

sds Compact Center - AGO AG

DAS UNTERNEHMEN

Das 1980 gegründete Unternehmen mit Sitz in Kulmbach ist Spezialist im Bereich innovativer und effizienter Energieversorgungsanlagen für Industriekunden. In den drei zentralen Geschäftsfeldern Projektentwicklung und Umsetzung, Anlagenbetrieb sowie Service und Beratung liegt die Kernkompetenz der AGO AG bei Biomasseheizkraftwerken, Blockheizkraftwerken, im wärme- und kältetechnischen Anlagenbetrieb, der Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung sowie beim Contracting. Die AGO AG ist seit Juni 2007 börsennotiert und erzielte 2009 einen Jahresumsatz von 50 Mio. Euro.



Die AGO AG hat sich durch einen „mobilen Serverraum“ mit minimalem Aufwand mehr Sicherheit und mehr Flexibilität verschafft - und nebenbei den Wirtschaftsprüfer überzeugt. Mit dem sds Compact Center steht heute auf kleinstem Raum ein vollwertiges Rechenzentrum zur Verfügung, das praktisch überall einsetzbar ist.

DIE HERAUSFORDERUNG

Mangelnde Sicherheit und fehlender Platz

Bei der AGO AG im fränkischen Kulmbach hat es bis 2006 ausgesehen wie bei vielen schnell wachsenden Mittelständlern: Das historisch gewachsene Provisorium „Serverraum“ führte ein Schattendasein in einer Art Abstellkammer neben den Büros. Der Besuch des Wirtschaftsprüfers, der auf gravierende Mängel beim Brandschutz und generelle Sicherheitsschwachstellen im Serverraum hinwies, veranlasste Vorstand Hans Ulrich Gruber, das schon längst geplante Thema Server-Infrastruktur anzugehen. Bei der AGO AG greifen rund 100 Mitarbeiter auf die Server zu, davon alleine 30 an CAD-Plätzen. Datensicherheit und -verfügbarkeit ist daher oberstes Gebot. Dass gerade auch weitere Büroräume gebraucht wurden, beschleunigte die Diskussion.



DIE LÖSUNG

Der mobile „Serverraum“ sds Compact Center

Stefan Martin, der als IT-Koordinator ständig bei der AGO AG vor Ort tätig ist, und seine sds-Kollegen stimmten sich eng mit dem Kunden ab und konzipierten mit dem sds Compact Center einen mobilen „Serverraum“, der kompakt die gesamte Infrastruktur, mit Routern, Switches, unterbrechungsfreie Stromversorgung, Ventilatoren etc., bündelt und sämtliche IT-Funktionen abdeckt (File-, Print- und Mailserver, Domaincontroller, LAN/WAN/VoIP, Storage und Backup). „Out of the box“ konnte das sds Compact Center, das schon seit Jahren seine Praxistauglichkeit unter Beweis gestellt hat - auch im harten Baustelleneinsatz oder beim Abdecken von Kapazitätsspitzen - konfiguriert und kurzfristig bereitgestellt werden. Die sonst üblichen baulichen Maßnahmen für die Bereitstellung eines festen Rechnerraums, inklusive der erforderlichen IT-Infrastruktur für sperrige 19-Zoll-Serverracks, aufwändige Verkabelungen und dergleichen konnten entfallen. Ein einfacher Netzwerkanschluss genügt dem sds Compact Center. Überaus praktisch zum Beispiel bei einem weiteren Umzug: Ohne Installationsaufwand kann die „Plug&Play“-Lösung dann sofort wieder in Betrieb genommen werden. Die sogenannte „Downtime“ reduziert sich auf die Zeit des Transportes von A nach B.

Die komplette IT in einem Schrank

Die Sicherheit gewährleistet, neben dem robusten und genormten Racksystem, die redundante Auslegung der hochwertigen Komponenten. Eine verschließbare Tür an der Rückseite sichert den Zugang für den Servicetechniker und schützt die Verkabelung vor Beschädigungen und unbefugtem Zugriff. Und mobil wie es ist, kann es an jedem geeigneten Platz aufgestellt werden. Dem Wirtschaftsprüfer konnte so kurzfristig eine geschützte zentrale IT-Infrastruktur nachgewiesen werden, die den erforderlichen Sicherheitsaspekten in jeder Hinsicht entsprach. Mitarbeiter wie auch die IT-Verantwortlichen schätzen die erheblichen Verbesserungen der Verfügbarkeit und der Stabilität des Systems durch die neuen, leistungsfähigen Komponenten. Vorstand Gruber ist dann auch voll des Lobes über die problemlosen Einrichtungen seines neuen „Serverraums“: „Ich war schon sehr überrascht, wie schnell und unkompliziert diese mobile Serverlösung von sds konfiguriert und in einem neuen Raum installiert werden konnte. Der Umzug erfolgte an einem Wochenende, die Mitarbeiter haben davon gar nichts mitbekommen. Mich persönlich freut natürlich die Tatsache, dass wir mit minimalem Aufwand eine sehr zukunftsichere Investition tätigen konnten, die sich flexibel erweitern lässt, wenn wir wie geplant weiter wachsen.“ Seit 2006 läuft das sds Compact Center inzwischen bei der AGO AG.

Das sds Compact Center

Ein komplettes Rechenzentrum auf kleinstem Raum:

- Kompakte Maße (1300 x 600 x 1000)
- Mobiles „Plug & Play“-System
- Hochleistungsfähige Komponenten
- Skalierbar, je nach Kundenanforderungen und Unternehmensgröße
- Servicefreundliches, genormtes Racksystem
- Hohe Sicherheit durch redundante Auslegung
- Hoher Investitionsschutz, einfach erweiterbar
- Schnelle Inbetriebnahme, fertig vorinstalliert
- Minimal bauseitige Investitionen
- Sehr gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis

sds business services GmbH
A Xerox Company
Stinnes-Platz 1
45472 Mülheim an der Ruhr
www.sds-bs.de



Die Vorteile im Überblick

- Zukunftssicherheit und Investitionsschutz durch Erweiterbarkeit und Mobilität
- Schnelles Auflösen der alten, sicherheits gefährdenden Provisorien
- Höhere Verfügbarkeit und Stabilität im Betrieb
- Umzug in wenigen Stunden, praktisch keine Ausfallzeit
- Komplette IT-Infrastruktur auf kleinstem Raum



Kommentar

„Die sds hat uns mit dem sds Compact Center schnell, unkompliziert und kostengünstig eine leistungsfähige IT-Infrastruktur installiert, die flexibel mit uns mitwächst.“

Hans Ulrich Gruber
Vorstand AGO AG

sds business services.

A **xerox** Company