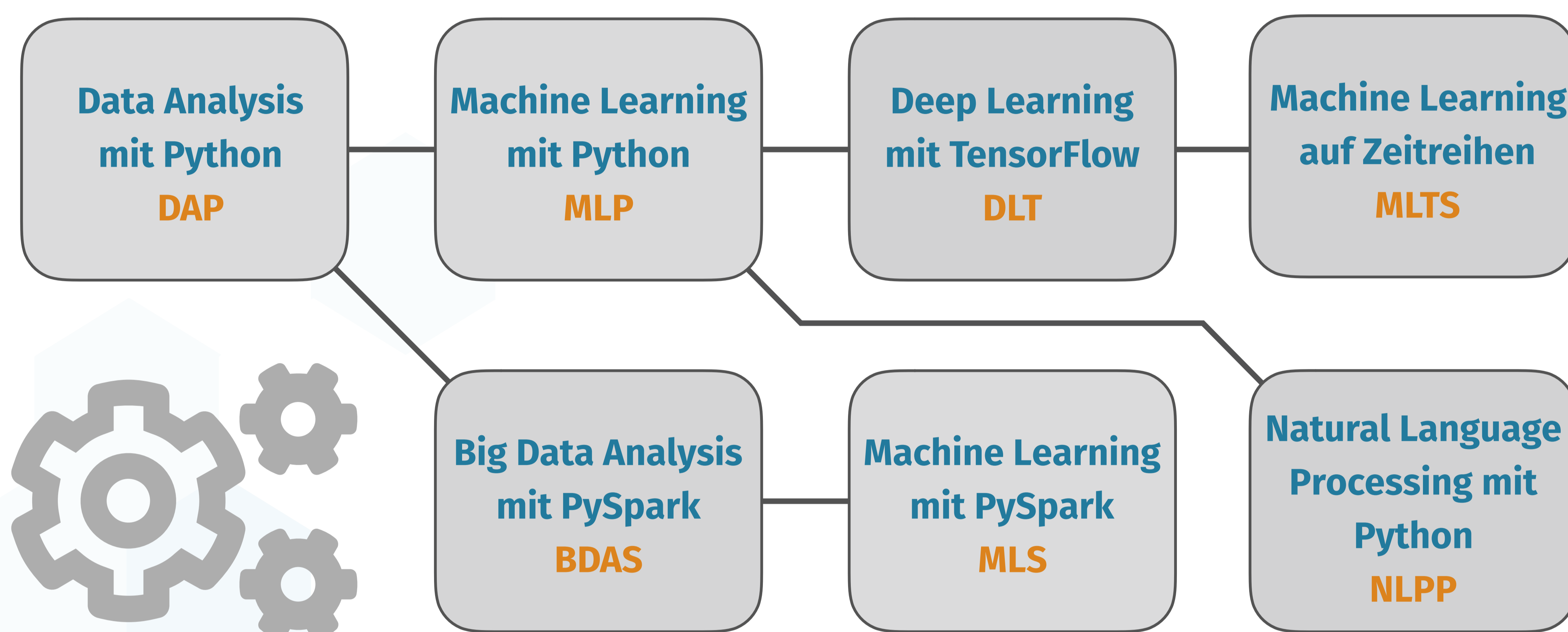


In unseren **Trainings** geht es darum, Grundlagen und Tools der Datenanalyse kennenzulernen und dabei Ihren datengetriebenen Use Case nicht aus den Augen zu lassen. Wir zeigen, wie Sie von Big Data und Datenanalyse profitieren und wie Sie Hype von Potential unterscheiden können. Alle Trainings führen 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.

Deep Learning mit TensorFlow DLT

Spezialtraining für den Einstieg in Deep Learning und Neuronale Netze mit *TensorFlow* und *Keras*, um die eigenen Machine Learning Fähigkeiten zu vertiefen.

Level: ▶▶ (Advanced)

Länge: 2 Tage

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

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

1. Deep Learning Walkthrough

Neural networks explained step by step.

2. Watching the Network Learn

Observing training progress and diagnosing trouble.

3. Saving and Loading Models

Exporting models to files.

4. Applying Pretrained Models

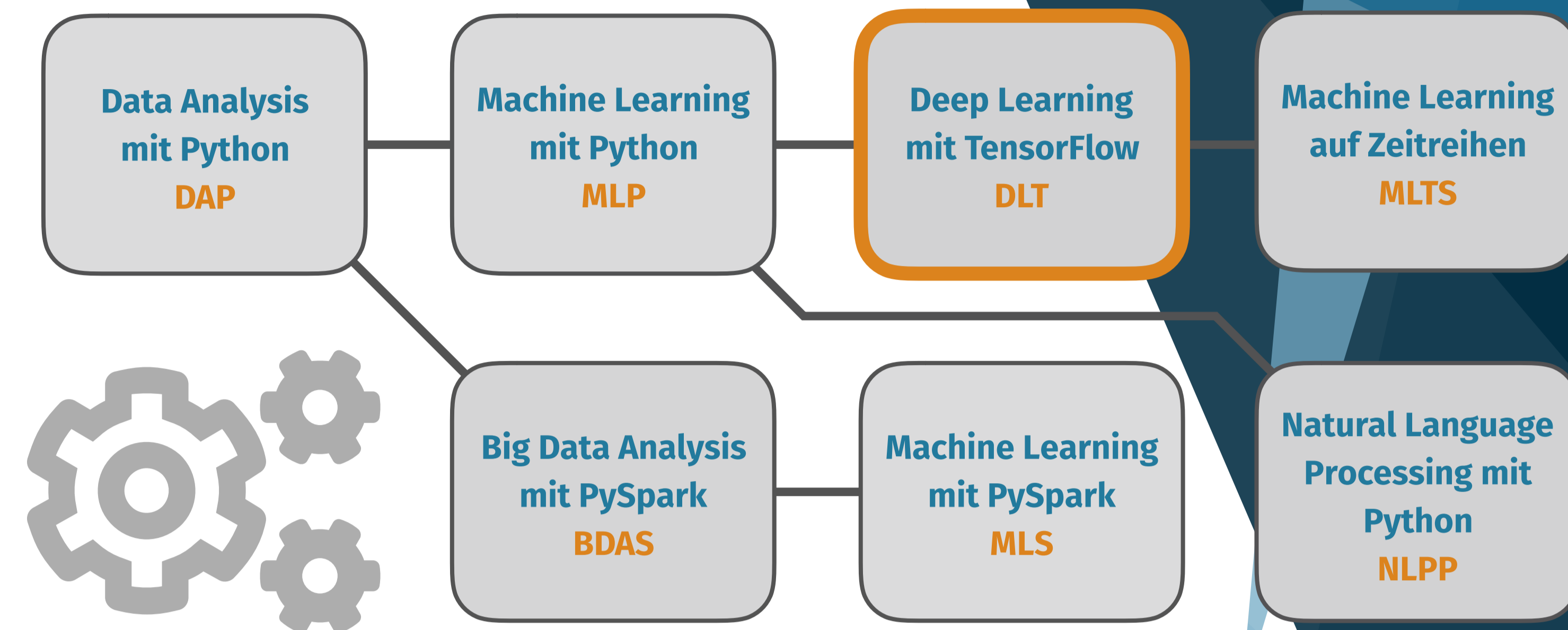
Reinvent the wheel only when necessary.

5. Explainable AI

Tools for interpreting neural network outputs.

6. Applications and Hands-On Exercises

Classification, regression, computer vision, dimensionality reduction, time series analytics...



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