

OEM SOLUTIONS

Revolutionäre Lösungen für den intelligenten Edge –

mit Dell Technologies OEM Solutions

Nutzen Sie innovative Lösungen und neue Wege, diese umzusetzen und gewinnbringend einzusetzen.

Die digitale Transformation schreibt die Regeln für die Wertschöpfung von Unternehmen neu. In einer Ära, die von Innovationen und aufkommenden Technologien wie KI, 5G, Edge und Multi-Cloud geprägt ist, müssen Unternehmen ihr Produktdesign überdenken und sich durch immaterielle Werte wie Software, geistiges Eigentum, Analysen und Einblicke differenzieren. Diejenigen Lösungshersteller, die in neue, wissensbasierte

Produktdesigns investieren, werden ihren Wettbewerbsvorteil ausbauen und vertiefen können.

Bei Dell Technologies ist unser OEM Solutions-Team genau für diese zukünftigen EntwicklerInnen da. Für IngenieurInnen, TechnikerInnen und DesignerInnen. Für TechnologieexpertInnen und ProduktarchitektInnen. Getreu unserem Motto „We stop at nothing“ geben wir unser Bestes, um Sie bei Ihren Innovationen zu unterstützen, Intelligenz

in Ihre Produkte und Technologien einzubauen und das volle Potenzial Ihrer Lösungen zu steigern.

Wir sind davon überzeugt, dass die Zukunft von jenen angeführt wird, die verstehen, dass es nicht nur darum geht, Lösungen neu zu gestalten, sondern auch darum, die Art und Weise, wie man sie entwickelt, zu verändern. Auch muss überdacht werden, wie sie vermarktet und monetarisiert werden sollten.

Arbeiten Sie mit uns zusammen und profitieren Sie von den Vorteilen von OEM Solutions.



Entwicklung innovativer Designs

Nutzen Sie das umfassende Produktportfolio von Dell Technologies, das auf der neuesten Intel Technologie vom Edge bis zur Multi-Cloud basiert und eine große Auswahl an Plattformen und Architekturen für Ihre individuellen Designs und Workloads bietet.



Steigerung des Potenzials Ihrer Lösungen

Verkürzen Sie die Zeit bis zur Markteinführung mit dem engagierten, global agierenden OEM Solutions-Team sowie mit Programmen, Partnern und einer globalen, erstklassigen Lieferkette und Services.



Erfolg durch eine vertrauensvolle Partnerschaft

Beseitigen Sie Komplexitäten und konzentrieren Sie sich auf Ihr geistiges Eigentum und Ihren Wettbewerbsvorteil, indem Sie mit OEM Solutions und unseren Partnern zusammenarbeiten, die Sie bei der Entwicklung und dem Design beraten.

81 % der Fortune 100-Unternehmen in den USA nutzen Dell Technologies für ihre Edge-Lösungen.¹



15/16

Gesundheitswesen



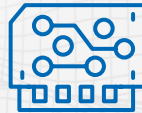
10/10

Einzelhandel



9/10

Energie



7/11

Technologie



4/4

Telekommunikation



3/4

**Luft- und Raumfahrt/
Verteidigung**

1. Dell Technologies Analyse der Fortune 100-Unternehmen in den USA, Juni 2022.

Seit über 20 Jahren unterstützen und beschleunigen wir die intelligente Transformation von Unternehmen.



Nr. 1 der OEM-Anbieter weltweit seit 2016²

2000	2000–2009	2010–2019	2020–2022+
<p>OEM-Gründung basierend auf Kundennachfrage</p>	<p>OEM-Ready-Einführung</p> <p>Entwicklung des ersten Servers exklusiv für OEM-Anforderungen</p> <p>Dediziertes Team für Vertrieb, Entwicklung, Programmmanagement, Marketing, Finanzen und Rechtsbeistand</p>	<p>Weltweite Einführung des Channel-Partnerprogramms</p> <p>Rugged-OEM-Portfolio vom Far Edge bis zum Core</p> <p>OEM XL-Programm</p>	<p>Mehr als 4.000 Kunden</p> <p>Mehr als 500 Partner</p> <p>Mehr als 40 Branchen und vertikale Märkte</p> <p>Mehr als 70 Länder</p>

2. Globaler Marktanteil basierend auf der VDC Research-Analyse zum Umsatz weltweiter OEM-Lösungsanbieter.



Komplexe Workloads? Zu viele Daten?
Rauhe Umgebung? **Kein Problem.**

Integrieren Sie Intelligenz, Automatisierung und Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen in Ihre Lösungen.

In einer hyperverteilten Welt gehört die Zukunft jenen Innovatoren, die in der Lage sind, Intelligenz und Erkenntnisse möglichst nah an den Ort des Geschehens zu bringen – an den Edge. Für die Hersteller ist dies die Werkshalle, für Einzelhändler die Verkaufsstelle und für Verteidigungsorganisationen die Kommandozentrale.

Dell Technologies OEM Solutions bietet in Zusammenarbeit mit Intel eine große Auswahl an Plattformen und Lösungen, die die Möglichkeiten am Edge und darüber hinaus voll ausschöpfen.

Konzipiert für Ihr einzigartiges Design

Wir bieten Kunden eine Auswahl an Plattformen und Architekturoptionen, mit der sie ihre Designziele realisieren können: Unter Design verstehen wir eine maßgeschneiderte, wiederholbare Architektur, die in Zusammenarbeit zwischen OEM Solutions und dem Kunden erstellt wird und einem Blueprint ähnelt.

Unsere Lösungen sind softwarebasiert, hyperkonvergent, sicher und industrietauglich und können den Wert Ihres geistigen Eigentums maximieren.

- ♦ **Eigenständige Designs:** Die OEM-Appliances von heute sind so viel mehr als nur ein Server mit einem spezifischen Einsatzbereich und einem Betriebssystem mit einer Anwendungsebene. Sie können Virtualisierungs- und hyperkonvergente Technologien umfassen, die viele Workloads verarbeiten, um Services für das gesamte Unternehmen bereitzustellen.
- ♦ **Hyperkonvergent oder softwarebasiert:** Hochverfügbare und skalierbare Designs ermöglichen eine agile Softwareentwicklung sowie die flexible Cloud-to-Edge-Servicebereitstellung, mit mehreren Containern, Betriebssystemen und Anwendungen, die Komplexität, Kosten und Platzbedarf reduzieren.
- ♦ **Verbunden mit der Cloud:** Unsere Cloud-native und Cloud-agnostische Entwicklungsplattform ermöglicht schnellere Innovationen für kundenspezifische Designs.
- ♦ **Anpassungsfähig:** Wir bieten umfassende Anpassungsmöglichkeiten (einschließlich Rebranding und physische, mechanische oder elektrische Anpassungen), wenn die Standardlösungen nicht Ihren Anforderungen entsprechen.

OEM-Lösungsangebote



Viele unserer Kunden setzen Standardprodukte von Dell Technologies für ihre Designs ein und nutzen OEM-Services und -Funktionen, um die Markteinführung zu beschleunigen. Wir bieten auch eine Reihe von Lösungen speziell für den OEM-Bereich, einschließlich industrialisierter und besonders langlebiger Designs. Wenn Standardprodukte oder spezielle OEM-Lösungen nicht Ihren Anforderungen genügen, können wir sie Ihren Vorstellungen entsprechend anpassen.


Dell Technologies OEM Solutions hilft Kunden, die am besten geeignete Architektur für ihre einzigartigen Workloads auszuwählen. Dabei spielt es keine Rolle, ob es um KI für eine Qualitätskontrolllösung in der Fabrikhalle oder um intensive Data Analytics für eine bessere Kundenerfahrung im Einzelhandel geht. Mit uns können Lösungshersteller überzeugende Produkte auf Basis der Dell Infrastruktur und mit Intel Prozessoren entwickeln und die Sicherheit, die Interoperabilität, das Systemmanagement und die offenen Standards der Enterprise-Klasse nutzen.

Entwickelt für intelligente Ergebnisse

Intelligente Lösungen können ohne Weiteres Billionen von Datenpunkten pro Tag erzeugen. Jeder Datenpunkt kann sehr klein sein (Druck, Temperatur, Drehmoment, Ort), aber sie müssen alle validiert, gespeichert und gelesen werden. Eine derart intensive Datenverarbeitung, die zunehmend außerhalb des Rechenzentrums stattfindet, erfordert eine spezielle Infrastruktur. Dies ist die Welt von Dell Technologies OEM Solutions und das sind die Herausforderungen, die wir jeden Tag lösen.

Geeignet für jede Umgebung

Dell Technologies und Intel verfügen über umfangreiche Erfahrung in der Unterstützung von Lösungsherstellern bei der Entwicklung und Erstellung von Lösungen auf Basis von Edge-nativen Infrastrukturen, die für Umgebungen entwickelt wurden, in denen Standardgeräte eine hohe Ausfallquote haben. Beispiele dafür sind extreme Temperaturen, raue Bedingungen und Remotestandorte. Wir bieten Rugged-Lösungen mit längerer Lebensdauer und höherer Stabilität in kleinem Formfaktor (mit weniger Stellfläche). Unsere Lösungen wurden nach anerkannten Branchenstandards, z. B. in den Bereichen Militär, Telekommunikation, Energie und Marine, vorab getestet und validiert.



Knappe Fristen? Hohe Wachstumsziele?
Marktexpansion? **Je höher die Anforderungen, desto besser das Ergebnis.**

Schnellere Markteinführung durch gemeinsame Konzeption, Entwicklung, Fertigung und Unterstützung

Die Lösungen, die Sie entwickeln, werden immer komplexer, da die Anforderungen in den verschiedenen Anwendungsszenarien stetig zunehmen. Die Design- und Entwicklerteams müssen die Komplexität an mehreren Fronten lösen und dabei Folgendes berücksichtigen:

- Die Softwarekomponente (das geistige Eigentum des Lösungsherstellers)
- Die Infrastruktur, auf der sie ausgeführt wird (Dell Technologies OEM Solutions-Infrastruktur)
- Wie die Software und die Infrastruktur zusammenarbeiten
- Wo die Lösung auf lokaler, regionaler oder globaler Ebene eingesetzt und gewartet werden soll
- Wo die Daten erzeugt werden (Edge, Core oder Cloud)
- Wie schnell die Daten generiert werden
- Wie schnell die Daten verarbeitet oder analysiert werden müssen
- Gewährleistung der Sicherheit von Hardware, Software und Lieferkette

Dies erfordert die Zusammenarbeit vieler verschiedener Menschen und Prozesse – von der Strategie, der Planung und dem Design bis hin zu Herstellung, Bereitstellung und Support. Dell Technologies OEM Solutions vereint die Fähigkeiten, die Sie brauchen, um sich einen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen.

Schnellere Markteinführung

Viele unserer Kunden möchten sich auf ihr geistiges Eigentum oder die Entwicklung von Software konzentrieren – und nicht auf das Infrastrukturmanagement. Eine große Anzahl von Lösungen zu erstellen und weltweit zu vertreiben, ist kostspielig, komplex und zeitaufwendig. Eine Partnerschaft mit OEM Solutions verschafft Ihrem Unternehmen bei der Markteinführung einen Vorteil. Unter der Leitung eines spezialisierten OEM-Teams bieten wir Beratung in den Bereichen Entwicklung und Design. Dabei verwenden wir einen durchgängigen Prozess, der Ihnen umso besser dient, je früher Sie mit uns zusammenarbeiten.

Umsetzung in globalem Maßstab

Wenn Sie neue Produkte für KundInnen auf der ganzen Welt entwickeln und vermarkten, können Sie sich logistische Verzögerungen und Unterbrechungen der Lieferkette nicht leisten. Als Partner von Dell Technologies können Sie davon profitieren, dass wir Ihre Lösung speziell an einzelne Märkte anpassen und an gut geeigneten Standorten fertigen können. Indem Sie unsere weltweiten Ressourcen, Anlagen und globale Lieferkette nutzen, sorgen Sie dafür, dass Ihre Markteinführung reibungslos verläuft.

Resilienz und Sicherheit

Um den nächsten Erfolg Ihres Unternehmens zu sichern, benötigen Sie die Gewissheit, dass Ihr Technologieanbieter Ihre Daten, Infrastruktur und Betriebsabläufe schützt und integer handelt. Dell Technologies verfolgt einen ganzheitlichen, vielschichtigen Ansatz, um unsere Lösungen zu schützen und das Vertrauen unserer Kundschaft zu gewinnen.



Sichere und integre Lieferkette

Wir betreiben eine der zuverlässigsten und sichersten Lieferketten der Welt und verfügen über umfassende Protokolle, um uns vor gefälschten Komponenten und Malware zu schützen.

- Geprüfte und validierte Komponentenlieferanten
- ISO 9001-Zertifizierung für Qualitätskontrollverfahren an allen Produktionsstandorten weltweit
- SCV (Secured Component Verification) beim PowerEdge-Serverportfolio verfügbar
- SDL (Secure Development Lifecycle) und mehr



Physische Sicherheit

Kunden, die noch mehr physische Sicherheit benötigen, bieten wir Verschlüsselung, Gehäuseschlösser, Rugged-Gehäuse und Firmwaresperren, die dafür sorgen, dass sensible Daten geschützt bleiben.

- Nach Militärstandard verschlüsselte Laufwerke
- Schutz vor Manipulationen in der Verpackung
- Containerversiegelung und-nachverfolgung



Cybersicherheit

Dell Technologies verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz zur Cybersicherheit mit Plattformen und Prozessen, die inhärent sicher sind.

- Silicon Root of Trust (chipbasierte Sicherheit)
- Firmwareschutz (NIST 800-193)
- Erweiterte Erkennung und Reaktion
- Bedrohungsmodellierung und Bewertung von Sicherheitslücken durch Codetests usw.



Sie wünschen eine Beratung zur Freisetzung von Innovationen? **Das übernehmen wir bei OEM Solutions.**

Einführung neuer Geschäftsmodelle und Nutzung der Vorteile von Partnerschaften

Wo auch immer Sie sich auf Ihrem Weg zur Integration von Intelligenz in Ihre Lösungen befinden – Dell Technologies OEM Solutions und unser umfassendes Partnernetz können Sie bei der Erforschung, Gestaltung und Entwicklung intelligenter Produkte und neuer Geschäftsmodelle für nachhaltiges Wachstum unterstützen.

Unsere Kunden waren die ersten, die diesen Wandel vollzogen haben, indem sie von der Entwicklung eigenständiger Produkte auf die Bereitstellung intelligenter Services umgestiegen sind, die Daten auf neue Weise zu Geld machen.

Wenn Lösungshersteller und Produktentwicklungsunternehmen neue Technologien und Geschäftsmodelle einführen und noch dazu Serviceanbieter werden, können sie auf OEM Solutions als zuverlässigen Berater und vertrauenswürdigen Technologiepartner zählen.

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in mehr als 40 Branchen können wir Ihnen dabei helfen, Ihre Transformation zu beschleunigen.

OEM Solutions-Partner erweitern die Möglichkeiten der OEM Solutions-Gruppe bei Dell, indem sie zusätzliche Design-, Integrations- und Bereitstellungsmöglichkeiten sowie Zugang zu Komponenten von Drittanbietern bieten. Partner können außerdem kurzfristige Anpassungen, eine erneute Zertifizierung des Endprodukts usw. effizienter durchführen.

Konzentrieren Sie sich auf Ihre Lösungen.

Vertrauen Sie unseren ExpertInnen bei der Lösung komplexer Probleme.



ProduktexpertInnen

Dedizierte SystemarchitektInnen, IngenieurInnen und TechnikerInnen

ProgrammanagerInnen

Dediziertes Programmmanagementteam, das Sie darin unterstützt, die Komplexität bei der Entwicklung und Umsetzung Ihrer Lösung zu bewältigen

BeschaffungsexpertInnen

Mit etablierten Lieferanten und Kanälen zur Beschaffung von Komponenten, Zertifizierung und Bereitstellung von Lösungen

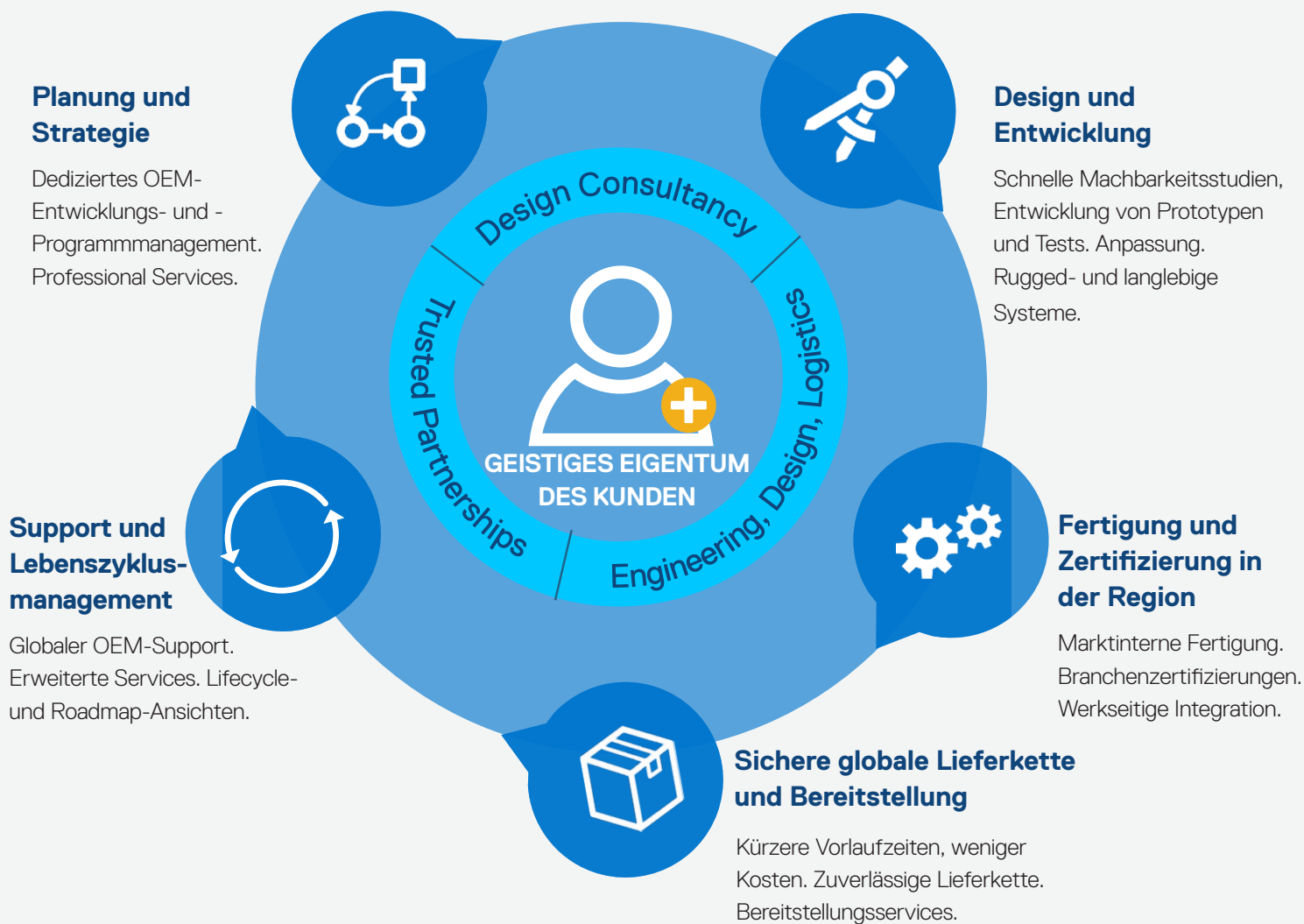
ServiceexpertInnen

Service und Support am nächsten Tag, praktisch überall auf der Welt

FinanzberaterInnen

Innovative Mittel für die Maximierung Ihres wertvollen Betriebskapitals

Für alle, die die Grenzen des Möglichen verschieben möchten: Dell Technologies OEM Solutions – We stop at nothing.



Planung und Strategie

Besprechen Sie mit unseren CTOs, ProduktarchitektInnen, IngenieurInnen und TechnikerInnen, was möglich ist, und ermitteln Sie die Anforderungen, Architekturoptionen, Go-to-Market- und Bereitstellungsstrategie, Services und das Lebenszyklusmanagement Ihrer Lösung.

Design und Entwicklung

Die Produkt-, Programm- und Entwicklungsteams von OEM Solutions arbeiten mit den Kunden zusammen, um ihnen bei der Entwicklung innovativer Designs zu helfen, die alle individuellen Anforderungen wie Umweltverträglichkeit, Performance, Formfaktor oder Compliance erfüllen.

Fertigung und Zertifizierung in der Region

Als Partner von Dell Technologies profitieren Sie davon, dass wir Ihre Lösung speziell an einzelne Märkte anpassen und an gut geeigneten Standorten fertigen können. Die Integration und Zertifizierung Ihrer Lösung im Werk verkürzt den Weg zur Marktreife und verringert die Risiken.

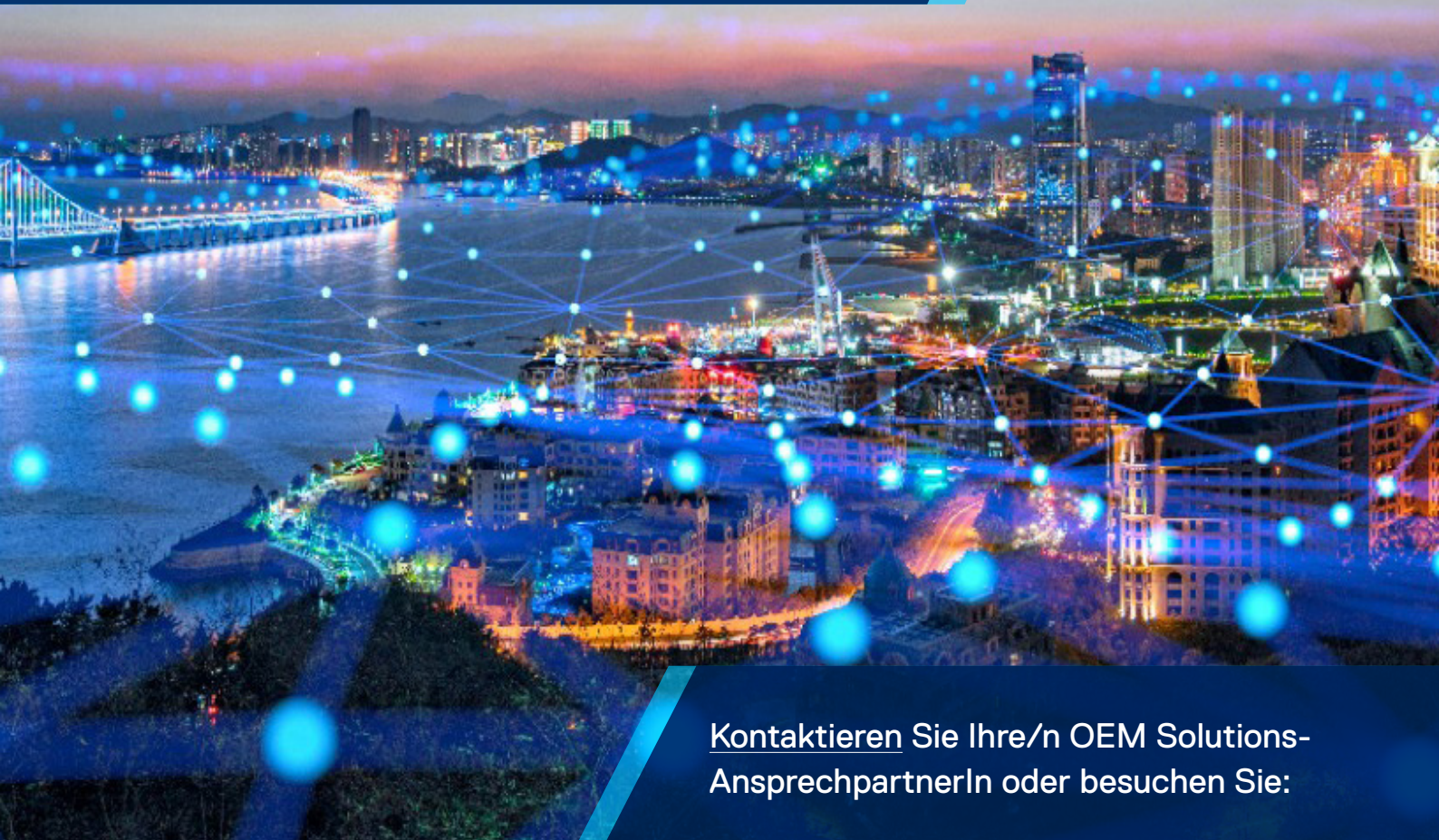
Sichere globale Lieferkette und Bereitstellung

Unsere vielseitige und sichere Lieferkette deckt jede Phase im Lebenszyklus Ihres Produkts ab. Die Reichweite sowie die differenzierten Funktionen sorgen für Kostenpositionierung, Geschwindigkeit, Lieferkontinuität, Sicherheit und Nachhaltigkeit. Wir verfolgen einen flexiblen Ansatz, sodass es weder zu große noch zu kleine Projekte gibt.

Support und Lebenszyklusmanagement

Und schließlich bieten wir weltweiten Support. Wir bieten globalen 24x7x365-Support über ein dediziertes OEM-Team, sodass Sie von schnellen Antwortzeiten und einem zügigen technischen Support profitieren, in welchem Land auch immer Ihre Lösung bereitgestellt wird. Die kontinuierliche Zusammenarbeit mit unserem Team stellt sicher, dass wir das Design an Ihre neuen Anforderungen anpassen können, wenn sich Ihr Produkt weiterentwickelt.

Bereit für die Gestaltung Ihres Erfolgs?



Kontaktieren Sie Ihre/n OEM Solutions-
AnsprechpartnerIn oder besuchen Sie:

www.Dell.com/OEM