

Netzmodernisierung durch Komplettsysteme der ORC

Stephan Cappel, Teamleiter Aktive Technik bei dem Netz- und Rechenzentrumsbetreiber TelemaxX Telekommunikation GmbH schreibt:

Über TelemaxX

Die TelemaxX Telekommunikation GmbH ist ein Betreiber von 5 Hochsicherheits-Rechenzentren (Datacenter) in Karlsruhe. Darüber hinaus vermarktet die TelemaxX professionelle Telekommunikationsdienstleistungen wie Internet-, Daten- und Telefondienstleistungen für Geschäftskunden im Umkreis von Frankfurt, Freiburg, Karlsruhe, Heidelberg und Stuttgart.

Website: <https://www.telemaxx.de>

Wir standen vor der Herausforderung unsere ca. 100 aktiven SDH Netzelemente durch moderne NGN Systeme ersetzen zu müssen. Die SDH Technik wurde durch den Hersteller abgekündigt. Zudem führte der technologische Wandel zu deutlich gestiegenem Datenverkehr, der unsere vorhandenen Kapazitäten an ihre Grenzen führte. Die ORC bot sich an, gebrauchte NGN Systeme aufbereitet und getestet zu liefern – komplett nach unseren Vorgaben konfektioniert und konfiguriert.

Anfangs waren wir etwas skeptisch, entschlossen uns aber die ORC zu besuchen und die technischen Möglichkeiten des Unternehmens zu überprüfen. Das Resümee unserer Visite war sehr überzeugend,

sowohl technisch als auch wirtschaftlich. So entschlossen wir uns, der noch jungen Firma diesen Großauftrag zu erteilen und wurden weiterhin positiv überrascht. Als die Angebotsverhandlungen schon abgeschlossen waren, durften wir uns noch über einen nicht unerheblichen Nachlass für die Übernahme unserer SDH Altsysteme durch die ORC freuen. Im Laufe der Projektrealisierung wurde jedes einzelne System gemäß unseren Vorgaben zusammengestellt, konfiguriert und getestet. Man sah den Systemen nicht an, dass sie vorab schon in Betrieb waren. Alles, was uns zuvor von anderen Anbietern zum Thema „refurbished“ versprochen wurde, hat die ORC gehalten. Die Systeme wurden weiterhin mit allem praktischen Zubehör wie z.B. Einbauwinkel, Konsolenkabel, SFP'n ausgestattet, zum Teil ohne Aufpreis. Dies ermöglichte es uns, die Geräte mit geringstem eigenem Aufwand in unseren Technikstandorten in Betrieb zu nehmen. Auch der logistische Aspekt dieses Projekts hat uns sehr überzeugt. Allen Systemen wurde vor der Verpackung ein grafisches Bestückungsschema „angehängt“, welches alle verbauten Baugruppen mit Teile- und Seriennummer sowie Hard- und Firmware Stände beinhaltete. Die Verpackung an sich war sicher und zweckmäßig. Die ORC organisierte die Auslieferung der NGN Systeme gemäß Roll-Out Plan sowie die Abholung unserer Alttechnik immer „Just-in-Time“. Auch im Nachgang an diesen Swap standen uns die Mitarbeiter der ORC jederzeit bei Fragen zu den Geräten zur Verfügung.

Mit den Komplettsystemen von ORC konnten wir die Kapazität und Geschwindigkeit unseres Netzes vervielfachen und dies mit neuwertiger Technik zum Gebrauchtpreis. Alles in Allem waren wir mehr als zufrieden und glücklich mit der Konzeption und Umsetzung dieses Projektes. So beziehen wir unsere gebrauchte Telekommunikationstechnik mehrheitlich von der ORC.

Mit freundlichen Grüßen,

Stephan Cappel
Teamleiter Aktive Technik/Transmission