



Im Rahmen einer zweiten Umbauetappe saniert die Universitätsklinik Balgrist den Trakt B1. Das bestehende Gebäude erfährt bei laufendem Betrieb eine Massivsanie rung. Die Gebäudehülle wird dabei in ihrem Ursprung belassen. In einer ersten Phase wurden bereits eine neue Radiologie-Abteilung, eine Notfallstation, die neue Intensivstation sowie OP-Nebenräume (Aufwachraum, Umbetten und Personal-Garderoben) fertiggestellt. Das komplexe Sanierungsvorhaben der zweiten Etappe erforderte eine vorgängige Betriebsbegehung. Diese ermöglichte der brauneroth ag die Beurteilung der bauphysikalischen Situation in Hinsicht auf allfällige Wärmebrücken sowie Feuchtigkeitsschäden, die thermische Behaglichkeit und die Energieeffizienz. Im Laufe des Planungsverfahrens unterstützte die brauneroth ag das Sanierungsprojekt zudem mit Nachweisen betreffend Schallschutz und Energie.

**Auftrag** Planung, Projektierung und Beratung Bauphysik und Akustik **Ausführung** 2019–2021 **Bauherr** Schweizerischer Verein Balgrist **Architektur** Nissen Wentzlaff Architekten BSA SIA AG, T 061 272 10 72 **Detailbereiche** Gebäudeprogramm, Isothermen, Schallschutznachweis, sommerlicher Wärmeschutz, Energienachweis