



## Schäfer-Racks in Hollands nachhaltigstem Datacenter - Perforierte Racktüren unterstützen innovatives Klimakonzept von ColoCenter

Schäfer-Racks in Hollands nachhaltigstem Datacenter - Perforierte Racktüren unterstützen innovatives Klimakonzept von ColoCenter  
Betzdorf, 02. Juli 2013. Im nachhaltigsten Rechenzentrum der Niederlande kommen Racks von Schäfer IT-Systems zum Einsatz. Die ColoCenter b.v. betreibt die Anlage in Zoetermeer nahe Den Haag als Colocation-Rechenzentrum, in dem Kunden ihre eigenen Server in einer sicheren und energieeffizienten physikalischen Infrastruktur betreiben können. Schäfer IT-Systems lieferte für das neu errichtete Rechenzentrum mehr als 70 Racks, darunter 54 ganze Racks sowie 10 in Hälften und weitere 10 in Viertel unterteilte Schränke. Die Perforation der Racktüren von Schäfer IT-Systems erreicht die Durchlässigkeit von 80 Prozent, die sich ColoCenter zum Ziel gesetzt hatte. So leisten die Racks einen Beitrag zu einem höheren Luftdurchsatz und damit zu mehr Energieeffizienz im Rechenzentrum, denn durch perforierte Racktüren gelangt die Kaltluft leichter an die Hotspots der Server und Switche. Die Klimaanlage von ColoCenter arbeitet mit freier Kühlung, bei der Außenluft direkt ins Kühlsystem geführt wird. Den größten Teil des Jahres nutzt die Anlage kühle Außenluft, in der restlichen Zeit wird ein wasserbasiertes Kühlsystem zugeschaltet. Bei diesem Ansatz kommen keinerlei Kompressoren oder Pumpen und keine umweltgefährdenden Flüssigkeiten oder Gase zum Einsatz. Zur besonderen Nachhaltigkeit von ColoCenter trägt auch bei, dass das Unternehmen die effizientesten USV-Systeme einsetzt, die derzeit lieferbar sind, und seine Elektrizität von Greenchoice bezieht, einem zertifizierten Anbieter von Strom aus erneuerbaren Energiequellen. Diese Gesamtkombination garantiert die Nachhaltigkeit des Rechenzentrumsbetriebs. Die niederländische Regierung hat Vorgaben für Unternehmen bezüglich Nachhaltigkeit und Energieeffizienz von Rechenzentren formuliert. Sie veröffentlicht zudem Best-Practice-Beispiele für deren Umsetzung, zu denen auch die Anlage der ColoCenter b.v. in Zoetermeer gehört. Außerdem vergibt die Umweltstiftung SMK im Auftrag der Regierung seit Kurzem ein Gütesiegel für nachhaltige Klimatisierung in Rechenzentren, um nachhaltige Ansätze in der Branche zu stärken. Als erstes Rechenzentrum überhaupt wurde die Anlage von ColoCenter mit dem Gütesiegel ausgezeichnet. Auch die Racks von Schäfer IT-Systems haben zu diesem Erfolg beigetragen. Für Schäfer IT-Systems ist das Projekt deshalb ein wichtiger Schritt, um sich auf dem niederländischen Markt als führender Anbieter von hochwertiger Rechenzentrums-Infrastruktur zu etablieren. Alexander Lantink, Direktor von ColoCenter b.v., lobt das gute Preis-Leistungs-Verhältnis sowie den flexiblen, kundenorientierten Ansatz von Schäfer IT-Systems und erklärt: 'Ich bin definitiv mit der Qualität zufrieden und würde sicherlich auch in Zukunft wieder Schäfer auswählen.' Schäfer IT-Systems ( <http://www.schaefer-it-systems.de> ) SCHÄFER IT-Systems, ein innovativer Hersteller von maßgeschneiderten Netzwerk- und Serverschranklösungen sowie Rechenzentrumslösungen für konventionelle und komplexe Anwendungen, ist ein Teil der international erfolgreichen SCHÄFER WERKE. Die inhabergeführte Unternehmensgruppe hat Ihren Hauptsitz in Neunkirchen im Siegerland. Alle Bereiche von SCHÄFER WERKE - SCHÄFER IT-Systems, SCHÄFER Industriegehäuse, SCHÄFER Einrichtungssysteme, SCHÄFER Container Systems, SCHÄFER Lochbleche, EMW Stahl-Service-Center - arbeiten auf der gemeinsamen Grundlage hochwertigen Stahlfeinblechs, dessen Verarbeitung zu den Kernkompetenzen des Unternehmens gehört. Informationen: SCHÄFER Ausstattungs-Systeme GmbH, Peter Wäscher, Industriestraße 41, 57518 Betzdorf, Tel.: 027 41-283 781, Fax: 027 41-283 798, E-Mail: [pwaesch@schaefer-it-systems.de](mailto:pwaesch@schaefer-it-systems.de)

### Pressekontakt

SCHÄFER Ausstattungs-Systeme

57518 Betzdorf

[g.fiebig\(at\)konzept-pr.de](mailto:g.fiebig(at)konzept-pr.de)

### Firmenkontakt

SCHÄFER Ausstattungs-Systeme

57518 Betzdorf

[g.fiebig\(at\)konzept-pr.de](mailto:g.fiebig(at)konzept-pr.de)

SCHÄFER IT-Systems, ein innovativer Hersteller von maßgeschneiderten Netzwerk- und Serverschranklösungen sowie Rechenzentrumslösungen für konventionelle und komplexe Anwendungen, ist ein Teil der international erfolgreichen SCHÄFER WERKE. Die inhabergeführte Unternehmensgruppe hat Ihren Hauptsitz in Neunkirchen im Siegerland. Alle Bereiche von SCHÄFER WERKE ? SCHÄFER IT-Systems, SCHÄFER Industriegehäuse, SCHÄFER Einrichtungssysteme, SCHÄFER Container Systems, SCHÄFER Lochbleche, EMW Stahl-Service-Center ? arbeiten auf der gemeinsamen Grundlage hochwertigen Stahlfeinblechs, dessen Verarbeitung zu den Kernkompetenzen des Unternehmens gehört. SCHÄFER IT-Systems, ein innovativer Hersteller von maßgeschneiderten Netzwerk- und Serverschranklösungen sowie Rechenzentrumslösungen für konventionelle und komplexe Anwendungen, ist ein Teil der international erfolgreichen SCHÄFER WERKE. Die inhabergeführte Unternehmensgruppe hat Ihren Hauptsitz in Neunkirchen im Siegerland. Alle Bereiche von SCHÄFER WERKE ? SCHÄFER IT-Systems, SCHÄFER Industriegehäuse, SCHÄFER Einrichtungssysteme, SCHÄFER Container Systems, SCHÄFER Lochbleche, EMW Stahl-Service-Center ? arbeiten auf der gemeinsamen Grundlage hochwertigen Stahlfeinblechs, dessen Verarbeitung zu den Kernkompetenzen des Unternehmens gehört.