



**Die bahnbrechende  
Wirkung einer  
schnelleren  
datenorientierten  
Transformation**



Mit einem Edge-to-Cloud-Betriebsmodell können Sie sich auf die Daten und Einblicke konzentrieren, die Sie brauchen, statt auf die zugrundeliegende Technologie.

Wie können Sie Ihre Geschäftsabläufe optimieren, um im Zeitalter der Cloud bessere Entscheidungen zu treffen, Ihre Effizienz zu steigern und Risiken zu reduzieren? Die Antwort ist in der erfolgreichen datenorientierten Transformation Ihres Unternehmens zu finden, die eine effiziente Nutzung von Daten ermöglicht, um damit Entscheidungen zu begründen, die Ihren gesamten Geschäftsbetrieb grundlegend verändern.

Die datenorientierte Transformation hat bei zahlreichen Unternehmen neue Funktionen und ein neues Maß an Effizienz ermöglicht. Zum Beispiel:

- Ein Einzelhandelsunternehmen identifiziert mithilfe von Datenanalysen Kundenabwanderungsmuster und entwickelt gezielte Kampagnen, um Kunden zu binden und seinen Kundenstamm auszubauen.
- Ein Fertigungsunternehmen nutzt Daten zur Optimierung und Automatisierung von Produktionsprozessen und zur Reduzierung des Abfallaufkommens.

- Ein Finanzdienstleister nutzt Daten, um seine Kreditvergabeentscheidungen zu personalisieren und gleichzeitig die Zahl von Betrugsfällen zu reduzieren.
- Ein Gesundheitsdienstleister nutzt Daten, um das Patientenerlebnis zu verbessern und seine Kosten zu senken.

Eine effiziente und innovative Nutzung von Daten ist der Schlüssel, um die Bedürfnisse und Vorlieben von Kunden besser zu verstehen, individuellere und relevantere Produkte und Services bereitzustellen und eine häufigere und sinnvollere Kundenansprache zu erzielen.

Daten können Ihnen dabei helfen, ineffiziente Faktoren in Geschäftsprozessen zu erkennen und zu beseitigen und so erhebliche Kosteneinsparungen und Produktivitätssteigerungen zu erzielen. Das alles hilft Ihnen dabei, Risiken zu reduzieren und durch Innovationen auf der Grundlage von Datendemokratisierung und der Unterstützung umfangreicherer und differenzierterer Analysen und Modelle einen Wettbewerbsvorteil zu erzielen.

## Ermöglichung einer effizienten Datennutzung

Laut Vedran Podobnik, Worldwide Hybrid Cloud Lead bei Hewlett Packard Enterprise, sind Daten der Schlüssel, um Edge, Cloud und künstliche Intelligenz miteinander zu verbinden. Indem sie einen freien Datenfluss zwischen diesen drei Umgebungen ermöglichen, können Unternehmen neue Anwendungen, Funktionen und Services entwickeln und bereitstellen, um ihren Betrieb effizienter zu machen, Risiken zu reduzieren und die interne Entscheidungsfindung zu verbessern. Gleichzeitig können sie so völlig neue Kundenerfahrungen gestalten und die Erfassung von Daten über ihre Umgebung verbessern.

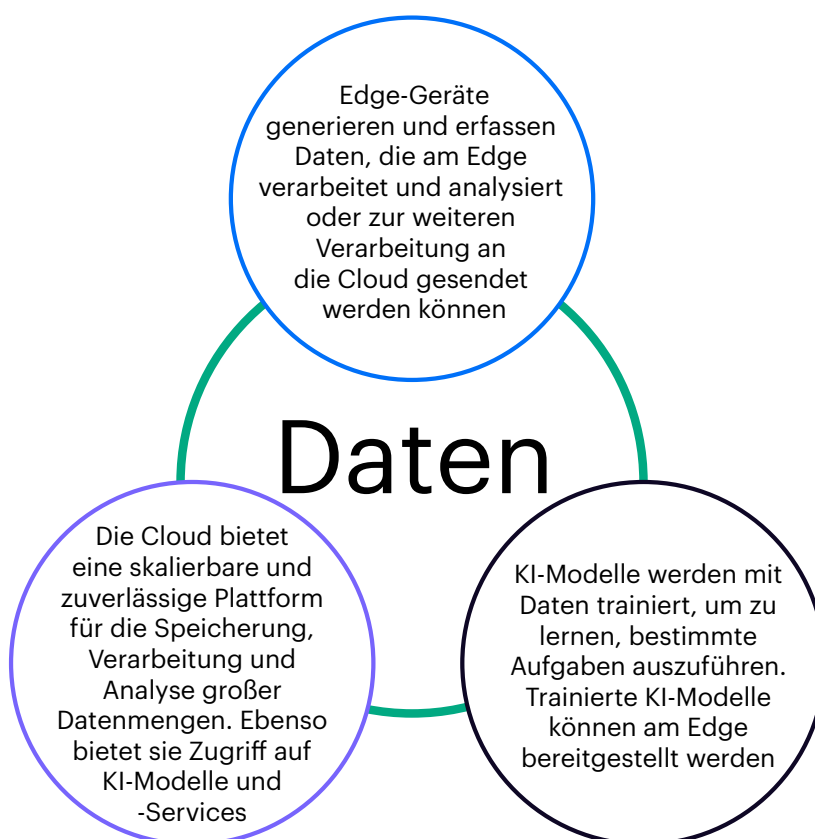
Die digitale Transformation bedeutet im Wesentlichen eine Neugestaltung des Betriebsmodells des Unternehmens – das Zusammenkommen der geschäftlichen und technologischen Infrastruktur. Bei einer datenorientierten Transformation formen Daten dieses Betriebsmodell, da sie den Mittelpunkt des Dreiecks aus Edge, Cloud und KI bilden.

## Die Bedeutung des Edge-to-Cloud-Betriebsmodells

In ihrer Anfangszeit boten Cloud-orientierte Betriebsmodelle Unternehmen einen flüssigeren Betrieb, indem sie ihre Workloads aus ihren Rechenzentren heraus verschieben konnten. Heute stellen vorausdenkende Unternehmen fest, dass Edge-to-Cloud, das Betriebsmodell der nächsten Generation, ihnen einen noch größeren Mehrwert bietet. „Bei diesem Modell“, sagt Podobnik, „kann jede beliebige Aufgabe überall ausgeführt werden, vom Edge bis zur Cloud. Wir konzentrieren uns weder auf die verwendete Software und Hardware noch auf den Ausführungsort. Jeder Ort kann relevant sein.“

Er weist darauf hin, dass Daten überall generiert, überall verarbeitet und überall genutzt werden können. „Wir haben Mobiltelefone und haben den Edge damit immer dabei“, sagt er. „Wir haben Autos, die potenziell mit Tausenden von Sensoren ausgestattet sind und Edge und KI kombinieren, die bereitgestellt werden, um das Auto intelligenter zu machen. Solche Anwendungen sind nur mit einem Edge-to-Cloud-Modell möglich.“

Der Weg zur datenorientierten Transformation kann lang wirken, aber indem Sie ihn in machbarere Schritte unterteilen, können Sie gleichzeitig eine gute Grundlage bilden und sich den weiteren Weg einfacher machen.



**Abbildung 1.** Daten sind das verbindende Element zwischen Edge, Cloud und KI.

# Daten sind der Schlüssel zu einer effizienten und nachhaltigen Transformation

Die Anpassung von Anwendungen, damit sie mit anderen Formaten arbeiten können, ist kompliziert und teuer, weshalb viele Unternehmen sich bei der Umstellung von einem Partner unterstützen lassen. Die datenorientierte Transformation findet gleichzeitig auf technologischer und auf kultureller Ebene statt, daher benötigen Unternehmen intelligente Strategien zur Förderung dieser Weiterentwicklung. Sie setzen sich für einen umfassenden Zugriff auf Daten durch Angestellte des Unternehmens ein und bilden interne Aufsichtsstellen für Daten-Governance, Metadaten-Management und eine übergreifende Datenstrategie.

Ebenso verstehen führende Unternehmen, dass Daten den Kern der gesetzlichen Compliance bilden. Um ihre Compliance-Ziele zu erreichen, implementieren diese Unternehmen ein Datenklassifizierungsprogramm, bei dem Daten auf der Grundlage von Vertraulichkeit, Wichtigkeit und ihrer potenziellen Auswirkungen auf das Unternehmen kategorisiert und gekennzeichnet werden. Ebenso verfolgen sie eine disziplinierte Daten-Governance und verwalten Daten in ihrem gesamten Lebenszyklus von der Erfassung über die Nutzung bis hin zur Vernichtung.

Unternehmen beginnen mit der datenorientierten Transformation, um ihre Effizienz zu steigern. Doch beim Thema Daten bedeutet Effizienz nicht nur, dass man weniger Geld für einen bestimmten Arbeitsaufwand ausgibt.

„Effizienz bedeutet auch, dass man seine Arbeit umweltfreundlicher erledigen muss“, sagt Podobnik. Es geht auch darum, das Beste aus seinen Mitarbeitenden herauszuholen, „indem man sie mit Aufgaben betraut, die tatsächlich von Menschen erledigt werden müssen, und sie von Aufgaben befreit, die von (einem Large Language Model) oder mittels Automatisierung erledigt werden können.“

Natürlich darf auch die Sicherheit nicht vernachlässigt werden. „Effizienz bedeutet auch, dass man seine Aufgaben so erledigt, dass dabei wichtige Daten geschützt werden“, führt Podobnik aus.

Sie können Ihre Transformation zu einer modernen, datenfokussierten Organisation mit einer ganzheitlichen Sicht auf Ihr Betriebsmodell – Ihre Mitarbeitenden, Prozesse und Technologien – beschleunigen. Mit den richtigen Partnern an Ihrer Seite können Sie einen bewährten Ansatz für die Optimierung der Platzierung Ihrer Anwendungen im Hinblick auf Preis und Leistung verfolgen, während Sie Ihren Bestand modernisieren und intelligenter IT-Lebenszyklen gestalten.

Podobnik drückt es folgendermaßen aus: „Daten sind der Kleister hinter allem, was wir tun.“

## Weitere Informationen unter

[HPE.com/data](https://hpe.com/data)

Visit HPE.com

## Jetzt chatten

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die einzigen Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise sind in den ausdrücklichen Garantieerklärungen enthalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

a50010057DEE, Rev. 1

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://hpe.com)

