



WHD.global 2014: Schäfer IT-Systems zeigt Serverschrank IS-1 mit KlimaDoor

WHD.global 2014: Schäfer IT-Systems zeigt Serverschrank IS-1 mit KlimaDoor
RZ-Infrastrukturspezialist zeigt neue Produkte auf dem weltgrößten Hosting-Event
Neunkirchen, 26. März 2014. Schäfer IT-Systems stellt auf der WHD.global von 01. bis 03. April 2014 im Europa-Park in Rust (Baden-Württemberg) seinen neuen Wärmetauscher KlimaDoor für die direkte Kühlung von Serverracks vor. KlimaDoor ist ein Luft-Wasser-Wärmeüberträger zur Abführung von Wärmelasten aus Serverracks, der in der Rücktür des Serverschranks IS-1 von Schäfer IT-Systems integriert wird. Durch den Wegfall des sonst üblichen Raumkühlungslüfters arbeitet KlimaDoor besonders energieeffizient und erbringt Kühlleistungen von bis zu 35 Kilowatt. Der IS-1 hat dieselben Außenmaße wie herkömmliche 19-Zoll-Racks, bietet jedoch innen mehr Höheneinheiten und mehr lichte Breite, was eine thermisch optimierte Kabelführung unterstützt. Rund um den IS-1, der mit 1500 Kilogramm belastbar ist, bietet Schäfer IT-Systems maßgeschneiderte Gesamtlösungen für eine energieeffiziente Klimatisierung von Rechenzentren an. Durch die KlimaDoor werden keinerlei thermische Lasten in den umliegenden Serverraum abgegeben. Die Kühlung erfolgt, wenn die warme Serverabluft den Wärmetauscher in der Rücktür des Serverschranks durchströmt. Der Luftvolumenstrom wird durch die Server erzeugt. Der Wärmetauscher ist für eine sensible Kühlung bei einem Betriebsdruck von bis zu 10 bar ausgelegt. Energieeffizient ist diese Lösung, weil es nur ein passiver Wärmetauscher ist, der keinerlei zusätzliche elektrische Energie für Lüfter-Leistung, Ventile und Regelung benötigt. Der Wärmetauscher von KlimaDoor besteht aus Kupferrohr und Aluminiumlamellen und ist über ein Drehgelenk von 90 bis 160 Grad schwenkbar. KlimaDoor eignet sich zur Montage in Türen mit Maßen von 700 bzw. 800 mal 2000 bzw. 2200 Millimetern und einer Tiefe von 150 Millimetern bei einer Nutzhöhe von 43 bzw. 47 Höheneinheiten. Andere Abmessungen sind auf Anfrage möglich.
WHD.global 2014, 01. bis 03. April 2014, Europa-Park, Rust
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 Wäsch, Industriestraße 41, 57518 Betzdorf, Tel.: 027 41-283 781, Fax: 027 41-283 798, E-Mail: pwaesch@schaefer-it-systems.de
Konzept PR GmbH
Gerald Fiebig
Leonhardsberg 3
86150 Augsburg
Fon: +49 (0)821/343 00 - 19
E-Mail: [g.fiebig\(at\)konzept-pr.de](mailto:g.fiebig(at)konzept-pr.de) www.konzept-pr.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.