

Rittal AC4DC goes IT2Green

[14.7.2011] Mit der Optimierung von Rechenzentren für eine bessere Energieeffizienz beschäftigt sich ein Konsortium unter Leitung der Firma Rittal. Gefördert wird das Forschungsprojekt vom Bundeswirtschaftsministerium im Rahmen der Initiative IT2Green.

Ein Konsortium unter der Leitung des Unternehmens Rittal untersucht im Rahmen des Forschungsprojektes "AC4DC – Adaptive Computing for Green Data Centers", wie der Betrieb eines Informations- und Kommunikationssystems bestehend aus Nutzern, PCs, Rechenzentren, Datennetzen und Energieversorgern ganzheitlich energie- und kostenoptimiert werden kann. Der Fokus liegt laut Rittal auf der Erforschung intelligenter Formen des Rechenlast-, Infrastruktur- und Daten-Managements innerhalb eines Rechenzentrums oder in einem Rechenzentrumsverbund. Eine prototypische Implementierung der Konzepte erfolge bei Projektpartnern wie dem Zweckverband Kommunale Datenverarbeitung Oldenburg (KDO) sowie im Testrechenzentrum bei Rittal. Die gezielte und frühzeitige Einbindung von Rechenzentrumsbetreibern soll den Praxisbezug des Vorhabens sicherstellen. Gefördert wird das Projekt in den kommenden drei Jahren im Rahmen des Programms IT2Green vom Bundeswirtschaftsministerium. (rt)

Weitere Informationen zum Projekt (Deep Link)

<http://www.rittal.de>

<http://www.it2green.de>

Stichwörter: Green IT, IT2Green, Rittal, AC4DC, Kommunale Datenverarbeitung Oldenburg (KDO)

Quelle: www.kommune21.de