

# Data Science Boutique



## DATA ADVISORY

Daten allein sprechen nicht

Wir bieten Workshops, Trainings und Beratung. Wir unterstützen bei Fragen zu Data Readiness, Data Availability, Data Governance, Technology Scouting und Methodiken, damit unsere Kunden von Anfang an optimal aufgestellt sind und helfen Ihnen bei der Umsetzung Ihrer unternehmensweiten digitalen Transformation.



## DATA SOLUTION

Mehr als Black Boxes

Wir lösen Ihre Businessfragestellungen mit individuellen Datenprodukten. Dabei verwenden wir ein breites Spektrum klassischer statistischer Analyseverfahren und moderne Prognosemodelle des Machine Learnings und Deep Neural Nets. Unser Angebot vervollständigen wir durch maßgeschneiderte Webanwendungen.



## DATA EVALUATION

Laborbericht für Produkte

Unsere Evaluation des Datenproduktes liefert eine kritische Beschreibung aus technischer als auch methodischer und ethischer Sicht. Als zweites Paar Augen in einer Kooperation oder als kritischer Reviewer für Kapitalgeber.



**acs plus**  
data with care

**acs plus GmbH**

[info@acs-plus.de](mailto:info@acs-plus.de)

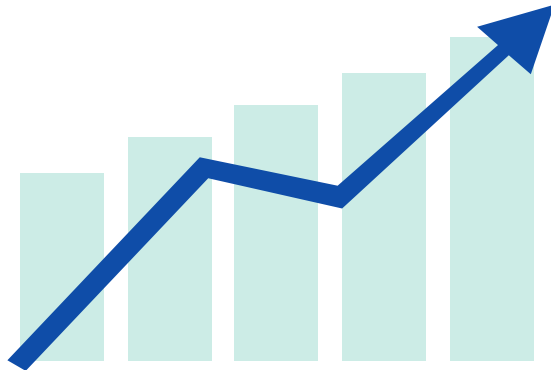
[www.acs-plus.de](http://www.acs-plus.de)

März 2020

## Data Strategy

Es geht bei der digitalen Transformation um

- **What:** Produkt,
- **How:** Prozesse,
- **Decision:** Entscheidungsfindung, also um Ihr Unternehmen als Ganzes.



## Unser Prozess mit der unternehmensweiten Perspektive

### 1. INITIAL ASSESSMENT

Durchführung eines unternehmensweiten Bottom-Up Assessments über die Potenziale der digitalen Transformation und deren Durchführungsoptionen für Ihr Unternehmen; in persönlichen, als auch technisch gestützten, Interviews.

### 2. DEMAND ANALYSIS

Das Ergebnis des Assessments ergibt eine Übersicht von Business Fragestellungen und liefert einen „Pain Point Overview“ für die Geschäftsführung Ihres Unternehmens. Darauf basierend erfolgt eine Fokussierung auf ausgewählte Fragen.

### 3. GETTING DIGITAL

Zusammen mit Ihrer IT werden die Fragestellungen auf Ihre Datenobjekte und Datenspeicher gemappt. Dies erlaubt zu analysieren, welche Daten bereits im Unternehmen verfügbar sind und welche Daten noch fehlen.

### 4. RECOMMENDATIONS

Aufstellung einer Roadmap, die Szenarien für die Digitalisierung Ihres Unternehmens aufzeigt und eine qualitative Einschätzung der Auswirkungen beinhaltet, sowie weitere Beobachtungen im Rahmen unseres Prozesses.

## Data Governance

Um mit KI Wertschöpfung erreichen zu können, ist es notwendig Daten am richtigen Ort, zur richtigen Zeit, ausschließlich für Zugriffsberechtigte, in erforderlicher Datenqualität, kontrolliert zur Verfügung zu haben.

Gewinnen und behalten Sie die Kontrolle über Ihre Daten.



## Wir unterstützen Sie bei...

### DATA QUALITY IN PRACTICE

Die Qualität einer Analyse oder KI-Lösung wird bestimmt durch die Qualität der zur Verfügung stehenden Daten. Jeweils relevante Datenqualitätsdimensionen und deren Qualitätslevel sind abhängig von der spezifischen Anwendung. Wir entwickeln mit Ihnen gemeinsam geeignete Qualitätsanforderungen für Ihre Daten und deren Verwendung, um größtmögliche Wertschöpfung durch KI zu erreichen.

Ob auf Ebene von Transaktionen oder Datensätzen – wir definieren mit Ihnen Metriken für algorithmische Systeme in der Entwicklung und Produktion.

### ROLES & DECISION PROCESS

Um unternehmensweit das Meiste aus Ihren Daten herauszuholen, unterstützen wir Sie darin den richtigen Rahmen durch geeignete Verantwortlichkeiten und Rollen sowie relevante Entscheidungsprozesse zu setzen.

### COMPLIANCE

Compliance ist mehr als die Einhaltung von Datenschutz. Wir unterstützen Sie darin compliant zu internen Vorschriften, IP, Geschäftsgeheimnissen, Aufbewahrungspflichten und rechtlichen Vorgaben wie der DSGVO zu sein.