



alpLytics

ABLAUF

DATEN PROZESS

1 Business Understanding

Die erste Phase beinhaltet das umfängliche Verständnis der Projektziele und Anforderungen aus der Unternehmenssicht. Dabei werden die Unternehmensziele sowie die Ausgangssituation, Risiken und Anforderungen genauer analysiert.



2 Data Understanding

In der Phase des Data Understandings erfolgt eine Analyse jener Daten, die gesammelt werden sollen. Zudem erfolgen erste Einblicke in das Potenzial der vorhandenen Daten und erste versteckte Hypothesen können abgeleitet werden.

3 Data Preperation

Data Preperation, umfasst als Vorbereitung für weitere Modellierungen alle Aktivitäten für die Aufbereitung des finalen Datensatzes. Diese Phase dient zur Einsicht in die Strukturen der Daten.



4 Modeling

Im vierten Teil des Prozesses werden unterschiedliche Modellierungstechniken gewählt und auf die Daten angewendet, anschließend wird das optimale Modell für die weitere Verarbeitung ausgesucht.



5 Evaluation & Deployment

Die dieser Phase wird das vorher erprobte Modell in ein Produktivsystem implementiert Dabei wird der Fokus auf eine hohe Qualität und Aussagekraft der Daten gelegt. Diese Daten werden meist in Form von interaktiven Dashboards zielgerichtet abgebildet.