

MDC40 Pressemitteilung

Rechenzentrum „out of the box“

Zertifiziertes Container Rechenzentrum mit 6 Monaten Lieferzeit

Infotech hat ein von Grund auf neues Rechenzentrum entwickelt, das als Serienprodukt konzipiert ist. Das MDC40.

Das MDC40 hat die Maße eines 40 Fuß ISO Standard Containers. Der Container ist eine Spezialanfertigung aus einer hochfesten Stahlkonstruktion, die Mobilität und Sicherheit vereint. Davon zeugen die Zertifizierungen. Die Transportsicherheit wird durch DNV GL aus Hamburg nach dem Internationalen Übereinkommen für sichere Container bescheinigt. Die IT-Sicherheit wird durch TÜVIT aus Essen nach dem Programm „Trusted Site Infrastructure“ bescheinigt.

Das MDC40 stellt auf seiner IT-Fläche 224 Höheneinheiten für IT-Equipment in 19“ Racks zur Verfügung. Die maximale IT-Leistungsaufnahme beträgt 60 KW bei einer zulässigen Außentemperatur von knapp 40°C unter Vollast. Leistung und Platzangebot reichen, um über 100 physische Server problemlos betreiben zu können. Bei der Wahl entsprechend kleiner Technik sind auch weitaus mehr möglich. Sollte irgendwann mehr Leistung benötigt werden, können weitere Container zugeschaltet werden.

Das MDC40 besticht durch sein durchdachtes „All in One“ Konzept. Alle Rechenzentrumskomponenten sind in dem einen Container untergebracht.

Die Einsatzbereitschaft ist bereits kurz nach der Anlieferung gegeben. Das MDC40 bringt 4 höhenverstellbare Aufstellfüße mit. Weitere Fundamente sind nicht erforderlich. Zum Betrieb wird es mit Strom und Datenleitungen verbunden. Zur Feuchtigkeitsregulierung kann ggf. ein Wasseranschluss nötig sein.

Die Lieferzeit beträgt lediglich 6 Monate ab Bestellung. Miete ist ebenfalls möglich.

Recklinghausen, 20.7.2016

Weitere Informationen auf www.infotech.de unter MDC40.

MDC40 Pressefotos



Das MDC40 im Betrieb mit Bodenschürze. Die Bodenschürze schützt den Unterbodenbereich vor direkten Angriffen und Druckwellen.



Typische Transportsituation: das MDC40 auf einem Tieflader. Aufgrund seiner Standardabmessungen sind keine besonderen Genehmigungen nötig.

MDC40 Pressefotos



Das MDC40 gerade vom LKW entladen mit noch montierten Seeschlagblenden. Nichts steht über die Eckbeschläge hervor. Die Türgriffe sind als Muscheln in die Außenwand eingelassen. Die Türen haben innenliegende Bänder.



Teile der IT-Fläche des MDC40 mit Lastwiderständen. Durch 20 Lastwiderstände je 3KW wird die volle IT-Leistungsaufnahme simuliert.

Pressekontakt

Claudia Ott

Infotech
Gesellschaft für Informations- und Datentechnik mbH

Holthoffstr. 122a
45659 Recklinghausen
Deutschland

Telefon 02361-9130-0
Telefax 02361-9130-105
eMail ott@infotech.de
Website www.infotech.de