



MR | Referenz



persönlich. /// kompetent. /// ein Team.

Modernisierung und Absicherung der IT-Infrastruktur bei Franken Maxit

► Kundeninformationen

bauen ist maxit
maxit steht seit Jahrzehnten für eine Vielzahl von Produkten und Serviceleistungen für die Bauindustrie und das Bauhandwerk. 1978 mit drei Mitarbeitern als Kooperation zwischen den Kalkwerken Bergmann und Mathis gestartet, hat sich die maxit Gruppe in den letzten 45 Jahren zu einem hoch innovativen Unternehmen mit über 850 Mitarbeitern an neun Standorten entwickelt.

Für die Bauindustrie produziert maxit auf modernsten Anlagen Innen- und

Außenputze, farbige Edelputze, Betone, Farben, Boden- oder Wärmedämm-Verbundsysteme in Sack und Silo und bietet so ein umfassendes Produktprogramm für die Bereiche Rohbau, Ausbau und Fassade.

Als Innovationsführer der Branche entwickelt maxit kontinuierlich neue Materialien und Produktlösungen und trägt somit den Erfordernissen in punkto Nachhaltigkeit, Energieeinsparung und Umweltverträglichkeit Rechnung.

PROFIL

maxit®

KUNDENNAME

Franken Maxit Mauermörtel GmbH & Co.

ADRESSE

Azendorf 63
95359 Kasendorf

BRANCHE

Immobilien und Baugewerbe, Handwerk

MITARBEITERANZAHL

ca. 850 Mitarbeitende

MR-ANSPRECHPARTNER

Frank Jeziorski
f.jeziorski@mr-daten.de



▸ Herausforderung

Im Zuge des regelmäßigen Austauschs von Hardware in Rechenzentren der Maxit Gruppe sollten an zwei Standorten gleiche Hardwareumgebungen eingerichtet werden.

Die bisherige Technik war veraltet, und Verträge sowie Betriebszeiten

mussten vereinheitlicht werden. Dabei war es nötig, die bestehenden Server, Speicher- und Backupsysteme zu ersetzen. Außerdem sollte ein georedundantes Backupsystem eingerichtet werden, um die Ausfallsicherheit zu verbessern.

PARTNER



▸ Lösung

Im Zuge des Projekts wurde die gesamte Server-Infrastruktur modernisiert und durch leistungsstarke Lenovo-Hardware ersetzt. Zum Einsatz kamen sechs ESXi-Server, ein schnelles All-Flash-Speichersystem sowie zwei Netzwerkschwitches, die sorgfältig eingerichtet und nahtlos in die bestehende IT-Umgebung an allen Standorten inte-

griert wurden. Die Migration von rund 110 virtuellen Servern auf die neue Infrastruktur verlief reibungslos und legte den Grundstein für eine zukunftssichere IT-Landschaft. Besonders hervorzuheben ist die Einführung eines georedundanten Backup-Systems über die Quest-Lösung, das Server-Ausfälle an einem Standort durch Weiterbetrieb am

anderen absichert. Ergänzend dazu wurden moderne Backup-Lösungen auf Basis von Lenovo-Hardware und Quest-Lizenzen implementiert. Um den Betrieb und die Wartung zu erleichtern, wurde die gesamte Lösung abschließend umfassend dokumentiert.

▸ Nutzen

Die Modernisierung brachte für den Kunden zahlreiche Vorteile. Die Leistung der IT-Systeme konnte deutlich gesteigert und die Speicherkapazität erweitert werden, wodurch die Infrastruktur auch für zukünftige Anforderungen bestens gerüstet ist. Gleichzeitig wurde die Geschwindigkeit

und Effizienz der Datenverarbeitung deutlich verbessert, was schnellere Arbeitsprozesse und eine reibungslosere IT-Nutzung ermöglicht. Dank des georedundanten Backupsystems ist die Ausfallsicherheit erheblich gestiegen, da die wichtigsten Systeme selbst bei einem Totalausfall eines

Standorts unterbrechungsfrei weiterarbeiten können. Insgesamt erhielt der Kunde eine IT-Umgebung, die nicht nur zuverlässig und leistungsfähig ist, sondern auch langfristig Sicherheit und Flexibilität bietet.

ZITAT



Die Zusammenarbeit mit MR Datentechnik bei unserem Datacenter-Projekt war ein voller Erfolg. Von der Planung bis zur Umsetzung hat das Team durch seine Expertise, Professionalität und Flexibilität überzeugt. Wir sind begeistert von den Ergebnissen und schätzen die starke Partnerschaft, die für uns einen echten Mehrwert geschaffen hat.

Florian Förtsch | IT-Gesamtleitung maxit Gruppe