



Pressemitteilung

## **STULZ und Cloud&Heat planen weltweite Zusammenarbeit**

**Hamburg, 21. September 2018. Das innovative Abwärmenutzungskonzept von Cloud&Heat soll künftig als Ausstattungsoption für die Micro-Datacenter-Lösungen von STULZ zur Verfügung stehen. STULZ unterstützt das Dresdner Unternehmen im Gegenzug mit seiner weltweiten Service- und Vertriebsorganisation beim internationalen Ausbau.**

Der führende Spezialist für Präzisionsklimatisierung STULZ kooperiert mit Cloud&Heat Technologies, Spezialist für energieeffiziente, skalierbare und sichere Rechenzentren. Im Rahmen einer technischen und vertrieblichen Zusammenarbeit soll das vom Dresdner Unternehmen entwickelte Heißwasser-Direktkühlsystem künftig auch als Ausstattungsoption für die STULZ MicroDC-Serie vertrieben werden.

Kern der Lösung von Cloud&Heat ist neben der IT-Kühlung vor allem die effiziente Wärmerückgewinnung. Dank seiner patentierten Technologie ist Cloud&Heat in der Lage, die von der IT produzierte Wärme auf einem konstanten Temperaturniveau von 60 Grad für Gebäudeheizung und Warmwassererzeugung nutzbar zu machen. Durch dieses Verfahren werden nicht nur die Kühlkosten für das Rechenzentrum gesenkt, sondern auch die Kosten zur Heizung oder Warmwasseraufbereitung. Auf diese Weise leistet das Konzept auch einen maßgeblichen Beitrag zur Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Footprints von IT-Anlagen.

Die Kopplung von Cloud-basierter Rechenleistung und dezentraler Wärmeerzeugung bietet Kunden von STULZ eine am Markt etablierte Lösung mit breitem Einsatzspektrum. Die Systeme von Cloud&Heat werden weltweit bereits erfolgreich in den Bereichen High-Performance-Computing und On-Premise-Cloud eingesetzt. Auch im Rahmen von verteilten Edge-Computing-Architekturen oder bei IoT- und Digitalisierungsprojekten unterstützt das Unternehmen RZ-Betreiber und Projektentwickler bei der Realisierung von Green-Building-Initiativen und ganzheitlichen Prosumer-Lösungen.

Neben der Technik für die Server-Abwärmenutzung stellt Cloud&Heat STULZ auch die Software für die Pumpensteuerung sowie für Temperaturreglung und Fernüberwachung zur Verfügung. STULZ unterstützt die Dresdner Cloud-Spezialisten künftig im Bereich Service und Wartung sowie beim internationalen Ausbau der Vertriebsaktivitäten. Aktuell unterhält STULZ 20 Ländergesellschaften in wichtigen globalen Zielmärkten wie den USA, China und Brasilien und ist in über 140 Ländern der Welt mit einem breiten Partnernetzwerk vertreten.

### **Über Stulz**

Seit der Gründung im Jahre 1947 hat sich das Unternehmen STULZ zu einem weltweit führenden Systemlieferanten im Bereich Klimatechnik entwickelt. Im Jahr 2016 erzielte dieser Bereich der STULZ-Gruppe mit der Herstellung von Präzisionsklimageräten und Kaltwassersätzen, dem Vertrieb von Klima- und Befeuchtungssystemen sowie Service- und Objektmanagement einen Umsatz von rund 450 Millionen Euro. Seit 1974 erfolgt der konstante internationale Ausbau des Klimatechnikgeschäftes mit der Spezialisierung auf die Klimatisierung von Rechenzentren und Telekommunikationsanlagen. In 10 Produktionsstandorten (2x Deutschland, Italien, USA, England, Spanien, 2 x China, Brasilien und Indien) sowie 20 Vertriebsgesellschaften (in Deutschland, Frankreich, Italien, Großbritannien, den Niederlanden, Mexico, Österreich, Belgien, Neuseeland, Polen, Brasilien, Spanien, China, Indien, Indonesien, Singapur, Südafrika, Schweden, Australien und den USA) beschäftigt STULZ 2.400 Mitarbeiter. Außerdem kooperiert das Unternehmen in mehr als 140 weiteren Ländern mit Vertriebs- und Servicepartnern und verfügt so über ein internationales Netzwerk von Spezialisten in der

Pressekontakt:

BEIL<sup>2</sup> – Die PR-Strategen, Sascha Lindemann, 040 - 882 153 227, [sascha.lindemann@beilquadrat.de](mailto:sascha.lindemann@beilquadrat.de)

Klimatechnik. Die STULZ-Gruppe beschäftigt weltweit rund 7.200 Mitarbeiter. Das aktuelle Umsatzvolumen beträgt etwa 1.300 Mio. Euro.

Mehr Informationen unter [www.stulz.com](http://www.stulz.com)

#### **Über Cloud&Heat Technologies GmbH**

Seit der Gründung 2011 ist die Vision von Cloud&Heat Technologies Nachhaltigkeit zum Treiber digitaler Innovation zu machen. Das Dresdner Unternehmen entwickelt, baut und betreibt energieeffiziente, grüne, sichere und skalierbare Rechenzentren, die den Anforderungen der Cloud-Zukunft gerecht werden. Private- und Public-Cloud-Lösungen basierend auf OpenStack werden in zwei unterschiedlichen Geschäftsfeldern angeboten: Einerseits maßgeschneiderte IT-Infrastrukturlösungen, wie Datacenter in a Box (DiaB) oder Datacenter Container (DC) für KMUs und andererseits große IT-Infrastrukturen mit einer vollumfänglichen Kombination aus Cloud- und Wärmelösungen. In beiden Geschäftsfeldern kommt die neueste Generation der von Cloud&Heat entwickelten und patentierten Heißwasser-Direktkühlung zum Einsatz. Sie ermöglicht die Nachnutzung der Abwärme von Rechenzentren auf einem konstanten Temperaturniveau von 60 Grad zum Heizen von Gebäuden oder die Anbindung an Fern- und Nahwärmenetze. Auf diese Weise baut und betreibt Cloud&Heat die weltweit energie- und kosteneffizientesten Rechenzentren. Das Unternehmen hat hierfür bereits zahlreiche Auszeichnungen erhalten und kann mittlerweile Unternehmen wie Innogy und CommerzReal aus Deutschland sowie Firmen aus Japan, Norwegen und den USA zu seinen Kunden zählen. Cloud&Heat engagiert sich in zahlreichen Forschungs- und Entwicklungsprojekten, u. a. AUDITOR und SecuStack.

Mehr Informationen unter [www.cloudandheat.com](http://www.cloudandheat.com)