

| | |
|--|---|
| Referenzobjekt | Neubau medizinisches Zentrum in Biel |
| Bauphysik | Schallschutz, Thermische Bauphysik |
| Auftraggeber Kontakt | Strässler Generalbau AG Thomas Strässler |
| <p>Projektbeschreibung</p> <p>In Biel entsteht an der Unionsgasse ein medizinisches Zentrum mit 15 - 20 Arztpraxen und einer Walk-in-Clinic, einer Notfallpraxis: «Medizinisches Zentrum Biel – Centre médical Bienne».</p> <p>Im MZB soll schwergewichtig medizinische Grundversorgung betrieben werden, für die Bereiche Kinder- und Jugendmedizin und Erwachsenenmedizin. Der Patient steht im Zentrum. Er wird von seinem Hausarzt betreut, persönlich, teamorientiert und interprofessionell.</p> | |
| <p>Durchgeführte Arbeiten</p> <p>Die Anforderungen an den Energiestandard nach SIA 380/1, bzw. Feuchte- und Wärmeschutz nach SIA 180 und Schallschutz nach SIA 181 sollen eingehalten werden. Das Projekt wird von der Vorprojektphase bis und mit der Ausführung bauphysikalisch begleitet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schallschutz- und Akustikkonzept • Beurteilung der geplanten Konstruktionen/Aufbauten • Schallschutznachweise der Trennbauteile • Erstellen einer Nutzungsvereinbarung • Beurteilung Wärme- und Feuchteschutz SIA 180 • Prüfung kritischer Konstruktionen hinsichtlich Schimmelrisiko | |
|  | |
| <p>Abb.: Ansicht Neubau MZB</p> | |
| 2011/2012 | (Q:\Akquisition\Referenzen\Referenzobjekte\BA_Bauphysik\BA_Referenz_P11064.doc) |