



Kantonsspital Winterthur

Kurzportrait: Das Kantonsspital Winterthur ist ein Zentralspital mit rund 2000 Mitarbeitenden, das die medizinische Grundversorgung von rund 200'000 Einwohnern in der Region sicherstellt. Es erbringt spezialisierte Dienstleistungen in Schwerpunktmedizin für regionale Spitäler und leistet einen Ausbildungsbeitrag in verschiedenen spezialisierten Bereichen. Mit einer Kapazität von rund 500 Betten behandelt das KSW ambulant und stationär insgesamt über 83'000 Patientinnen und Patienten im Jahr.

Das Projekt: Das Kantonsspital Winterthur beabsichtigte, schrittweise das vorhandene Netzwerk auf Gigabit-Ethernet zu migrieren. Gleichzeitig wurde ein separates Backup-System aufgebaut, um die Datensicherheit zu gewährleisten. Zu diesem Zweck wurden entsprechende Lösungen evaluiert. Nach der Kreditfreigabe durch den Regierungsrat wurden die notwendigen Migrationsarbeiten in kleinen Etappen in Zusammenarbeit mit einem Generalunternehmer realisiert.

Unsere Leistungen: Die Spitalleitung hatte als Rahmenbedingung definiert, dass während der Migration der Spitalbetrieb nicht beeinträchtigt werden darf, da die Informatik während 24 Std. an 365 Tagen zur Verfügung stehen muss. Die KeyNet Consulting GmbH wurde während der Migration mit der *Qualitätssicherung* betraut. Alle Aktivitäten mussten sorgfältig vorbereitet und jeder Umbauschritt mit den entsprechenden Fall-Back-Szenarien geplant werden. Die einzelnen Umbauphasen wurden nach einem festgelegten Testszenario geprüft und abgenommen. Das neue Netz konnte durch diese Massnahmen ohne Störungen des produktiven Betriebs realisiert werden.