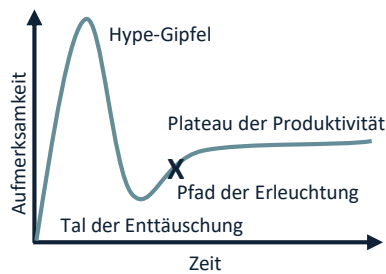


## Aktueller Trend

Nachdem die Pioniere und Entrepreneurs die Big Data Technologie sicher durch das Tal der Enttäuschung geleitet haben, fließen die gesammelten Erkenntnisse nun in die ersten erfolgreichen Business-Cases.

Schon heute gibt es gut funktionierende und dokumentierte Use-Cases für Big Data-Anwendungen:

- Stream Processing ermöglicht die Echtzeit-Verarbeitung und Bereitstellung großer Datenmengen.
- Data Lakes lösen als zentrale Speicherstelle für Unternehmensdaten das Business Warehouse ab.
- Machine-Learning und Data-Mining geben neue Einsichten in Daten und unterstützen so die Entscheidungsfindung.



## Lösung

Um den Herausforderungen der digitalen Transformation zu begegnen, ist eine stringente Strategie unter Einbeziehung aller Erfolgsfaktoren sinnvoll.

Big Data ist ein weiterer Ansatzpunkt Geschäftsbereiche zu transformieren. Neben dem technologischen Mehrwert dient Big Data auch als Katalysator für weitere Veränderungen des Unternehmens:

- + Neue Impulse für eingefahrene Abteilungsstrukturen
- + Weitergehende Digitalisierung interner Prozesse
- + Positive Effekte für die Unternehmenskultur und Führungsstil

Um die vorhandenen Potenziale zu identifizieren, eignet sich ein Digital Maturity Assessment. Eine umfassende Analyse zeigt den Reifegrad des Unternehmens:

Business	Maturity
Strategy	Unaware
Leadership	Conceptual
Products	Defined
Operations	Integrated
Culture	Transformed
People	
Governance	
Technology	

## Lessons Learned

- Die Digitalisierung betrifft die gesamte Wertschöpfungskette im Unternehmen. Die Potentiale sind je nach Unternehmensbereich unterschiedlich zu bewerten. Insbesondere Unternehmensbereiche mit umfangreichen Kundendaten oder internen Produktionsdaten können von neuen Technologien profitieren.
- Für die Einführung, Wartung, Betrieb und fachlich korrekte Bedienung der neuen Technologien müssen neue Rollen im Unternehmen geschaffen werden – beispielsweise die des Data Scientists oder Data Stewards. Bestehende Rollen müssen neu definiert werden.
- Entscheidend für den Erfolg der Digitalisierung sind vor allem motivierte Mitarbeiter. Die digitale Transformation bietet eine ganze Reihe neuer Chancen die Unternehmenskultur positiv zu beeinflussen.

Nutzung neuer Potenziale durch Big Data Anwendungen und nächster Schritt auf dem Weg der digitalen Transformation

## Roadmap

- Standortbestimmung im Big Data Bereich
- Ausarbeitung von unternehmensspezifischen Use-Cases der verschiedenen Big Data Technologien
- Priorisierung der Ergebnisse

## Lösungen

- Erarbeitung der erwarteten Ergebnistypen (Berichte; Analysen; Dashboards; Entscheidungsvorlagen)
- Definition des technischen Umfangs
- Definition von organisatorischen Regelprozessen

## Umsetzung

- Prozessveränderungen einleiten
- Bereitstellung der technischen Voraussetzungen
- Abnahme der Ergebnistypen
- Aufbau von „digitaler Kompetenz“

## Warum LiNKi?

Unsere Experten bringen umfangreiche Erfahrungen, Methoden und Tools aus Projekten bei Unternehmen verschiedener Größe und Branchen ein. Wir stellen interdisziplinäre Teams aus Methoden-, Fach- und Technologieberatern.

### Leistungen:

- Entwicklung Project Roadmap
- Programm Management und PMO
- Transition Management
- Test Management
- Strategisches IT-Management
- Entwicklung von Controlling-Strategien
- Implementierung und Rollout

## Kontakt

**Kevin Ingenwerth**  
Senior Consultant  
+49 (0) 221 / 454 67 00  
Kevin.Ingenwerth@linkit-consulting.de

**LiNKi Consulting**  
Hildegard-von-Bingen-Allee 2,  
50933 Köln  
www.linkit-consulting.de