

Neues ProSiebenSat.1 Headquarter erhält iQdata-Datencenter „New Campus“ in Unterföhring bekommt RZ-Infrastruktur von SCHÄFER IT-Systems

Neunkirchen, 16. Oktober 2023. Die ProSiebenSat.1 Media SE, einer der führenden Entertainment- und Commerce-Anbieter im deutschsprachigen Raum, rüstet sich für die Zukunft. Im Rahmen des Großbauprojekts „New Campus“ entsteht in Unterföhring, bei München ein zukunftsorientiertes Datencenter. Für die gesamte IT-Infrastruktur im Neubau wurde ein ganzheitlicher Systemansatz gewählt. Den Zuschlag hat SCHÄFER IT-Systems, Spezialist für Rechenzentrums-Infrastruktur, RZ-Kühllösungen und Netzwerktechnik erhalten. Die errichtete Infrastruktur umfasst 2 Datencenter und 50 Datenverteilterräume. Daran angebunden sind die Studios des Medienunternehmens.

Die Hauptanforderung bestand darin, eine zukunftssichere Infrastruktur zu konzipieren, welche Server mit verschiedenen Einbautiefen von bis zu 1.400 mm, einschließlich künftiger Server, aufnehmen kann. Zu Beginn des Bauprojekts wurde ein vorläufiges Interims-Datencenter eingerichtet, die viele Komponenten aus dem iQdata System-Produktportfolio präsentierten und ProSiebenSat.1 eine praktische Demonstration der Fähigkeiten und Funktionen ermöglichte.

Das implementierte Konzept umfasst 166 IS1-Racks mit BackCoolern sowie weitere Produkte aus dem iQdata-Portfolio von Schäfer IT-Systems. Darunter befinden sich Kühlsysteme (Cooling), Stromversorgungslösungen (Power), Überwachungseinrichtungen (Monitoring) und Sicherheitstechnik (Security). Die dauerhafte Funktionalität (Functionality) wird über einen Serviceplan (Services) gewährleistet.

Um effiziente Luftführungswege von Kalt- und Warmluft zu gewährleisten ist eine geordnete Kabelführung unabdingbar. Zu diesem Zweck wurden von Schäfer maßgefertigte Rackdächer entwickelt und eingebaut. Das Kabelmanagement integriert sowohl die interne als auch die externe Verkabelungssysteme der IT-Schränke zu einem einheitlichen Ganzen.

Die Fertigstellung des RZ-Projekts ist für Ende 2023 geplant. Wesentliche Eckpunkte für langfristige Nachhaltigkeit sind Umweltverträglichkeit und Energieeffizienz:

- 100 % Wasserkühlung der IT-Komponenten
- Hohe Vorlauftemperaturen des Kaltwassers ermöglichen eine hohe Wirksamkeit des Stromeinsatzes
- Maximale Energieeffizienz durch passive Wärmeübertragung ohne Ventilatoren (passive BackCooler) und daher weder Stromverbrauch durch Ventilatoren noch Verschleiß derselben

Reinhard Dietl, Vice President Network Services bei der ProSiebenSat.1 Tech Solutions GmbH, über die Zusammenarbeit: „Für unser Unternehmen sind die Anforderungen an eine effiziente IT-Infrastruktur stark gestiegen. Das umfasst nicht nur Thematiken im Bereich Compute-Services in einem Datacenter sondern auch die Entwicklungen im Broadcasting Bereich. Auch das Thema ‚Green IT‘ spielte bei der Entwicklung des Konzeptes eine große Rolle. Gleichzeitig denken wir langfristig: Unsere Datacenter sollen mehrere Jahrzehnte zukunftsfähig aufgestellt sein. Mit diesem Konzept blicken wir auch zuversichtlich in Richtung der gesetzlichen Neuregelungen zur Energieeffizienz in Datacenter. Schäfer IT-Systems hat sich für uns als starker, zuverlässiger Partner bewährt und wird uns weiter begleiten.“

Informationen zu iQdata von SCHÄFER IT-Systems unter: [Click iQdata RZ-Lösungen](#)

Informationen zu ProSiebenSat.1 unter: [Click ProSiebenSat.1](#)

Bilder und Bildunterschriften:

1. Bild: P7S1_Bild-1_(c)_Schaefer-Werke-GmbH.jpg

Bildunterschrift: IS1-Racks mit Kabeltrasse aus dem iQdata Produktportfolio von SCHÄFER Container Systems.

2. Bild: P7S1_Bild-2_(c)_Schaefer-Werke-GmbH.png

Bildunterschrift: Neues ProSiebenSat.1 Headquarter in Unterföhring, Landkreis München.

Über SCHÄFER IT-Systems (www.schaefer-it-systems.de):

SCHÄFER IT-Systems, ein innovativer Hersteller von maßgeschneiderten Netzwerk- und Serverschranklösungen sowie Rechenzentrumslösungen für konventionelle und komplexe Anwendungen, ist ein Teil der international erfolgreichen SCHÄFER WERKE.

Die familiengeführte SCHÄFER WERKE Gruppe mit Hauptsitz in Neunkirchen im Siegerland ist mit diversifizierten Geschäftsbereichen weltweit tätig: EMW Stahl-Service-Center, Lochbleche, Behältersysteme und Industriecontainer, Infrastruktur für Rechenzentren sowie Einrichtungen für Büro und Werkstatt. Diese Geschäftsbereiche arbeiten auf der gemeinsamen Grundlage hochwertigen Stahlfeinblechs, dessen Verarbeitung zu den traditionellen Kernkompetenzen des Unternehmens gehört.

Vertrieb: SCHÄFER IT-Systems, Thomas Wermke, Industriestr. 41, 57518 Betzdorf, Germany,
Tel.: +49 2741 283-781, E-Mail: twermke@schaefer-it-systems.de

Ansprechpartner: SCHÄFER WERKE GmbH, Christina Fuß, Pfannenbergr. 1, 57290 Neunkirchen, Germany,
T: +49 2735 787-636, E-Mail: cfuss@schaefer-werke.de

Presse: KONTAKT PR · Agentur Schmalbrock, Alte Reichsstr. 5, 86356 Neusäß, Germany,
T: +49 152 0771 0402, E-Mail: presse@kontaktpr.net