

## Kantonsspital Aarau Haus 27, Aarau

Das Haus 27 steht im Areal des Kantonsspitals Aarau. Das Projekt umfasst die Sanierung des bestehenden Baukörpers mit elf Etagen. Die Beleuchtungs-, Heizungs- und Klimainstallationen werden via moderner KNX-Gebäudeautomation gesteuert.

Die installierte Wetterstation erfasst sämtliche Wetterdaten. Diese werden für die Steuerung der Jalousien und Markisen verwendet, damit die einzelnen Räume tagsüber optimal und vollautomatisch beschattet werden. Mit dieser Technik wird im Sommer die benötigte Kühlenergie und im Winter die Wärmeenergie reduziert. Um zusätzlich Energie einsparen zu können, sind die neuen LED-Leuchten dimmbar. Die Heizungs- und Klimaanlage lässt sich raumweise via installierten Raumthermostaten regeln und optimal auf die Bedürfnisse der einzelnen Nutzer einstellen. Es wurden hochwertige KNX-Produkte der Firmen ABB, Griesser und Feller eingesetzt.



Bauherrschaft	Kantonsspital Aarau AG, Tellstrasse 25, 5001 Aarau
Gebäudebeschrieb	Gesundheitswesen, Spitalbau
Architekt	Kim Strebel Architekten
Gebäudeautomation	Schaltpunkt GmbH
Leistung KNX Integration	Projektierung, Programmierung, Inbetriebsetzung
Realisierung	2017