



#### Alter und Gesundheit

## Sanierung und Erweiterung Psychiatrie Sarnen

#### Beschrieb

Das Gebäude der Psychiatrie Sarnen im denkmalgeschützten alten Kantonsspital (Baujahr 1856) wurde von Grund auf saniert und erweitert. Diese beherbergt die Angebote der Luzerner Psychiatrie AG am Standort Sarnen. Das Gebäude wurde bis auf die Tragstruktur zurückgebaut. Anschliessend wurde das Tragwerk in Etappen ertüchtigt und sämtliche Tragachsen als Skelettbau konzipiert. Das vereinfacht die Schnittstellen zur Haustechnik und garantiert eine hohe Nutzungsflexibilität.

Zwischen den bestehenden Holzbalken werden vollständig entkoppelte neue Holzdecken eingebaut, die künftig die Tragfunktion übernehmen. Die Nutzenden bewegen sich somit auf dem neuen Bodenaufbau, wodurch eine Schallübertragung verhindert wird. An der alten Balkenlage sind die unteren Brand- und Schallschutzdecken sowie haustechnische Installationen befestigt. Diese Konstruktion ist langlebig und nachhaltig, da sich die einzelnen Tragwerksschichten bei Bedarf problemlos trennen lassen.

#### Leistungen

- ✓ Ingenieurleistungen Holzbau, SIA-Phasen 3, 4 & 5

#### Bauherrschaft

- ✓ Bau- und Raumentwicklungsdepartement, Kanton Obwalden

#### Lage

- ✓ Brünigsstrasse 180, 6060 Sarnen

#### Beteiligte

- ✓ Sigrist Schweizer Architekten AG, Luzern
- ✓ Konzept 4 AG, Sarnen
- ✓ CES Bauingenieur AG, Sarnen
- ✓ Gartenmann Engineering AG
- ✓ Holzbau Bucher AG, Kerns

#### Eckdaten

- ✓ 2021-2025

