

# Neubau Kinderspital CHUV in Lausanne



AUFTRAGGEBER  
*Etat de Vaud - SIPAL*

KONTAKTPERSON  
-

PROJEKTSUMME  
*170 Mio.*

MANDATSDAUER  
*2013 - 2015*

Bauphysik, Schallschutz, Raumakustik,  
Klimakomfort, Minergie-P-ECO,  
Nachhaltigkeit



## PROJEKTBESCHRIEB

Die Prona AG begleitet seit der Wettbewerbsphase den Neubau des Kinderspitals des CHUV – Centre Hospitalier Universitaire Vaudois in Lausanne. In Zusammenarbeit mit Ferrari Architectes und GMP Hamburg entstand ein hochkomplexes Spitalgebäude im Herzen der bestehenden Krankenhausinfrastruktur. Das neue Kinderspital vereint die pädiatrischen Leistungen des CHUV an einem zentralen Standort und wurde speziell auf die Bedürfnisse von Kindern, Jugendlichen und deren Familien ausgelegt.

Prona AG war mit ihrer interdisziplinären Expertise in den Bereichen der nachhaltigen Umsetzung nach den Minergie-P-ECO Kriterien massgeblich beteiligt. Das Gebäude erfüllt höchste Anforderungen an Funktionalität, Energieeffizienz und Bauabläufe in einem sensiblen Umfeld unter laufendem Spitalbetrieb. Der Neubau gilt als Referenzprojekt im Schweizer Gesundheitsbau und setzt neue Massstäbe für moderne, patientenorientierte Spitalinfrastruktur.



◀ *Aussen- und Innenansichten des Kinderspitals*  
*Fotoquelle: [www.gmp.de](http://www.gmp.de)*

### Bauphysik

- Bauphysikalische Beratung und Optimierung hinsichtlich Wärme- und Feuchteschutz
- Auslegung des Klimakomforts der unterschiedlichen Aufenthaltszonen

### Schallschutz und Raumakustik

- Konzept und Definition der Anforderungen
- Materialisierung und architektonische Integration der Massnahmen

### Nachhaltigkeit

- Definition der Kriterien nach Minergie-P-ECO
- Anpassung der Anforderungen für das Bauvorhaben