

VIRTUALISIERUNG, VERFÜGBARKEIT, GREEN IT

Zugegeben, IT ist nicht alles – aber ohne sie ist alles nichts. Nahezu jedes Unternehmen, jede Einrichtung verfügt heutzutage über eine IT-Infrastruktur, die alle Prozesse entscheidend beeinflusst. IT steht im Zentrum aller Geschäftsabläufe – und ist vielfach genau deshalb der Schlüssel zu mehr Flexibilität, Effizienz und damit Wettbewerbsfähigkeit.

Wir unterstützen Sie dabei, diese Potenziale mittels Virtualisierung und Cloud Computing zu erschließen.



Alexander Lehmann arbeitet als Systemadministrator an der Universität und hat fast täglich so etwas wie die Quadratur des Kreises zu lösen, nämlich unterschiedliche Bedürfnisse auf einen Nenner zu bringen. „Auf der einen Seite die Lehrkräfte, auf der anderen die Studierenden, hier die Ingenieurwissenschaften, dort die Philosophische Fakultät – und jeder benötigt andere Ressourcen“, sagt er. Dass der gelernte Fachinformatiker trotzdem entspannt ist, hat er neuesten technologischen Trends zu verdanken: Virtualisierung und Cloud Computing. Ein

sofortiger Wunsch nach mehr Speicherplatz oder andere dringende Systemerweiterungen bringen den 24-Jährigen heute nicht mehr so schnell aus der Ruhe. Das intelligente Netzwerk der Hochschule wird über das Rechenzentrum gesteuert. Rechenkapazitäten, Datenspeicher und Software lagern nicht mehr lokal auf jedem Bürorechner, sondern in einem zentralen Netzwerk. Damit hat Lehmann alle Fäden in der Hand – und ist zugleich flexibel. Auf Wunsch kann er jedem Fachbereich oder jedem Forschungsteam eigenständige Lösungen

„ Seitdem wir auf eine virtuelle IT-Infrastruktur umgestellt haben, können wir den verschiedenen Bedürfnissen der Nutzer innerhalb kurzer Zeit und kostengünstig gerecht werden. “

zur Verfügung stellen, die aber dennoch auf ein- und dieselbe zentrale Hardware zurückgreifen. Jeder erhält die Performance, die er braucht, ohne den anderen damit einzuschränken. Zur Freude der Wissenschaftler, aber auch der Verwaltung: Durch die Virtualisierung konnte die Universität nicht nur erhebliche Hardwarekosten einsparen, sondern auch – dank mehr Effizienz und Flexibilität – die Betriebskosten senken. Alexander Lehmann „Besser geht’s nicht.“

Alexander Lehmann

Wir stellen Ihre IT-Infrastruktur in den Mittelpunkt unseres Denkens – damit Sie das nicht tun müssen. Schließlich haben Sie Größeres vor, oder?

Unsere Spezialisten machen Ihre IT-Infrastruktur fit für die Zukunft. Egal ob Sie bereits erste Ressourcen und Anwendungen virtualisiert haben oder erst mit der Virtualisierung beginnen wollen – wir begleiten Sie auf dem Weg in ein neues IT-Zeitalter. Wir setzen auf Lösungen der Marktführer VM-ware (vSphere) und Microsoft (HyperV), um Ihre IT-Infrastruktur in eine sichere Cloud-Architektur umzuwandeln.

Mit weniger mehr erreichen – unsere Lösungen verhelfen Ihnen zum Ziel.

Unsere Spezialisten sind in der Lage, Ihre gewachsene vorhandene Infrastruktur in eine moderne Umgebung zu überführen: effizienter und besser verwaltbar. Das führt einerseits zu nachhaltigen Kostenreduktionen bei Hardware, Verkabelung, Energieverbrauch und Management, andererseits zu höherer Agilität und flexiblerer Synchronisation zwischen der IT und den Geschäftsanforderungen.