

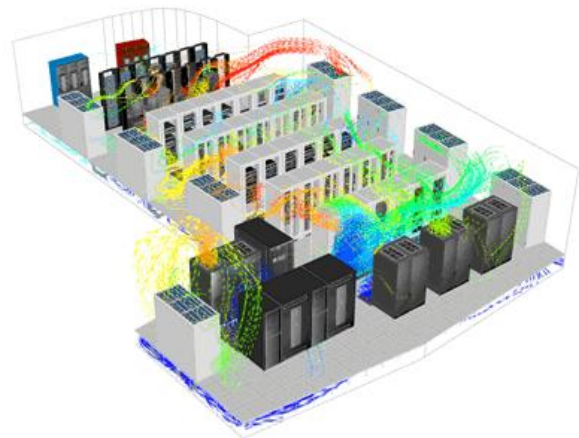
PRESSEMITTEILUNG – Februar 2010

Fachbereich/Industriezweig: Rechenzentrum

Ein frischer Wind mit neuem Namen: **ALPHA-Numerics GmbH**

Nach einem turbulenten Jahr der Neuorientierung formiert sich das altbekannte Führungsduo aus der branchenspezifischen CFD Welt neu unter dem Gruppennamen **ALPHA-Numerics GmbH.**

Das Duo Best und Dr. Adam war bislang als herausragende Spezialisten im Bereich der Elektronikkühlung bekannt. Durch diese Neufirmierung wächst das Beratungsportfolio von der IT-Systemebene weiter bis zur Architektur von Rechenzentren.



Ganz entgegen der üblichen Leitlinien der Architektur von Wohngebäuden ist Wohlfühltemperatur und Zugluft nicht das Maß anhand dessen ein Rechenzentrum gemessen wird.

In einem Rechenzentrum werden Kühlluftzufuhr und Warmluftabfuhr streng getrennt. Die Herausforderung ist die Kühlung jedes einzelnen Chips auf jeder einzelnen Platine, in jedem einzelnen 19" Einschub, in jedem einzelnen Rack sowie in jedem einzelnen Gang eines Rechenzentrums.

Hierbei beeinflussen sich Parameter wie Kühlleistung, Luftführung, Druckverteilung, Raumaufteilung, aber auch Stromversorgung, Redundanzen und Notlaufzeiten.

ALPHA-Numerics bringt neuen Wind in den zentraleuropäischen Markt. „Als deutsche Vertretung des englischen Unternehmens Future Facilities bieten wir fachspezifische Beratung, Anwenderausbildung und deutsche Betreuung bei Trouble-Shooting und Neuplanung von Rechenzentren“, kommentiert Herr Best, Geschäftsführer der **ALPHA-Numerics GmbH** das zukünftige Geschäftsfeld. „Mit 6SigmaDC geben wir dem Kunden ein Organisationstool an die Hand, welches zur täglichen Betreuung eines Rechenzentrums sowie zur Beobachtung der thermischen Belange im Management und beim IT-Systembetreuer genutzt werden kann.“

Projekte wie bei CISCO oder IBM bestätigen den immensen Vorteil einer solchen Software von Future Facilities. Neben thermischer Sicherheit sind Einsparpotenziale im 6-stelligen Bereich pro Rechenzentrum möglich – und dies durch Potenzialsteigerung neuer nutzbarer Ressourcen.