



HUNDHAUSEN

Success Story | Hundhausen Bauunternehmung
Bautradition meets IT-Kompetenz



Foto: Carsten Schmale

Hundhausen setzt auf IT-Lösungen der K-iS Systemhaus GmbH.

Das traditionsreiche Siegener Bauunternehmen W. Hundhausen Bauunternehmung GmbH hat mit einer umfassenden Virtualisierungsstrategie seine IT modernisiert. Das Unternehmen, das im Kundenauftrag Bauprojekte realisiert, kann heute IT-Ressourcen sicher und flexibel bereitstellen und somit Geschäftsprozesse optimal unterstützen. Von der Strategie profitieren insbesondere die Mitarbeiter des Unternehmens, die nun auf eine gesteigerte Performance sowie erhöhte Datensicherheit zurückgreifen können.

Als Familienunternehmen in der vierten Generation hat Hundhausen eine Bautradition von 123 Jahren. Was dem Firmengründer Wilhelm Hundhausen schon 1898 wichtig war, gilt auch heute: Das Unternehmen plant und baut für den Erfolg seiner Auftraggeber. Zufriedene Kunden sind eine wesentliche Voraussetzung für die lange Unternehmensgeschichte und dafür arbeitet das gesamte Hundhausen-Team: Planer, Kosten-Kalkulatoren, Projektleiter und Handwerker. Die 330 Fachfrauen und -männer haben umfassendes technisches und handwerkliches Know-how, kennen die Kundenanforderungen und sorgen täglich für höchste Qualität und eine professionelle Projektabwicklung. An fünf Standorten in Nordrhein-Westfalen, Thüringen und Sachsen werden eine schnelle Erreichbarkeit und ein bundesweiter Einsatz sichergestellt. Mit Investitionen in die Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sorgt das Unternehmen für Professionalität und Zuverlässigkeit und lässt dabei einen zielorientierten und menschlichen Umgang miteinander nicht außer Acht.



HUNDHAUSEN

Regionale Synergien fördern.

Um die Bautradition und somit den Erfolg des Unternehmens noch viele Jahre fortführen zu können, bedarf es neben den genannten Anforderungen an die professionelle Projektabwicklung auch eine hohe Anforderung an die informationstechnische Ausstattung, ohne die die Projektumsetzung nicht möglich wäre. Mit einer IT-Infrastruktur, die im Laufe der Zeit in die Jahre gekommen war und immer wieder angepasst werden musste und deren Performance und Bedienerfreundlichkeit nicht mehr wirklich zeitgemäß waren, ist die Firma Hundhausen schließlich an ihre Grenzen gestoßen.

Mit seinem neuen IT-Partner, dem Siegener IT-Dienstleister K-iS Systemhaus GmbH, hat das Bauunternehmen ein Projekt angestoßen, das nicht nur für eine Erhöhung der Unternehmensperformance, sondern auch für eine optimierte Datensicherheit und Verwaltbarkeit der IT sorgen sollte. „Unser Ziel war es, die bislang eingesetzten Insellösungen durch eine zentrale Umgebung zu ersetzen, um so von einer höheren Performance und effizienteren Verwaltbarkeit unserer IT-Infrastruktur zu profitieren“, so Samuel Patt, IT-Leiter bei Hundhausen.

Performance, Speicherkapazität und Datensicherung vom Feinsten.

Um mit den wachsenden Anforderungen und der steigenden Komplexität der IT-Infrastruktur Schritt halten zu können, hat das Unternehmen auf die Virtualisierungsplattform VMware vSphere gesetzt. Die vollständige Virtualisierung der Server basiert auf 2 ESXi-Hypervisoren und umfasst Ressourcen wie CPU-Leistung, Arbeitsspeicher und Netzwerkverbindungen, die nun effizienter genutzt werden können. Zudem sorgt der redundante Aufbau der neuen Lösung für weniger Ausfälle und eine kontinuierliche Verfügbarkeit der Systeme.

Neben der Servervirtualisierung stand auch das Thema Datenspeicherung auf der Agenda des Bauunternehmens. Mit einem neuen IBM Flash-Speichersystem haben die Siegener IT-Spezialisten ein kosteneffizientes System empfohlen, das die sichere Verwaltung der unternehmenseigenen Daten in der gesamten IT-Infrastruktur vereinfacht, ohne dabei jedoch die maximale Datenverfügbarkeit außer Acht zu lassen. Das Zusammenspiel der VMware ESXi-Server und des IBM-Speichersystems funktioniert hervorragend und stellt einmal mehr die hohe Leistungsfähigkeit beider Systeme unter Beweis.

Last but not least hat die K-iS Systemhaus GmbH das Thema Datensicherung unter die Lupe genommen. Im Fokus standen hierbei eine moderne Datensicherung sowie die Verringerung von Ausfallzeiten, zwei große Herausforderungen, für die jedoch schnell eine Lösung gefunden wurde.

Mit der Erweiterung der schon zuvor eingesetzten Software-Lösung von VEEAM steht der Firma Hundhausen nun ein modernes Datensicherungs- und Backupsystem zur Verfügung, das eine bessere und einfachere Bedienbarkeit gewährleistet. Hierbei werden die Daten zunächst an einem Standort gesichert. An einem zweiten Standort wird eine Replikation der Systeme durchgeführt, so dass bei einem möglichen Datenverlust eine sofortige Wiederherstellung der Workloads sichergestellt ist. Zusätzlich sorgen USVs bei einem Ausfall der primären Stromversorgung für eine sichere Umschaltung vom Netz- in den Batteriebetrieb und gewährleisten anschließend ein automatisiertes und geregeltes Herunterfahren der Systeme.

„Dank der sehr großen Expertise unseres Partners K-iS Systemhaus konnten alle Systeme konsolidiert und auf den neuesten Stand gebracht werden. Die sehr gute Zusammenarbeit und professionelle Projektplanung und -durchführung haben dazu geführt, dass wir nun auf eine neue, zentrale und sehr zuverlässige IT-Infrastruktur zurückgreifen können“, lobt Samuel Patt abschließend die erfolgreiche Projektrealisierung.



„Die sehr gute Zusammenarbeit und professionelle Projektplanung und -durchführung haben dazu geführt, dass wir nun auf eine neue, zentrale und sehr zuverlässige IT-Infrastruktur zurückgreifen können.“

Samuel Patt, IT-Leitung



Ihr Partner für intelligente IT-Lösungen. 1996 gegründet, mit dem Hauptsitz in Siegen und Niederlassungen/Tochtergesellschaften in Simmern/Hunsrück, Freiburg, Koblenz, Berlin, Kassel, Basel (CH) und Salzburg (AT), steht die K-iS Systemhaus Unternehmensgruppe für professionellen IT-Service und ganzheitliche Betreuung.

Als einer der führenden Gold-Partner von Citrix und Microsoft in der gesamten DACH-Region und in Kooperation mit weiteren renommierten Herstellern bietet unser 100-köpfiges Expertenteam jedem Kunden die optimale Lösung und vertraut dabei auf die Erfahrung aus hunderten Projekten.

www.k-is.com

K-iS Systemhaus Unternehmensgruppe



www.k-is.com



info@k-is.com



D-Siegen:	+49 271 31370-45
D-Simmern:	+49 6761 9321-45
D-Freiburg:	+49 7681 474098-0
D-Berlin:	+49 30 20005970-0
D-Kassel:	+49 5677 228999-0
CH-Basel:	+41 55 53610-26
AT-Salzburg:	+43 662 202299-3