

Gebäudeautomation MSRL, Spital Aarberg

3270 Aarberg

Das Spital Aarberg der Insel Gruppe AG gilt als medizinischer Mittelpunkt des Seelands. Mit dem Umbau und der Erweiterung des Spitals wurde ein neuer Notfallbereich eröffnet. Die drei neuen Operationsäle sind das Herzstück des Erweiterungsbaus. Die Hediger Automations AG wurde mit der gesamten Automation der neuen Anlagen beauftragt.

Die Gebäudeautomation umfasst die Steuerung der Luft-, Wärme- und Kälteaufbereitung sowie deren Verteilanlagen im Untergeschoss. Vier unabhängige Kältemaschinen mit doppelter Redundanz bilden die Basis für eine unterbruchfreie Kühlung der Räumlichkeiten.

Die einzelnen Räume verfügen über eine Raumklimatisierung mittels Kühldecken und variablen Volumenstromreglern. Die anspruchsvolle Nutzung der Räumlichkeiten setzt eine zuverlässig funktionierende Steuerung voraus.

Sämtliche Automationsanlagen sind auf dem Management-Server vor Ort zentral auf einem Leitsystem zusammengeführt.



Lösung für Energieeffizienz,
Gebäudetechnik und
Reinräume bei Spitälern

Technische Daten

Bauherr

Insel Gruppe AG, Spital Aarberg

Dauer 2015 – 2018