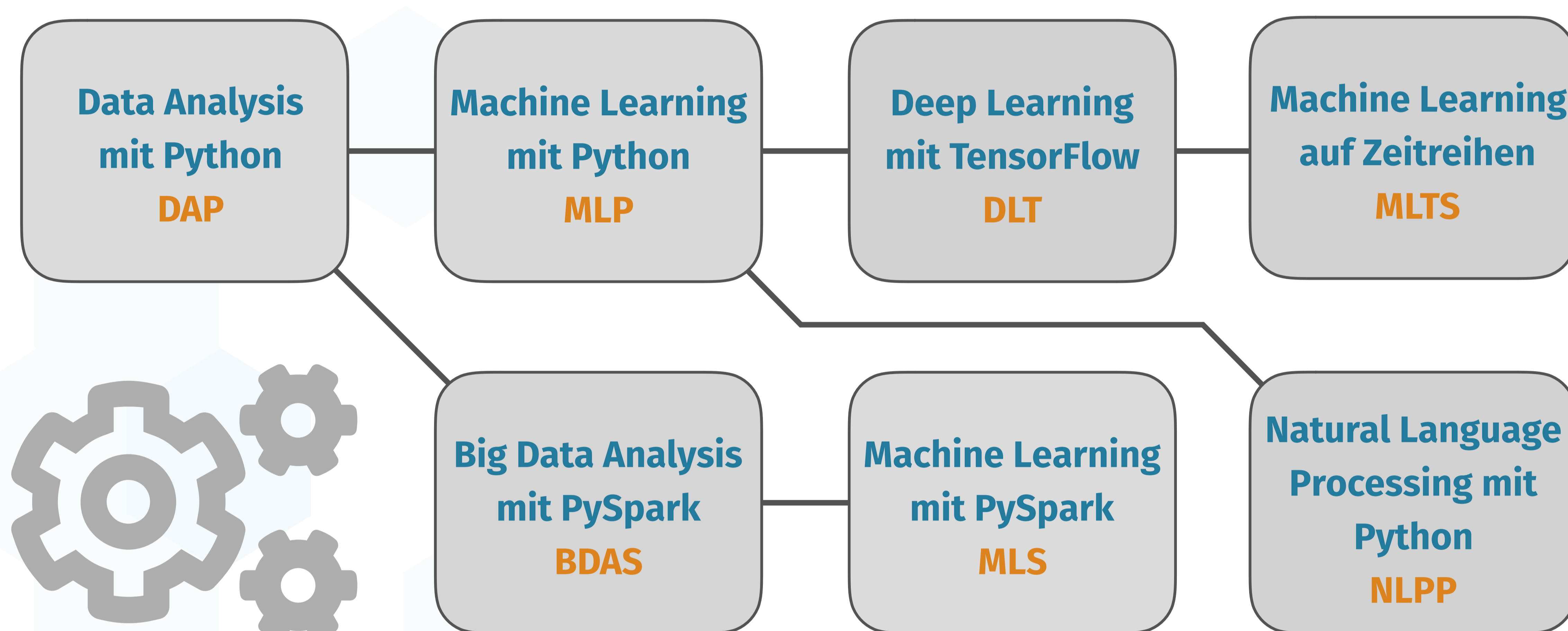


In unseren **Trainings** geht es darum, Grundlagen und Tools der Datenanalyse kennenzulernen und dabei Ihren datengetriebenen Use Case nicht aus den Augen zu lassen. Ausgelegt vom Einstiegs- bis hin zum Expertenniveau, wir haben das richtige Training für Sie. Wir zeigen, wie Sie von Big Data und Datenanalyse profitieren und wie Sie Hype von Potential unterscheiden können. Im Fokus steht dabei immer die Anwendung und das Machen. Wir arbeiten stets 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

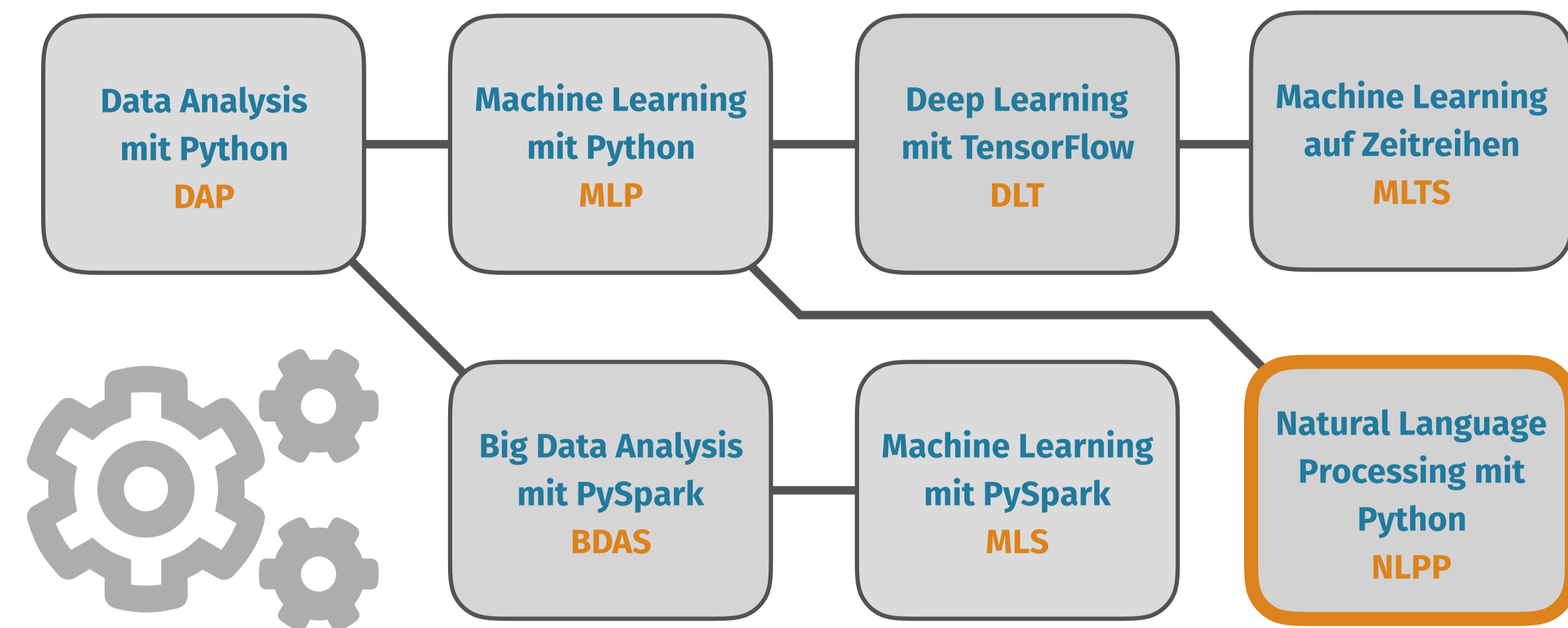
Die **BusinessTrainings** für Entscheider und Steuerer zeigen auf der etwas höheren Flughöhe, was hinter KI & Co. steckt, und wie Sie all dies zukunftssicher in Ihrem Unternehmen einsetzen können.

# Natural Language Processing mit Python NLPP

# point8

data matters.

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.



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

**Level:** ▶▶ (Fortgeschrittene)

**Länge:** 2 Tage

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

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

## 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.