

SCHMIDBAUER GMBH & CO. KG

FÜHRENDER ANBIETER FÜR MOBILKRAN-
DIENSTLEISTUNGEN UND SPEZIALTRANSPORTE

Die Herausforderung bei Schmidbauer

Vom Bau eines neuen Entwicklungszentrums für einen der weltweit größten IT-Konzerne bis hin zu umfangreichen Modernisierungsarbeiten für mehr Umweltfreundlichkeit – Schmidbauer ist europaweit der Partner der Wahl für komplexe Transport- und Bauvorhaben. Dabei bietet das Unternehmen weit mehr als einen innovativen Fuhrpark und verlässliche Transportdienste, bewegt mehr, als nur schwere Lasten – Schmidbauer treibt Projekte voran. Über Jahrzehnte hinweg hat Schmidbauer seine Expertise immer weiter ausgebaut und sich zu einem hoch technologisierten Dienstleistungsunternehmen entwickelt und das spiegelt sich im Leistungsangebot deutlich wider. Projekte müssen gesteuert, Logistikprozesse lückenfrei geschlossen und Montagearbeiten und Bauvorhaben fahrplanmäßig und mit größter Weitsicht durchgeführt werden. In all diesen Aspekten ist Fachwissen vonnöten und eine schnelle Reaktionsfähigkeit gefragt, was natürlich auch eine verlässliche IT unabdingbar macht. Dutzende Standorte in Deutschland und Europa müssen zuverlässig an die IT-Infrastruktur des Schwerlastexperten angebunden werden. „Der Wunsch nach mehr Flexibilität und Geschwindigkeit bei der Umsetzung von IT Projekten und der fachlichen Qualifikation unseres Personals haben für uns den Ausschlag gegeben, unsere Systeme in ein Colocation Rechenzentrum überzusiedeln.“, so Christoph Kleinert, IT Leiter der Schmidbauer Gruppe.



Die Lösung mit EMC HostCo

Für schwere Projekte werden „leichte“ IT-Lösungen benötigt: Sicherheit, Flexibilität und Geschwindigkeit wurden gefordert. Mit diesen Ansprüchen hat sich Schmidbauer auf die Suche nach einem Rechenzentrumsbetreiber gemacht und diesen 2021 mit der EMC HostCo gefunden. Der Umzug auf den RZ-Campus von EMC HostCo, wo das technische Equipment nahtlos in Betrieb genommen werden konnte, wurde an einem Wochenende umgesetzt. Auf den neuen RZ-Flächen sorgen nun Brand- und Löschbereiche mit autarken Löschanlagen für höchste Ausfallsicherheit, ebenso wie die redundante Stromversorgung, die durch Netzersatz- und USV-Anlagen abgesichert wird. Dem Wunsch nach mehr Flexibilität kann die EMC durch individuelle Preismodelle in Zusammenhang mit der gebuchten Fläche und Leistung nachkommen, um so auch das Unternehmenswachstum optimal unterstützen zu können. Nicht zuletzt ist auch die Nachhaltigkeit ein wichtiges Thema, welches die Schmidbauer Gruppe mit Nachdruck verfolgt. Mit der EMC HostCo hat Schmidbauer einen Partner gefunden, dem Umweltfreundlichkeit ebenso sehr am Herzen liegt: Der Betrieb des Campus wird durch TÜV-zertifizierten Grünstrom aus Fluss-Wasserkraft CO₂-neutral gehalten.





Christoph Kleinert
IT Leiter bei Schmidbauer GmbH & Co. KG

„Ein entscheidender Punkt war, dass wir bei der EMC vom ersten Tag der Anfrage an das Gefühl hatten: Die verstehen, was wir brauchen und wollen, und sie werden uns wirklich dabei unterstützen.“

Schwere Projekte erfordern leichte IT-Lösungen

Fallen Begriffe wie Schwerlasttransport, Kranvermietung und Montageservice ist technologische Innovation nicht unbedingt das erste, woran man denkt. Doch genau das ist es, was die Schmidbauer Gruppe nun, fast 90 Jahre nach der Gründung des Unternehmens, auszeichnet. Bei dem Schwerlast-Experten kommen tagtäglich fortschrittlichste Technologien zum Einsatz – von der digitalen Simulation von Kraneinsätzen über 3D-Scans bis hin zu modernen Tools zur Prozessoptimierung.

Das Unternehmen setzt auf Pioniergeist und einen stetigen Ausbau der Expertise seiner Mitarbeiter, um die individuellen Projekte seiner Kunden reibungslos und kosten- wie auch energieeffizient umsetzen zu können.

Die „Kraft zur Lösung“ bedeutet also nicht nur, die richtige Ausstattung zur richtigen Zeit bereitzustellen, sondern auch einen Blick dafür zu haben, welche besonderen Ansprüche die verschiedenen Projekte unterschiedlichster Größenordnung stellen.

Durch seine langjährige Erfahrung konnte Schmidbauer sein Leistungsangebot somit perfekt an die Bedürfnisse seiner Kunden anpassen und das erfordert – neben dem modernsten Fuhrpark – eben auch ein besonderes Maß an Fachwissen in den Bereichen Projektmanagement und Engineering wie auch fortschrittlichste IT-Technologie.

„Über 20 anzubindende Standorte in Deutschland und Europa, sowie hunderte von Mitarbeitern, egal ob auf der Baustelle, in unseren Niederlassungen oder im Home-Office sind auf eine zuverlässige Anbindung zwingend angewiesen“, erklärt Christoph Kleinert.

Für schwere Projekte werden „leichte“ IT-Lösungen mit hoher Ausfallsicherheit und Geschwindigkeit benötigt – diese Aufgabe stemmt Schmidbauer nun zusammen mit der EMC HostCo.

Durch Colocation zum sicheren und nachhaltigen Netzwerk für alle Unternehmens- und Projektstandorte

Als traditionsreiches Familienunternehmen vertritt Schmidbauer die eigenen Werte und Ideale mit besonderem Nachdruck. Innovation und absolute Zuverlässigkeit liegen Werner Schmidbauer, dem Vorsitzenden der Geschäftsführung, dabei besonders am Herzen, denn beides möchte der EMC-Kunde auch seinen eigenen Kunden zusichern können.

Die sichere Anbindung der verschiedenen Standorte und Remote-Mitarbeiter basiert auf einem Virtual Private Network (VPN), über das verschlüsselte Verbindungen aufgebaut werden, welche den Datentransfer zwischen Rechenzentrum und Client wie eine Art Tunnel nach außen hin abschotten.

„Die EMC gibt dem Endkunden ein sicheres Gefühl bei der ‚Lagerung‘ seiner Daten. Man fühlt sich wohl und gut aufgehoben.“

Um einen unterbrechungsfreien Zugriff zu gewährleisten, werden am EMC-Campus Flächen genutzt, welche die Anforderungen in Bezug auf Klimatisierung, Stromversorgung und Netzanbindung nach höchsten Standards erfüllen. Dabei kann die EMC HostCo mittels Service Level Agreement eine annähernd 100%ige Verfügbarkeit garantieren, welche mit Hilfe von intelligenten Steuerungs- und Monitoring-Verfahren kontinuierlich gemessen und überwacht wird. Die Stromversorgung wird durch redundante, getrennte Versorgungsfeeds gewährleistet, während die redundanten und hocheffizienten Kühlungskonzepte zuverlässig vor Überhitzung schützen.

Darüber hinaus wird der Zugang zu den RZ-Räumen durch Sicherheitsrichtlinien, die für nicht dauerhaft autorisierte Besucher u.a. eine 24/7-Begleitung vorschreiben, geregelt. Sämtliche Bereiche des Rechenzentrums sind biometrisch gesichert und werden rund um die Uhr videoüberwacht. „Im Gegensatz zu anderen Rechenzentrumsbetreibern“, so Kleinert, „ist das Thema Zutrittskontrolle gut umgesetzt und gibt dem Endkunden ein sicheres Gefühl bei der „Lagerung“ seiner Daten. Kurz gesagt: Man fühlt sich wohl und gut aufgehoben bei der EMC.“

„Vom ersten Tag der Anfrage an hatten wir das Gefühl: ‚Die verstehen was wir brauchen und wollen und werden uns wirklich dabei unterstützen‘“

Die Schmidbauer Gruppe wurde über die letzten Jahrzehnte hinweg zu Deutschlands führendem Anbieter für Kranvermietung, Logistiklösungen und Transportprojekte jeder Größenordnung – sei es im Bauwesen, in der Chemiebranche oder im Anlagen- und Maschinenbau. Gerade bei der Umsetzung größerer Projekte, die immer neue und umfangreichere Anforderungen an die IT stellen, ist Flexibilität ausgesprochen wichtig, um die benötigten Kapazitäten möglichst effizient stellen zu können. Die verschiedenen Preismodelle der EMC HostCo erlauben maximale Skalierbarkeit in Bezug auf Fläche und Leistung. So wird eine passgenaue und möglichst kosteneffiziente Infrastrukturanbindung möglich, auch bei einem schwer planbaren Wachstum.

Ein entscheidender Punkt war“, so erklärt Kleinert, „dass wir bei der EMC vom ersten Tag der Anfrage an das Gefühl hatten, ‚die verstehen was wir brauchen und wollen und werden uns wirklich dabei unterstützen‘.“

Auch sei man explizit auf der Suche nach einem Anbieter gewesen, der „ähnlich tickt“, wie das eigene Unternehmen. Unter dieser Voraussetzung hat sich in den letzten Monaten eine partnerschaftliche Zusammenarbeit entwickelt, worauf sowohl Schmidbauer als auch die EMC HostCo sehr viel Wert legen. „

„Wir haben uns für die EMC HostCo GmbH entschieden, weil sie als regionales Unternehmen unsere Erwartungen in Punkto Sicherheit und Nachhaltigkeit vollends entsprochen hat. Zudem überzeugten uns der hervorragende Service, sowie der persönliche, schon fast freundschaftliche, Kontakt zu EMC.“ Auf Basis dieses partnerschaftlichen Umgangs ist es auch gelungen, alle relevanten Systeme an einem Wochenende umzuziehen und am neuen Standort sofort wieder in Betrieb zu nehmen. „Die benötigte Datenanbindung wurde von den Kollegen der EMC unmittelbar gepatcht und wir konnten wie geplant online gehen.“

„Was mir sehr gut gefallen hat, ist der nachhaltige und energieschonende Aufbau des Rechenzentrums. Nachhaltigkeit ist ein großes Thema.“

Sicherheit und Zuverlässigkeit waren Schmidbauer bei der Auswahl ihres neuen RZ-Partners besonders wichtig, doch auch was das Thema Nachhaltigkeit angeht, wollte man keine Kompromisse eingehen. Besonders gut gefallen hat Christoph Kleinert daher auch der „nachhaltige und energieschonende Aufbau des Rechenzentrums“, welches seit 2012 ausschließlich mit regionalem Grünstrom aus Flusswasserkraft betrieben wird. Als Unterzeichner des Climate Neutral Data Center Pact ist die EMC HostCo außerdem Teil einer europaweiten Initiative, die eine ausgeglichene CO2-Bilanz bei Rechenzentren bis zum Jahr 2030 zum Ziel hat.

„Mit EMC HostCo GmbH erhoffen wir uns einen in vielerlei Hinsicht passgenauen Partner an unserer Seite. Als Münchner Anbieter entspricht er unserer Philosophie, stets nah am Kunden zu sein und auch der ökologische Hintergrund durch die Energieversorgung mit 100% TÜV-zertifiziertem Grünstrom deckt sich mit unserem Nachhaltigkeitsanspruch.“, fasst Werner Schmidbauer, Vorsitzender Geschäftsführer, sehr treffend zusammen. Werden dieselben Werte und Ansprüche geteilt, so ist das bereits eine gute Basis für eine erfolgreiche Zusammenarbeit. Auch diese Vorstellung teilt die EMC HostCo gerne.



Unternehmensbeschreibung der Firma Schmidbauer GmbH & Co. KG

Schmidbauer ist führender Anbieter in Deutschland für Mobilkrandienstleistungen und Spezialtransporte jeglicher Größenordnung mit dem Leistungsplus – einem Full-Service-Konzept, das modernste Technik mit anspruchsvollem Engineering und menschlicher Expertise bündelt. 1932 gegründet, bedient das Traditionsunternehmen als innovativer Partner für das Heben und Bewegen schwerer Lasten viele Branchen: von der Bau-, Energie- und Chemiewirtschaft bis zum Anlagen- und Maschinenbau. Die Schmidbauer-Gruppe, mit Hauptsitz in Gräfelfing bei München, beschäftigt rund 600 Mitarbeiter und stellt flächendeckend mit den Tochtergesellschaften Fricke-Schmidbauer Schwerlast GmbH sowie Rieger & Moser aus Ulm an bundesweit über 20 Standorten einen großen Spezial-Fuhrpark bereit. Darüber hinaus ist Schmidbauer international mit Niederlassungen und Vertriebsbüros in Estland, Finnland und Frankreich vertreten.

