



LÖSUNGEN FÜR DATA-CENTER

END-TO-END-SERVICE
UND SUPPORT FÜR
RECHENZENTREN, COLOCATION
UND HYPERSCALER

UNNES
UNNLC

ZUVERLÄSSIGKEIT FÜR DEIN DATA-CENTER

In der dynamischen, schnelllebigen Rechenzentren Branche verändern sich die Anforderungen an die Netzwerkinfrastruktur ständig. Bereite Dich gemeinsam mit uns auf die Zukunft vor, was immer diese auch bereithält.

Einige der größten Cloud- und Technologieunternehmen weltweit wollen durch Expansionen oder Übernahmen noch weiter wachsen. Gartner prognostiziert, dass 70 % aller Organisationen bis 2025 auf strukturierte Infrastrukturautomatisierung setzen werden (Stand 2021: 20 %**). In den Rechenzentren ist der Druck knapper werdender Ressourcen bereits zu spüren – nicht gerade ideal für eine Dienstleistungsbranche, in der Zuverlässigkeit so wichtig, Effizienz so entscheidend und Redundanz so kostspielig ist.

Doch diese Nachfrage stellt auch eine Chance dar. Prognosen zufolge wird der Markt für Rechenzentren in Europa im Vierjahreszeitraum bis 2026 um mehr als 60 % wachsen. Es ist unerheblich, ob Du die Einrichtung selbst nutzt oder anderen Unternehmen Kapazitäten zur Verfügung stellst: Du könntest von diesem Trend profitieren – sofern Du Deine vernetzte Technologie richtig verwalten, Business Resilience bieten und Deine Ressourcen ausbalancieren kannst.

Mit über 30 Jahren Erfahrung in der Planung und Umsetzung globaler Projekte für Hyperscaler, Colocation-Anbieterinnen und Kundinnen von Enterprise-Rechenzentren in mehr als 40 Ländern sind wir optimal aufgestellt, um Dich dabei zu unterstützen, mit der Nachfrage Schritt zu halten und von den Chancen zu profitieren, die ein Rechenzentrum bietet.

Auf den nächsten Seiten zeigen wir Dir, was wir für Dich tun können.

Du willst mit der Nachfrage Schritt halten und von den Chancen profitieren, die ein Rechenzentrum bietet? Mit Onnec wird das möglich.



IM HERZEN DER DATEN

Wo kommen wir ins Spiel? Wir sind ONNEC und bieten mehrschichtige Lösungen für Data-Center aus einer Hand. Dank unserer Kompetenz im Rechenzentrumsambiente können wir Dir zusätzlichen Service bieten, wann immer Du ihn benötigst – oder Deine gesamten Wertschöpfungskette unterstützen.

Planung

Lösungen im Bereich Infrastruktur und Einhausungsdesign mit CAD und BIM

Managed Services

- Managed-Support-Service rund um die Uhr
- Verkabelungssupport, Anpassungen und Patching

Projektmanagement

Übergreifendes Management für IT-Infrastruktur und Einrichtungen

Wartung

- Installationen, Anpassungen und Support der Netzwerk-Hardware
- Anpassungen und Verbesserungen der Konnektivität und Ausstattung

Installation

- Installation von Kupfer- und Glasfaserkabeln
- Leistungsstarke Optical Distribution Frames (ODFs)
- Netzwerk- und Serverschränke mit intelligenten Power Distribution Units (PDUs)
- Warm- und Kaltgang-Einhausungslösungen

Überwachung

Überwachung der Umgebung und des Energieverbrauchs

Externes Pre-Staging

Pre-Staging von Ausstattung und On-Site-Hardware außerhalb des Standorts

➤ Doch das ist nur der Anfang. Wir bieten auch einzigartige Kompetenzen im Hinblick auf Master-Systems-Integration, Business Resilience, Managed Services und vieles mehr.

➤ Was macht uns aus? Gern gehen wir darauf im Detail ein – und demonstrieren Dir, warum Organisationen in aller Welt in jeder Phase ihres Infrastruktur-Lebenszyklus vertrauensvoll auf unsere End-to-End-Services setzen.

➤ Mit unserer Fachkompetenz für End-to-End-Lösungen unterstützen wir Dich von der Planungs- und Einrichtungsphase bis zum Management und Support der betriebenen Infrastruktur.

UNSER FACHWISSEN

Erfahre mehr über die einzigartigen Kompetenzen, die wir in mehr als 30 Jahren bei der Unterstützung von Rechenzentren, Colocation- und Hyperscale-Umgebungen aufgebaut haben.



MASTER-SYSTEMS-INTEGRATION

Wir betrachten Deine Gebäude, die Sicherheit und die Verkabelung und berücksichtigen, wie diese Bereiche innerhalb Deiner Gerätelandschaft vernetzt sind.



MANAGED SERVICES

Unsere internen Fachleute ergänzen Deine globalen Standorten nach Bedarf mit Personal vor Ort oder im Außendienst.



BUSINESS RESILIENCE

Wir suchen stetig nach neuen Möglichkeiten, die Einsatzdauer und die Leistungsfähigkeit Deiner Infrastruktur zu verbessern.



EIN PARTNER FÜR DIE GANZE WELT

Dank unserer Kompetenz und unseren globalen Partnerschaften erhältst Du von uns Unterstützung für den gesamten Lebenszyklus Deiner Hardware aus einer Hand.



VERTRAUEN AN DER SPITZE

Dank unserer erstklassigen Arbeit genießen wir das Vertrauen diverser Blue-Chip-Unternehmen in über 40 Ländern.

UNSER EXPERTENWISSEN



INTEGRATOREN FÜR MASTERSYSTEME (MSI)

Als MSI betrachten wir Deine Gebäude, die Sicherheit und die Verkabelung und berücksichtigen, wie diese Bereiche innerhalb Deiner Liegenschaften vernetzt sind. Zu unseren Kompetenzen gehören:

- Planung, Einrichtung und Installation von Rechenzentren mit Fokus auf Effizienz- und Leistungssteigerung sowie die Verbesserung der Umweltbilanz.
- End-to-End-Lösungen für Rechenzentren – von strukturierter Verkabelung und Einhausung bis hin zum vollen Spektrum an IP-Diensten mit einem Team von 800 In-House-Expertinnen in aller Welt.

BUSINESS RESILIENCE

Wir suchen stetig nach neuen Möglichkeiten, die Einsatzdauer und die Leistungsfähigkeit Deiner Infrastruktur zu verbessern. Unsere Business-Resilience- Kompetenzen umfassen:

- Umweltbewusstes Design, das Heiz- und Kühlvorgaben einhält und der unternehmerischen Verantwortung gerecht wird.
- Intelligentes Gebäudemanagement mit Onnec iQ ermöglicht Dir die Vernetzung von Gebäudedaten auf Geräteebene als Handlungsgrundlage für Umwelt- und Betriebseffizienz.



EIN PARTNER FÜR DIE GANZE WELT

Dank unserer Kompetenz und unseren globalen Partnerschaften erhältst Du von uns aus einer Hand Unterstützung über den gesamten Lebenszyklus Deines Rechenzentrums. Als globaler Partner bieten wir Dir:

- Eine vereinfachte Lieferkette, in der alle Fachzulieferer, Distributoren und Vertragspartner durch uns gemanaged werden.
- Einheitlich guten Service unabhängig vom Standort – mit laufendem Support, Wartung, Garantie sowie Zugriff auf unsere Teams weltweit.
- Exzellente Beziehungen zu Lieferantinnen, zu führenden Herstellerinnen und Lösungsanbieterinnen.



AFL **HYPERSCALE**.

CORNING

LEVITON®

COMMSCOPE®

excel
without compromise.

PANDUIT®

ONNEC
ONNLC

UNSER EXPERTENWISSEN



MANAGED SERVICES

Unsere internen Fachleute ergänzen Deine Umgebungen nach Bedarf mit Personal vor Ort oder außerhalb Deiner Standorte. Unsere Managed-Services-Kompetenzen umfassen:

- Ein globales Kompetenznetzwerk mit strategischer Verteilung auf wachsende Rechenzentrumsregionen, das sofort einsatzbereit ist, wenn Du es brauchst.
- Unterstützung durch unseren Betriebssupport-Service.
- Höchste Zertifizierungsstandards für alle Teammitglieder, mit Sicherheitsüberprüfungen, Gesundheits- und Sicherheitsschulungen.

VERTRAUEN AN DER SPITZE

Dank unserer erstklassigen Arbeit genießen wir das Vertrauen diverser Blue-Chip-Unternehmen in über 40 Ländern. Unsere Beziehungen zu Lieferantinnen basieren auf:

- Langfristigkeit – mehr als die Hälfte unserer Kundinnen setzt bereits seit über 20 Jahren auf unsere Dienste.
- Termin- und budgetgerechter Fertigstellung, die alle Anforderungen unserer Kundinnen erfüllt.
- End-to-End-Betreuung durch ein Team von über 800 Fachkräften mit umfassender Kompetenz in allen Bereichen von der Planung bis zur Installation.



WIR SIND OPTIMAL VERNETZT

Wir möchten Dir einige der Partner vorstellen, die Tag für Tag auf unsere Kompetenz setzen – und die Rechenzentrumslösungen, die wir für sie entwickelt haben.



EINE GLOBALE GRUNDLAGE FÜR SVCENOW

Die Workflow-Plattform ServiceNow stellte sehr spezifische Anforderungen für ihr erstes Rechenzentrum. Nach der Installation der Verkabelung und der Schränke des Colocation-Rechenzentrums innerhalb eines zweiwöchigen Projektplans mit strengen Prüfpunkten wurden wir mit der Fertigstellung von zwölf weiteren Projekten in Europa, Asien und Südamerika beauftragt. Heute sind wir für den Kunden der global bevorzugte Partner von Verkabelungslösungen für Rechenzentren.

GLOBALE ERWEITERUNG DER RECHENZENTREN

Wir arbeiten mit diesem Kunden seit einigen Jahren zusammen und betreuen unter anderem seinen Komplex in Schweden. Darüber hinaus haben wir in den vergangenen drei Jahren Installationen in externen Rechenzentren in Großbritannien, Irland, Deutschland, Österreich, der Schweiz, Italien, Norwegen, Israel und den Vereinigten Arabischen Emiraten durchgeführt.



GLOBALE IMACD-UMSTELLUNG FÜR EINE LANGJÄHRIGE KUNDIN

2021 entschied die globale Investmentbank, dass die Zeit für eine weltweite iMACD-Umstellungsphase gekommen war. Da sie zu unseren langjährigen Kundinnen zählt, fiel die Wahl des Servicepartners natürlich auf uns. Indem wir Mitarbeitende vor Ort einsetzten und uns Unterstützung durch bewährte Partnerinnen sicherten, konnten wir die individuellen Service-Levels und Auftragsvolumenvolumen auch dann bewältigen, als das Projekt im globalen Maßstab ausgerollt wurde.

UNSER ENGAGEMENT

Wir denken nicht nur an das ‚Was‘ unserer Tätigkeit, sondern auch an das ‚Wie‘. Aus diesem Grund setzen wir an uns selbst höchste Ansprüche, was unseren Umgang miteinander, mit unseren Kundinnen, der Gesellschaft sowie der Umwelt betrifft.

FÜR DIE UMWELT

Verpflichtung gegenüber unseres Planeten mit ein – und die sich daraus ergebenden Maßnahmen, die wir zur Reduzierung unseres ökologischen Fußabdrucks ergreifen.

Zu unseren Direktmaßnahmen gehören unter anderem die nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen, die Optimierung des Umgangs mit Abfällen und die kontinuierliche Suche nach neuen Technologien, effizienter zu arbeiten. Darüber hinaus bieten wir mit Onnec iQ eine Softwarelösung an, welche uns die Möglichkeit gibt, auf Grundlage von Echtzeit Datenanalysen fundierte Entscheidungen in puncto Energie und Performance zu treffen. Unser langfristiges Ziel besteht darin, in kreislaufwirtschaftlichen Systemen globaler Anbieterinnen zu agieren, um sich jederzeit den Auswirkungen des betrieblichen Handelns auf die Umwelt bewusst zu sein und Beiträge leisten kann, um diese zu reduzieren.

FÜR GESUNDHEIT UND SICHERHEITSICHERHEIT

Unser Kompetenz in Bezug auf Rechenzentren kommt auf allen Ebenen Deines Projekts zum Tragen. Natürlich gehört dazu auch, dass Ergebnisse sicher erzielt werden.

Bei der Planung, Fertigstellung und Verwaltung der Rechenzentren unserer Kundinnen und allem, was sich um sie herum abspielt, investieren wir stark in Gesundheits- und Sicherheitsstandards. Unsere Rechenzentrumsexpertinnen werden durch kontinuierliche Gesundheits- und Sicherheitsschulungen, die nötige Ausstattung und regelmäßige Möglichkeiten zur Rückmeldung im Hinblick auf ihre Erfahrungen unterstützt. Auf diese Weise schützen wir nicht nur Dein Unternehmen und unseren Ruf, sondern bleiben stets attraktiv für Top-Fachleute, die bei uns arbeiten wollen.





ÜBER ONNEC

Onnec ist ein globaler Spezialist für IT-Infrastruktur, welcher End-to-End-Konnektivitätslösungen für Rechenzentren, Büros, Fulfillment-Center und Einzelhändlerinnen bietet.

Von strukturierter Verkabelung und Netzwerklösungen über Managed Services und vernetzte Technologien bis hin zu Gebäudedaten Auswertung erhältst Du mit unseren End-to-End- Leistungen eine absolut zuverlässige Infrastruktur.

Onnec zählt mit über 800 Vollzeitbeschäftigten in den Regionen EMEA, USA und APAC zu den weltweit führenden Anbieter*innen in diesem Bereich. Die Unternehmensstruktur orientiert sich an den wichtigsten globalen Kundinnen, um bei Service und Produktbereitstellung Konsistenz zu gewährleisten. Onnec hat einen loyalen Kundenstamm aus internationalen Unternehmen, zu einigen werden bereits seit über 30 Jahren Geschäftsbeziehungen gepflegt. Die Kundinnen wiederum profitieren von der jahrzehntelangen Erfahrung von Onnec und den branchenweit führenden Standards, die auf lokaler Ebene umgesetzt werden.

www.onnecgroup.com/de-DE/

*Gartner. 2022. How to evolve your physical data center to a modern operating model. [ONLINE] Verfügbar unter: <https://www.equinox.co.uk/resources/analyst-reports/how-to-evolve-physical-data-center?>. [Letzter Zugriff: 30. August 2022].

**Research and Markets. 2022. Reshaping the European Data Centre Market - 2022 and beyond. [ONLINE] Verfügbar unter: <https://www.researchandmarkets.com/reports/5574884/reshaping-the-european-data-centre-market-2022>. [Letzter Zugriff: 30. August 2022].

