

## Energieeffizientes Rechenzentrum

**[05.09.2013] Das Rechenzentrum des IT-Dienstleisters LVR-InfoKom in Köln-Deutz hat vom TÜV das Zertifikat „Energieeffizienz“ erhalten. Damit verfügt das Systemhaus ab sofort über zwei nachgewiesene umweltschonende Rechenzentren.**

LVR-InfoKom, das Systemhaus des Landschaftsverbandes Rheinland (LVR), gehört ab sofort zu den wenigen öffentlichen IT-Dienstleistern, die über zwei zertifizierte energieeffiziente Rechenzentren verfügen. Nachdem im vergangenen Jahr bereits das neue, gemeinsam mit der Stadt Köln betriebene Rechenzentrum in Köln-Chorweiler ([wir berichteten](#)) vom TÜV als „Energieeffizientes Rechenzentrum“ ausgezeichnet worden war, wurde das Zertifikat nun auch an das Rechenzentrum in Köln-Deutz vergeben. Der Kriterienkatalog für die Zertifizierung umfasste dabei nach Angaben von LVR-InfoKom umfangreiche Anforderungen an Klimatisierung, Stromversorgung, CO<sub>2</sub>-Emission und das Management. Die Auszeichnung dürfe angesichts der Tatsache, dass es sich bei dem Rechenzentrum in Köln-Deutz nicht um einen modernen Neubau handle, nicht hoch genug eingeschätzt werden, so der IT-Dienstleister weiter. Es seien enorme Anstrengungen nötig gewesen, um die Energieeffizienz im laufenden Betrieb dermaßen zu verbessern. Dazu zählten unter anderem die Optimierung der Server-Kühlung durch Wasserkühlung und Einhausung (strikte Trennung von Warmluft- und Kaltluftbereichen), der Einsatz von stromsparenden Komponenten sowie der sukzessive Austausch von physikalischen gegen virtuelle Server. „Nun haben es unsere Kunden schwarz auf weiß, dass die LVR-Rechenzentren nicht nur sicher, sondern auch in ökologischer Hinsicht auf dem modernsten Stand sind“, meint Oliver Hoffmann, Geschäftsführer von LVR-InfoKom. Und das soll auch so bleiben: Die Zertifizierung durch den TÜV erfolgt für drei Jahre mit jährlichen Überwachungsaudits. Nach drei Jahren ist eine neue Zertifizierung erforderlich. „Damit ist diese auch als vertrauensbildende Maßnahme zu verstehen, die uns zu einer kontinuierlichen Überprüfung und Verbesserung der Energieeffizienz verpflichtet“, so Hoffmann.

(bs)

Stichwörter: Panorama, Green IT, Zertifizierung