

## Supersache: Containerlösung für die IT

Bei Neubau eines Serverraumes geht es immer um die gleichen Herausforderungen: Ist genügend Platz vorhanden, sind ein sicherer Betrieb und Erweiterungen möglich und wie sieht die Energieeffizienz aus? Bei der Haberkorn GmbH in Wolfurt konnten diese Anforderungen mit einem Container-Rechenzentrum von Rittal gelöst werden.

Die Haberkorn GmbH muss sich als technischer Händler mit mehr als 200.000 Produkten auf eine funktionierende IT verlassen können. Denn vom Headquarter aus werden neben den österreichischen Standorten auch die Auslandstöchter in der Schweiz, Ungarn, Slowenien, Kroatien mit IT-Services versorgt.

### Rechenzentrum im Container

Zunächst tendierte IT-Abteilungsleiter Martin Rainer noch zu einer Indoor-Variante von Rittal Rimatrix S. Doch durch das Wachstum von Haberkorn in den letzten Jahren war allein schon der Büroplatz Mangelware. Ein Platz hat sich dann doch noch gefunden: eine Freifläche hinter dem Gebäude. Dort steht seit Sommer 2016 eine IT-Container-Lösung von Rittal. Rainer erinnert sich aber noch gut an seine anfängliche Skepsis: „Wir sind klassische Serverräume gewohnt: groß und mit Platz. Wir haben uns das vorher nicht wirklich vorstellen können.“ Der Besuch der Rittal Roadshow hat dann überzeugt: Es ist alles drinnen, es ist recht kompakt und eigentlich eine Supersache. Denn die vordefinierten, standardisierten Module des Baukastenprinzips Rimatrix S bestehen aus einer festen Anzahl von Server- und Netzwerkschrank-Gestellen, Klimatisierung, Stromversorgung und Monitoring, die auch als fix fertige Container-Lösung geliefert werden können.

### IT-Infrastrukturlösung:

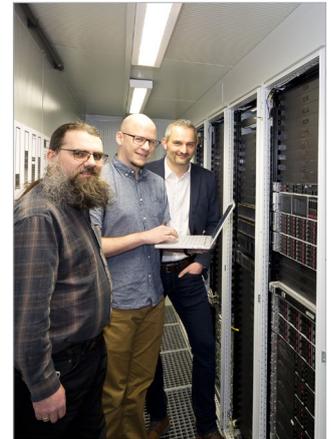
- RiMatrix S - Single 6 als Containerlösung
- inkl. Klimatisierung
- USV und Energieverteilung
- Überwachung mit CMC III

### Modulares Rechenzentrum

Rimatrix S ist in Ausführungen mit sechs oder acht Server-Schränken verfügbar, und die Module lassen sich auch zu größeren Einheiten kombinieren. Bei Haberkorn hat man sich für eine sogenannte Single-6-Variante entschieden. Beim Rimatrix S Container ist die Klimatisierung schon inkludiert und platzsparend im Doppelboden untergebracht. Durch die Implementierung von Free Cooling konnte Haberkorn circa 40 % an Kosten für die Klimatisierung einsparen.

### Kompakt und durchdacht

„Bei diesem System ist alles schön kompakt und sehr durchdacht. Und Rittal ist der Ansprechpartner für das komplette Gewerk“, bestätigt der IT-Abteilungsleiter seine Erwartungen. Haberkorn befindet sich immer noch in einem erheblichen Wachstum. Der Container ist auf den Bedarf der nächsten zehn Jahre ausgerichtet. Und es ist bereits eine Erweiterung des Headquarters in Wolfurt geplant. Wieder mit dabei: ein Rimatrix S als Indoor-Variante.



Da IT-Team von Haberkorn ist sehr zufrieden mit der Container-Lösung Rimatrix S.



Die Klimatisierung ist schon im Doppelboden untergebracht.



Im Container ist alles schon drin: Serverschränke, Klimatisierung, Stromversorgung und Monitoring.