

Schnellere Umsetzung von Ideen in Innovationen



Schnellere Umsetzung von Ideen in Innovationen

Innovation ist nicht nur ein Schlagwort.

Innovation ist die Magie, die Ideen in Ergebnisse verwandelt. Ob Effizienzsteigerungen oder bahnbrechende Entdeckungen – jeder Durchbruch hat das Potenzial, schwierige Herausforderungen zu überwinden, Ihnen einen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen und neue Dimensionen des Erfolgs zu erschließen.

Unternehmen machen sich bereit für diese spannende Zukunft. Und die Führungskräfte in den Unternehmen sind sich bewusst, dass die technologische Welle weiter an Fahrt gewinnt – tatsächlich erwarten 88 % in den kommenden Monaten eine noch schnellere Veränderung. Allerdings zeigt [ein aktueller Accenture-Bericht](#), dass mehr als die Hälfte (52 %) nicht umfassend darauf vorbereitet ist, sich diese Dynamik zunutze zu machen.

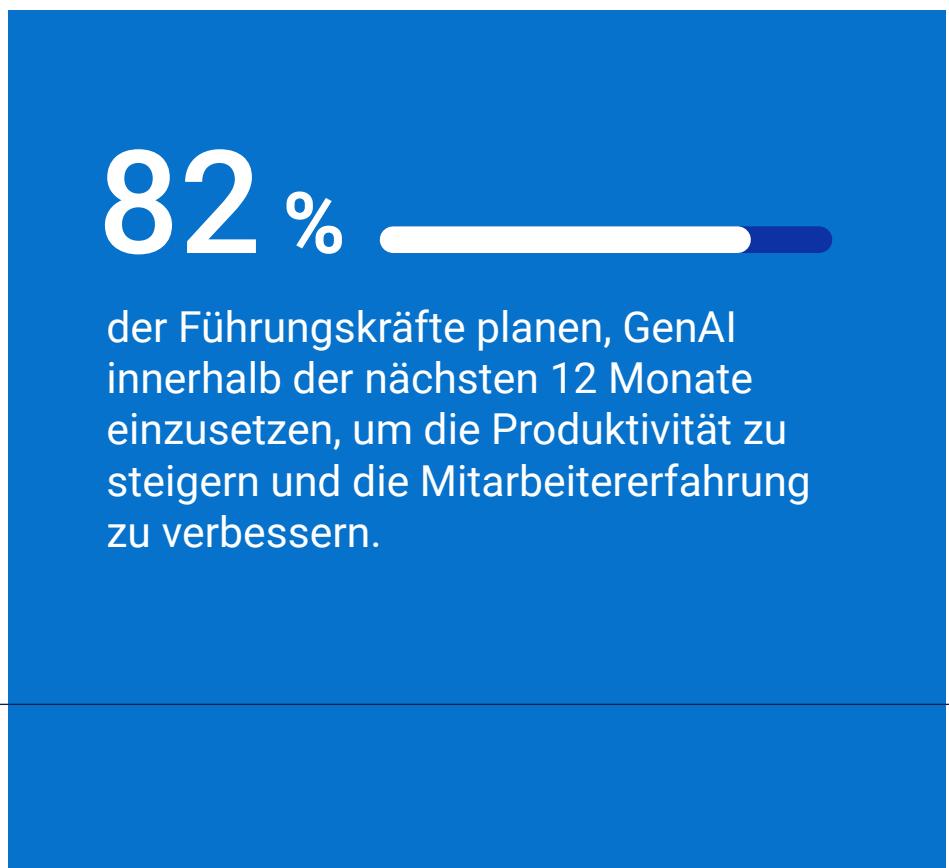
Um Unternehmen dabei zu helfen, diesen entscheidenden Moment erfolgreich zu meistern, hat Dell Technologies in seiner neuesten Studie fünf wichtige – und miteinander verknüpfte – Prioritäten ermittelt. Sehen wir uns jede davon etwas genauer an.





Ein modernisierter Arbeitsplatz

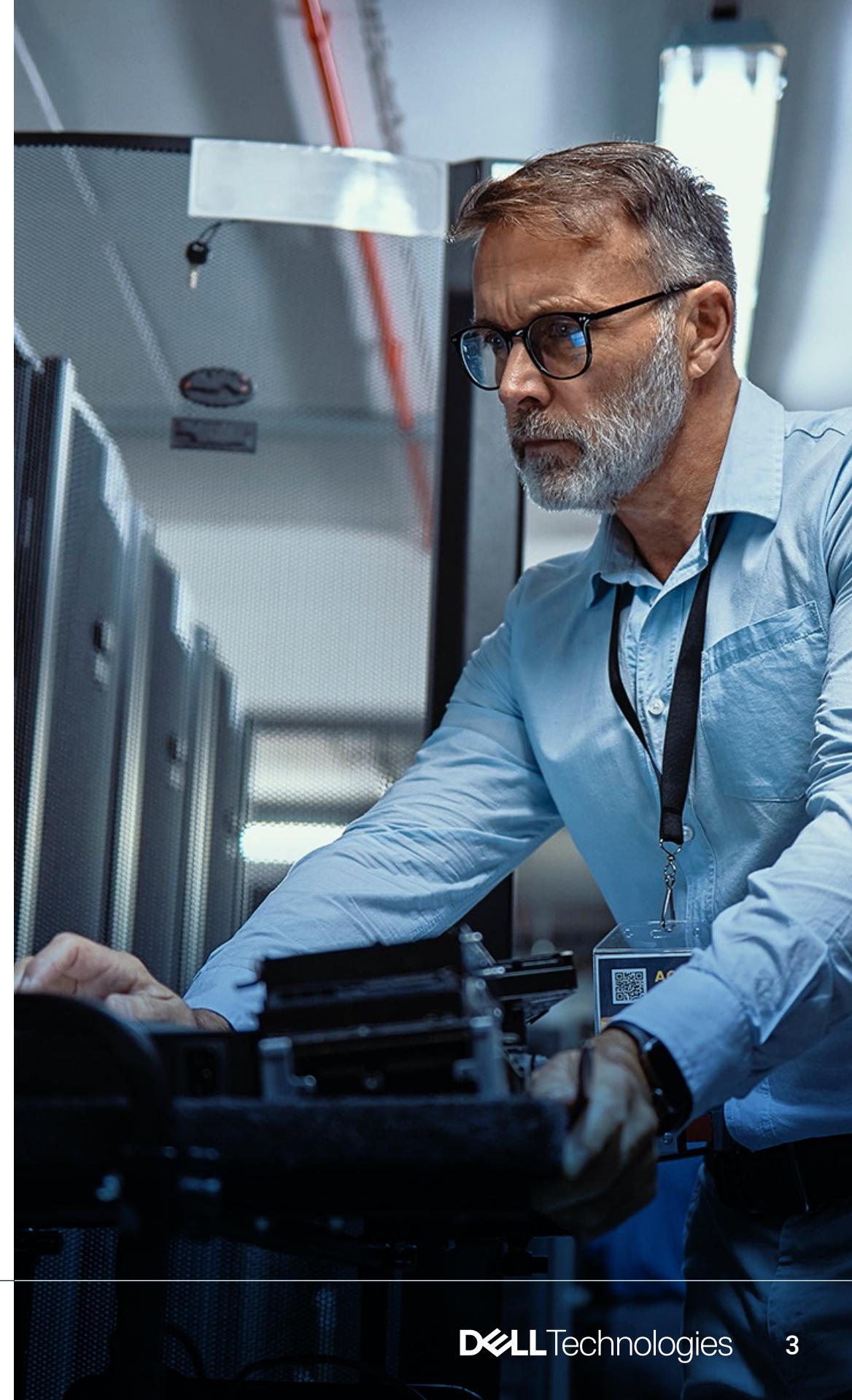
KI verspricht zahllose Verbesserungen von höherer Produktivität bis hin zu personalisierten Arbeitsabläufen – Unternehmen müssen nun entschlossen handeln, um diese transformativen Fähigkeiten zu nutzen.

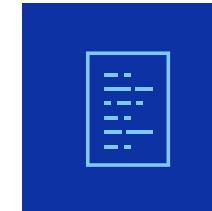


Die nüchterne Wahrheit ist aber, dass herkömmliche PCs die Anforderungen einer KI-gestützten Zukunft nicht erfüllen können. Um wettbewerbsfähig zu bleiben, müssen Unternehmen auf KI-PCs umstellen – Geräte, die speziell für KI-Workloads entwickelt wurden und gleichzeitig überragende Performance und Effizienz bieten. Mehr als drei Viertel (76 %) der IT-EntscheidungsträgerInnen sind der Meinung, dass MitarbeiterInnen mit KI-PCs diejenigen übertreffen werden, die keinen Zugriff auf diese Geräte der nächsten Generation haben.

Dell ist seit mehr als 40 Jahren führend an der Entwicklung von PC-Innovationen beteiligt. Unser Blueprint für die Schaffung eines modernen Arbeitsplatzes stützt sich auf drei Säulen:

- Bereitstellung hervorragender, personalisierter Nutzererlebnisse mit den durchdachten KI-PCs und dem Ökosystem an Schreibtischlösungen von Dell
- Vereinfachung der IT durch die umfassenden Managementlösungen und das Endpoint Security-Portfolio von Dell
- Förderung der Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft mit den innovativen IT-Verfahren und -Lösungen von Dell





Strategie für ein modernes Rechenzentrum und die Multi-Cloud

Unserer Umfrage zufolge sind 89 % der Unternehmen der Meinung, dass Daten der Schlüssel zur Förderung von Innovationen sind und dass ihre GenAI-Strategie deren Nutzung und Schutz priorisieren muss. Um den wahren Wert von Daten zu erschließen, ist die Entwicklung und Umsetzung einer Strategie für Rechenzentren und Multi-Cloud unerlässlich.



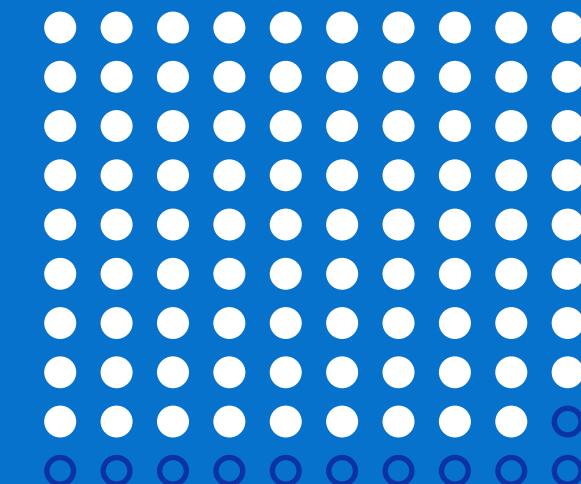
Dell ist Vorreiter moderner Rechenzentrumslösungen, die dynamisch und flexibel sind und schnelle technologische Fortschritte sowie wachsende Datenanforderungen unterstützen. Unser Ansatz optimiert Multi-Cloud- und Edge-Computing und stärkt gleichzeitig die Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen. So wird sichergestellt, dass Ihr Unternehmen frei und sorglos innovativ sein kann.

Unsere Strategie für die Datenmodernisierung konzentriert sich auf fünf Kernkonzepte:

- Schnellere KI-Einführung in Ihrer gesamten Infrastruktur
- Modernisierung von Anwendungsplattformen durch flexible Virtualisierung
- Optimierung von Multi-Cloud- und Edge-Computing für einheitliche Erfahrungen
- Verbesserung der Rechenzentrumseffizienz
- Erhöhung der Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen

89 %

der Unternehmen sind der Meinung, dass Daten der Schlüssel zur Förderung von Innovationen sind und dass ihre GenAI-Strategie deren Nutzung und den Schutz priorisieren muss.





Schnellere Umsetzung von Innovationen mit Dell AI Factory

KI ist nicht erst im Kommen – sie transformiert die gesamte Landschaft bereits. Tatsächlich berichten 75 % der Unternehmen bereits von erheblichen ROI- und Produktivitätssteigerungen durch den Einsatz von KI. Der erfolgreiche Einsatz von KI in einem Unternehmen erfordert einen ganzheitlichen Ansatz, der Infrastruktur, Datenstrategie und betriebliche Funktionen aufeinander abstimmt.

Um das Potenzial von KI zu nutzen, benötigen Sie einen pragmatischen Ansatz, bei dem die Technologie auf die wichtigsten Prozesse Ihres Unternehmens angewendet wird, um die Produktivität dort zu steigern, wo es am wichtigsten ist.

Genau wie physische Fabriken die industrielle Revolution vorangetrieben haben, befeuern KI-Fabriken die KI-Revolution – sie produzieren verwertbare Informationen, frische Inhalte und neue Erkenntnisse.

Die Dell AI Factory ist unsere Lösung, um KI-Innovationen in Unternehmen jeder Größe zu beschleunigen. Sie kombiniert und optimiert alle Elemente einer erfolgreichen KI-Initiative. Wir beginnen damit, die vorrangigen Anwendungsfälle zu identifizieren, die die größten geschäftlichen Auswirkungen haben und technisch am besten umsetzbar sind.

Natürlich hängt der Erfolg jeder KI-Initiative von der Qualität Ihrer Daten ab. Dell AI Factory nutzt KI für Ihre Daten, um sicherzustellen, dass sie zugänglich, präzise und sicher sind. All das bauen wir auf der Grundlage des weltweit umfassendsten KI-Lösungsportfolios auf – vom Desktop über das Rechenzentrum bis zur Cloud. So können Sie eine leistungsstarke, energieeffiziente und korrekt dimensionierte Infrastruktur bereitstellen und erhalten die Flexibilität, KI überall auszuführen.

Wir sind auch stolz darauf, mit unserem offenen Netzwerk von KI-Partnern zusammenzuarbeiten, um validierte, optimierte Lösungen anzubieten, die KI einfacher und vertrauenswürdiger machen. Durch die Nutzung unseres Partnernetzwerks erhalten Sie Zugang zu den führenden KI-Modellen und -Beschleunigern.

Schließlich benötigt eine effektive KI-Fabrik ein qualifiziertes Team, um erfolgreich zu sein. Aus diesem Grund sind Professional Services eine wichtige Ebene der Dell AI Factory. Wir bieten Kunden in jeder Phase ihrer Einführung von KI fachkundige Unterstützung, um ihre Geschäfts- und Technologieanforderungen abzustimmen, KI-Kompetenzlücken zu schließen und den Betrieb zu vereinfachen.





Höhere Cybersicherheit

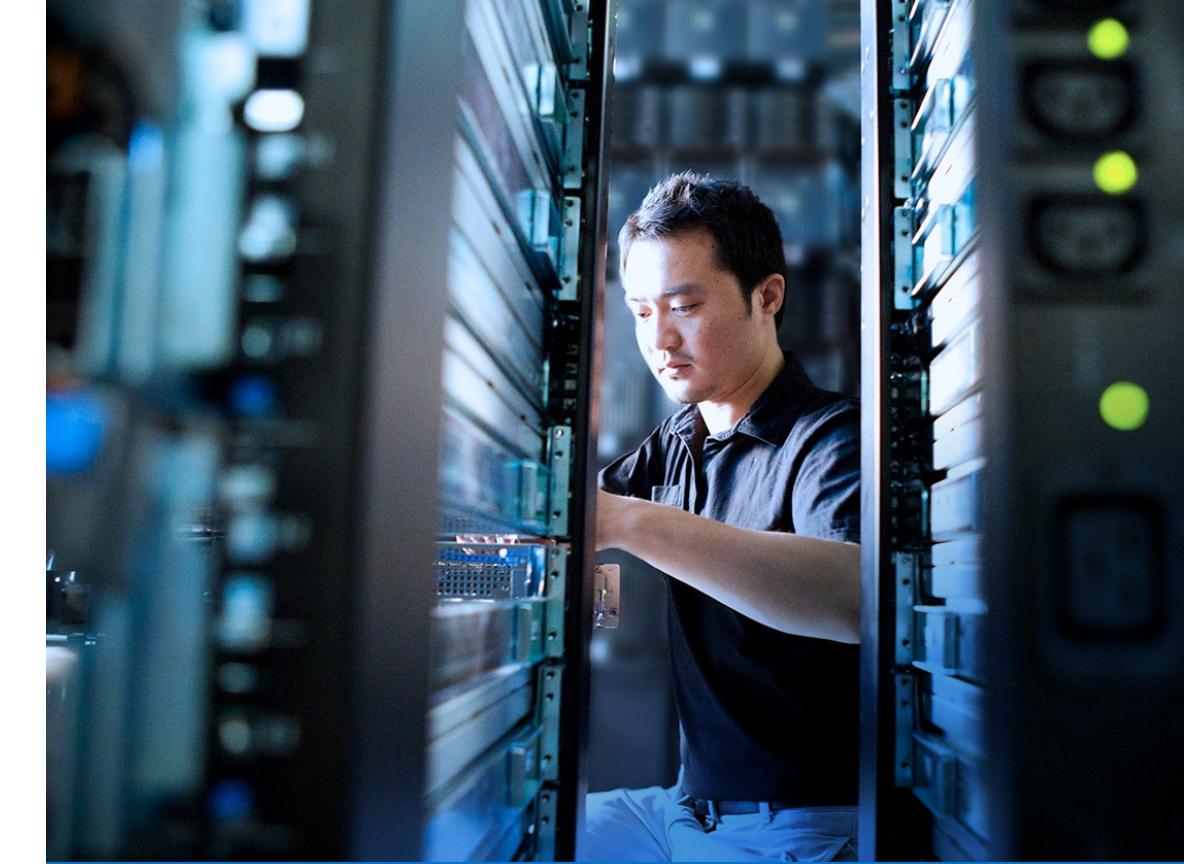
Die Cybersicherheitslandschaft von heute geht über herkömmliche Grenzen hinaus – sie umfasst von Standorten über Geräte bis zu Nutzeridentitäten. Angesichts immer ausgeklügelterer Bedrohungen benötigen Unternehmen einen Sicherheitsansatz, der diese Lücken nahtlos schließt. Dell kann Ihnen dabei helfen, jede Ebene Ihres Technologieökosystems zu schützen, von der Lieferkette bis zur Hardware – mit den weltweit sichersten PCs und Infrastrukturlösungen, die darauf ausgelegt sind, Ihren Cybersicherheits-Reifegrad und Ihre Ausfallsicherheit zu verbessern.

Unsere Erfolgsbilanz spricht für sich: Wir wurden seit drei Jahren in Folge in die Security 100-Liste aufgenommen und haben über 2.300 CyberRecovery-Vaults bereitgestellt, eine halbe Million MDR-Geräte gemanagt und mehr als 500 Sicherheitsvorfälle behoben. Um einen robusten Schutz bereitzustellen, der sich mit neuen Bedrohungen weiterentwickelt, arbeiten wir mit führenden Sicherheitsanbietern wie CrowdStrike MDR, Microsoft Security und Index Engines CyberSense zusammen.

Folgende drei Kompetenzbereiche muss jedes Unternehmen abdecken, um seine Cybersicherheit und Ausfallsicherheit zu erhöhen:

- Reduzierung der Angriffsflächen durch mehrschichtige Abwehrmaßnahmen, insbesondere da neue Technologien wie GenAI potenzielle Sicherheitslücken verursachen
- Erkennung und Reaktion auf Bedrohungen zur aktiven Erkennung und Behebung potenzieller Sicherheitsvorfälle
- Schnelle Wiederherstellung mit minimaler Unterbrechung durch Cyberangriffe, um das Unternehmen in einen bekannten und sicheren früheren Betriebszustand zu versetzen

Dell Technologies unterstützt Sie dabei, die Cybersicherheit und Ausfallsicherheit Ihres Unternehmens durch hervorragende Kompetenz in diesen wichtigen Bereichen zu optimieren.



89 %

93 %

79 %

der Führungskräfte sind sich einig, dass Sicherheit ein wesentlicher Bestandteil ihrer Strategie ist.

der Unternehmen erkennen, dass ihre Sicherheitsstrategien verbessert werden müssen.

haben Schwierigkeiten, Sicherheit mit Innovation in Einklang zu bringen.



Mit durchgängiger Nachhaltigkeit zum Ziel

Angesichts steigender Energiekosten und zunehmender Klimabedenken stehen Unternehmen unter wachsendem Druck, ihre Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren – insbesondere, da KI-Technologien die IT-Infrastruktur und Energieressourcen zusätzlich belasten. Unsere Studie zeigt, dass 95 % der Unternehmen jetzt über Nachhaltigkeitsstrategien verfügen, wobei Energieeffizienz und Reduzierung von Emissionen oberste Priorität haben.



Unsere Strategie beginnt bereits bei der Designphase mit umweltschonenden Materialien für unsere Produkte und Verpackungen. Wir konzipieren unsere Geräte für Langlebigkeit und unsere Asset Recovery Services sorgen dafür, dass Materialien in die Lieferkette zurückgeführt werden, anstatt auf Mülldeponien zu landen. Durch flexible Lösungen wie APEX und PC-as-a-Service erleichtern wir Unternehmen die Einführung von Kreislaufwirtschaftsmodellen.

Dell unterstützt Unternehmen dabei, Herausforderungen bei Nachhaltigkeit mithilfe von drei Kernansätzen zu bewältigen:

- Nachhaltige Einführung von KI, die den Ressourcenverbrauch optimiert und gleichzeitig hohe Performance gewährleistet
- Klimaschutzinitiativen mit Fokus auf energieeffiziente Hardware und fortschrittliche Kühlungstechnologien
- Kreislaufwirtschaftliche Innovationspraktiken, die Produktlebenszyklen verlängern und Abfall minimieren



Schnellere Umsetzung von Ideen in Innovationen

Der Vorteil von Dell Technologies

Um ein Höchstmaß an menschlicher Innovation zu ermöglichen, muss jeder Teil Ihres IT-Ökosystems – von Ihren Technologiepartnern über Ihre Service- und Lösungsanbieter bis hin zu Beratern und branchenorientierten Partnern – zusammenarbeiten. Dies kann eine große Herausforderung sein, wenn Unternehmen mit mehreren Anbietern umgehen müssen, von denen jeder seine eigenen Prozesse und Kompetenzen hat.

Die Grundlagen für Innovationen zu schaffen, muss jedoch kein schmerzhafter, stückweiser Prozess sein. Dell bietet einen integrierten Ansatz und vereint erstklassige Technologien in allen Kategorien unter einem Dach. Unterstützt durch eine ausfallsichere Lieferkette, ein dediziertes Serviceteam und ein umfangreiches Partnernetzwerk maximieren wir Ihre IT-Investitionen durch sichere, nachhaltige und intelligente Lösungen. Wir nennen dies den Dell Technologies Advantage – dies ist der einzigartige Vorteil, den wir Ihnen anbieten.

Gemeinsam transformieren wir Ihren Arbeitsplatz, entwickeln eine moderne Strategie für Rechenzentrum und Multi-Cloud, beschleunigen Innovationen durch die Dell AI Factory, optimieren Ihre Cybersicherheit und fördern Nachhaltigkeit vom ersten bis zum letzten Schritt.



Mit Dell Technologies können Sie kühne Ideen schneller in innovative Ergebnisse umsetzen.

Erfahren Sie mehr darüber, wie Dell Ihnen helfen kann, Ihre Ziele schneller zu erreichen.





Über Dell Technologies

Dell Technologies (NYSE:DELL) unterstützt Unternehmen und Privatpersonen dabei, ihre digitale Zukunft zu gestalten und Arbeitsplätze sowie private Lebensbereiche zu transformieren. Das Unternehmen bietet das branchenweit umfangreichste und innovativste Technologie- und Serviceportfolio für das KI-Zeitalter. Mehr unter [Dell.com](https://www.dell.com)

Alle Datenpunkte in diesem eBook stammen aus einer im Februar 2025 durchgeföhrten Umfrage von Dell Technologies unter 750 Geschäfts- und IT-EntscheidungsträgerInnen aus den USA, dem Vereinigten Königreich, Deutschland, Frankreich und Japan und gelten für alle Segmente. Die vollständigen Ergebnisse finden Sie [hier](#).