

Berliner RZ-Spezialistin erweitert Portfolio um Hub-Lösung für den Transport von schweren Geräten im RZ

Schweres IT-Gerät ganz leicht auf jede Höheneinheit im Rack hieven, automatisch einschieben und sicher installieren

Berlin, 04. Oktober 2011. – IT-Geräte wie Server, Netzwerk-Switche, Storage-Devices, USVen und viele weitere zu ihrem Bestimmungsort innerhalb eines Rechenzentrums zu transportieren war in der Vergangenheit für das technische oder Facility-Personal häufig eine sehr schweißtreibende und mit hohem Muskeleinsatz zu verrichtende Tätigkeit. Für eine gewisse Entlastung sorgten dabei lediglich Rollwagen, auf die das Equipment geladen und zum Einsatzort, etwas zu einem Rack, geschoben werden konnte. Dort angekommen waren dann wieder viel Bizeps-Einsatz und wenigstens vier statt zwei Arme und Hände gefragt, um die Geräte auf die gewünschte Höhenlage im Schrank zu wuchten und einzubauen. Diese Form des Handlings stellte ein hohes Verletzungsrisiko für das IT-Personal dar und barg auch für die "Unversehrtheit" der empfindlichen und wertvollen IT-Geräte ein nicht geringes Gefährdungspotenzial. Erschwerend kommt in heutigen, dynamisch wachsenden Rechenzentrumsumgebungen hinzu, dass IT-Equipment in immer höherer Frequenz ausgetauscht, ergänzt, an anderer Stelle platziert und neu eingerichtet werden muss. Rollwagen und Muskelkraft des Fachpersonals stoßen da naturgegeben an ihre Kapazitäts- und Belastungsgrenzen, so dass diesen stetig steigenden Anforderungen nur noch mit einer zeitgemäßen Transport- und Hub-Lösung entsprochen werden kann. Deshalb bietet Daxten, eine Spezialistin für die Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz in Rechenzentren, ab sofort ein System namens ServerLift SL500 an.

Der ServerLift SL500 ist für die Erstnutzung binnen weniger Minuten einsatzbereit, befördert dann bis zu 225 Kilogramm schweres IT-Equipment mühelos an jeden gewünschten Ort innerhalb eines Rechenzentrums und vermag dieses innerhalb von nur 60 Sekunden voll automatisiert auf eine Höhe von bis zu 2,4 Metern anzuheben. Dabei lässt sich das auf Rollen gelagerte Chassis exakt und problemlos von nur einer Person selbst durch schmalste Rack-Korridore navigieren. Ermöglicht wird dies durch eine ausgeklügelte Positionierung und Aufhängung der Rollen, die Drehungen in jedem Grad um die eigene Achse des Lifters auch noch in engsten Rack-Gassen gestatten. Beladen werden kann der ServerLift SL500 seitlich, sowohl von links als auch von rechts. Dadurch ist auch eine stets optimale Ausrichtung und Einschubposition für das zu integrierende IT-Gerät am Rack gegeben. Vertikal auf die gewünschte Höhe gehievt wird das Equipment anschließend über eine ausfahrbare Plattform horizontal direkt in den freien HE-Bereich eingeschoben und kann ohne Kraftaufwand fest im Rack montiert und verkabelt werden.

Ein leistungsstarkes Ladegerät für die Batterie sowie eine Ladeszustandsanzeige sorgen dafür, dass der ServerLift SL500 stets über die optimale Power für seine "Schwerstarbeit" verfügt. Damit diese auch mit der nötigen Sicherheit und Standfestigkeit ausgeführt werden kann, lassen sich die Räder des Chassis für jeden Hub-Vorgang über ein integriertes Feststellsystem arretieren.

Der ServerLift SL500 ist per sofort über Daxten unter www.daxten.de, info.de@daxten.com sowie +49 (0)30 859537-0 zu beziehen.

Unternehmensprofil Daxten:

Daxten wurde 1994 in London unter dem Namen Dakota Computer Solutions gegründet. Die heutige Daxten ist europaweit und in den USA vertreten. Als VAD und Hersteller für smarte Lösungen zur Optimierung der Rechenzentrumsklimatisierung (CoolControl-Produktfamilie), physischen Stromverteilung und für das konsolidierte Management aller aktiven Komponenten in Serverräumen und Datacentern erleichtern wir RZ- und Facility-Managern ihre Arbeit, ersparen ihnen kritische Downtime und erhöhen die Energie- und Kühlungseffizienz in ihren Rechenzentren um mehr als 60 Prozent. Das Unternehmen hat seinen deutschen Hauptsitz in Berlin. Das nordeuropäische Headquarter befindet sich in London. Weitere Informationen sind unter www.daxten.de und www.daxten.com erhältlich.

Green Computing

Daxten ist aktives Mitglied der Green IT-Allianz des BITKOM, offizieller Förderer (Endorser) des EU Code of Conduct on Data Centre Efficiency und Gründer der Expertengruppe Green IT auf Xing. Profitieren Sie von den Best Practices unter: <https://www.xing.com/net/greenit/>.

**Ansprechpartner für die Presse**

Mehr Informationen erhalten Sie von Jörg Poschen bei der Daxten GmbH in Berlin. Sie erreichen ihn telefonisch im Head Office: 030-859537-0, Home Office: 0521-38377-60 oder per Email über joerg.poschen@daxten.com.