



folz präsentiert das 'Rechenzentrum out of the box'

folz präsentiert das "Rechenzentrum out of the box"-Data Center im IT-Container: ? und fertig ist der zertifizierte, compliant-gerechte Serverraum
Wenn Rüdiger Folz Serverräume seiner Kunden analysiert bzw. neu strukturiert, bietet sich ihm oft das Bild vom historisch gewachsenen und dadurch veralteten, unaufgeräumten und meist zu kleinen Serverraum, der für eine entsprechende Zertifizierung einer dringenden Modernisierung bedarf. Folz suchte und fand eine praktische Lösung für dieses immer wiederkehrende Problem. Als Ergebnis präsentiert die folz communication & networks GmbH ab sofort das modulare "Rechenzentrum out of the box": Das Kaiserslauterner Systemhaus bietet zertifizierte und ad hoc betriebsbereite Serverräume in Form von IT-Containern des Herstellers CONECT Kommunikationssysteme GmbH; eine Lösung, die sich aufgrund des enorm niedrigen PUE-Wertes von 1,20 bis 1,29 in wenigen Jahren selbst finanziert.
Die Technik in IT-Serverräumen bzw. Rechenzentren ist mittlerweile so komplex, dass viele Unternehmen in großen planungstechnischen und Ressourcen-fressenden Schwierigkeiten sind. Die Experten des Systemhauses folz werden regelmäßig mit diesen Herausforderungen konfrontiert. Häufig müssen zeitintensive und dementsprechend kostspielige Umstrukturierungen vorgenommen werden - auch aus Compliance-Gründen. Mit der CONECT Kommunikationssysteme GmbH hat sich folz einen erfahrenen Partner für die Planung und Realisierung von IT-Infrastrukturen herangeholt. Das gemeinsame Konzept: schlüsselfertige IT-Serverräume im Kompaktformat - entweder als Container oder für die Integration in den vorhandenen Serverraum.
Als Container oder Serverraumintegration
Der Kunde erhält einen fertig geplanten Container, statt in den Neubau eines Serverraums zu investieren. Bei der Containerlösung muss der Kunde lediglich einen Platz bzw. Raum zur Verfügung stellen, an dem die notwendigen Anschlüsse vorhanden sind. Der alte Serverraum kann weiter verwendet und redundant mit modernen IT-Komponenten ausgestattet werden, wodurch der Kunde automatisch ein "Notfall-Rechenzentrum" erhält.
"Resultierend aus unseren Erfahrungen haben wir uns Gedanken gemacht, wie man bestehende Serverraumumgebungen in eine moderne Lösung umwandeln kann, die einfach und schnell umzusetzen sowie gleichzeitig zertifiziert und sicher ist", erklärt Geschäftsführer Rüdiger Folz. "Nun können wir komplett fertige Serverräume liefern, dem Kunden quasi direkt auf den Hof stellen, sofern die Versorgungsleitungen vorhanden sind. Die Neuplanung, Umstrukturierung und der Umbau der Serverumgebung geht nun deutlich schneller und einfacher. Und die Kosten für diese Out-of-the-box-Lösung amortisieren sich innerhalb kurzer Zeit."
Schneller Return on Invest
Die modular aufgebauten Container für skalierbare Lösungen versprechen höchstmögliche Effizienz hinsichtlich Betriebskosten und Sicherheit. Auf kleinstem Raum können alle Komponenten übersichtlich angeordnet werden. Der mit dieser Lösung erreichbare PUE-Wert (Power Usage Effectiveness) gilt mit 1,29 nachweislich als ausgezeichnet, denn herkömmliche Anlagen mit durchschnittlicher IT-Leistung von 10 kW erreichen im Schnitt einen PUE-Wert von 2,3. Das bedeutet: Bei einem Preis von 15 Cent/kWh entstehen allein durch den Serverraumbetrieb rund 30.000 Euro Stromkosten im Jahr. Bei gleicher IT-Leistung führt die folz/CONECT-Lösung zu einer Energieeinsparung von rund 13.000 Euro pro Jahr und damit von ca. 130.000 Euro während eines üblichen Betriebszeitraums von zehn Jahren.
Die IT-Containerlösungen bieten darüber hinaus zahlreiche Vorteile, die bei stationären Rechenzentren nicht oder nur mit hohem Kostenaufwand realisiert werden können. So lassen sich Energie- und Notstromversorgung sowie Brandschutz und Sicherheitsrichtlinien direkt bei der Inbetriebnahme verwirklichen.
Die Vorteile eines CONECT IT-Containers auf einen Blick:
1. Kleine Grundflächen und meist keine Baugenehmigung erforderlich
2. Leichte Erweiterbarkeit
3. Montagefreundliche Verkehrsflächen für den Einbau von Servern und Storage
4. Hocheffiziente Kühlsysteme mit integriertem Kalt-/Warmgang
5. Integrierter Brandschutz und Sicherheitstechnik
6. Mit leistungsfähigem Energieversorgungssystem und USV auf 19-Basis
7. Platzsparendes, leistungsfähiges Monitoringsystem
8. Sowohl ideale Ersatz- und Problemlösung als auch zukunftsfähiges, erweiterbares Dauerkonzept
Ideal als Backup-Einrichtung, oder als Sharing-Lösung für mehrere Unternehmen
Weitere Informationen sind unter www.conect-online.de/de/produkte/it-container-server-container/ zu finden.
Über folz communication & networks GmbH
Die folz communication & networks GmbH ist ein inhabergeführtes High-End-Systemhaus und Managed Service Provider, der maßgeschneiderte Lösungen auf Enterprise-Level für Unternehmen und Behörden jeder Größe entwickelt. Die Firmenphilosophie basiert auf drei wesentlichen Aufgabengebieten: das Unternehmen als Themenspezialist, als Lösungsanbieter und als Maßnahmen umsetzender Technologieexperte. Damit fungiert folz für seine Kunden und Partner als Problemanalysator und Lösungsanbieter gleichermaßen. Bei der Auswahl der Partner legt folz größten Wert auf benutzerfreundliche Lösungen der Enterprise-Klasse mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Als All-In-One-Lieferant erarbeiten die Experten für jeden Kunden individuelle Hard- und Softwarelösungen. Die in der Regel langjährigen Kunden schätzen vor allem die vorinstallierten und vorkonfigurierten Appliance-Lösungen aus dem Hause folz. Weitere Informationen unter www.folz.de.
Rüdiger Folz
Tel.: +49 (0) 631 37148-0
Fax: +49 (0) 631 95397
E-Mail: info@folz.de
Sprengel & Partner GmbH
Nisterstraße 3
D-56472 Nisterau
www.sprengel-pr.com
Marius Schenkelberg
Tel.: +49 (0)26 61-91 26 0-0
Fax: +49 (0)26 61-91 26 0-29
E-Mail: ms@sprengel.pr.com

Pressekontakt

folz

67659 Kaiserslautern

info@folz.de

Firmenkontakt

folz

67659 Kaiserslautern

info@folz.de

Über folz communication & networks GmbH: Die folz communication & networks GmbH ist ein inhabergeführtes High-End-Systemhaus und Managed Service Provider, der maßgeschneiderte Lösungen auf Enterprise-Level für Unternehmen und Behörden jeder Größe entwickelt. Die Firmenphilosophie basiert auf drei wesentlichen Aufgabengebieten: das Unternehmen als Themenspezialist, als Lösungsanbieter und als Maßnahmen umsetzender

Technologieexperte. Damit fungiert folz für seine Kunden und Partner als Problemanalysator und Lösungsanbieter gleichermaßen. Bei der Auswahl der Partner legt folz größten Wert auf benutzerfreundliche Lösungen der Enterprise-Klasse mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Als All-In-One-Lieferant erarbeiten die Experten für jeden Kunden individuelle Hard- und Softwarelösungen. Die in der Regel langjährigen Kunden schätzen vor allem die vorinstallierten und vorkonfigurierten Appliance-Lösungen aus dem Hause folz, Weitere Informationen unter www.folz.de.