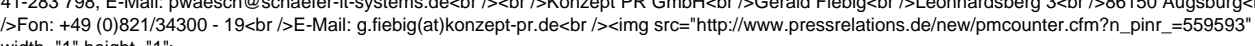




## Schäfer IT-Systems integriert Wärmetauscher in Serverschrank-Tür: Innovative Lösung wird auf der future thinking 2014 in Frankfurt am Main vorgestellt

Schäfer IT-Systems integriert Wärmetauscher in Serverschrank-Tür: Innovative Lösung wird auf der future thinking 2014 in Frankfurt am Main vorgestellt  
Schäfer IT-Systems hat einen Wärmetauscher für die direkte Kühlung von Serverracks entwickelt. Das Produkt mit dem Namen ClimaDoor wird auf der future thinking von 26. bis 27. März 2014 im Campus Westend in Frankfurt am Main erstmals der Öffentlichkeit vorgestellt. ClimaDoor ist ein Luft-Wasser-Wärmeüberträger zur Abführung von Wärmelasten aus Serverschränken, der in der Rücktür eines Schrankes integriert ist. Durch den Wegfall des sonst üblichen Raumkühlungslüfters arbeitet ClimaDoor besonders energieeffizient und erbringt Kühlleistungen von bis zu 35 Kilowatt. Die Konfiguration von ClimaDoor kann so gewählt werden, dass keinerlei thermische Lasten in den umgebenden Serverraum abgegeben werden. 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. Der Wärmetauscher von ClimaDoor besteht aus Kupferrohr und Aluminiumlamellen und ist über ein Drehgelenk von 90 bis 160 Grad schwenkbar. Das Leergewicht beträgt 26,6 Kilogramm. Das maximale Füllvolumen liegt bei 10,3 Liter. ClimaDoor eignet sich zur Montage in Türen mit Maßen von 700 bzw. 800 mal 2000 bzw. 2100 Millimetern und einer Tiefe von 150 Millimetern bei einer Nutzhöhe von 43 bzw. 47 Höheneinheiten. Andere Abmessungen sind auf Anfrage möglich.

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)821/34300 - 19  
E-Mail: g.fiebig(at)konzept-pr.de  


### Pressekontakt

SCHÄFER Ausstattungs-Systeme

57518 Betzdorf

g.fiebig(at)konzept-pr.de

### Firmenkontakt

SCHÄFER Ausstattungs-Systeme

57518 Betzdorf

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.