

# Versöhnungskirche, Dachau

## Umgestaltung des Versammlungsraums, Sanierung der sanitären Anlagen und der Wärmeerzeugung in der KZ-Gedenkstätte



Versöhnungskirche, Dachau

**Auftraggeber:** Evang.-Luth. Kirche München

**Bauzeit:** März – Okt. 2016

**Baukosten TGA:** ca. 104.000,- Euro

### Technische Daten

- Grundwasserwärmepumpe 15kW
- Brunnenanlage Tiefe 5m
- Fußbodenheizung
- Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung 450m<sup>3</sup>
- Erneuerung Sanitäranlagen
- Umgestaltungsmaßnahmen Nebenräume

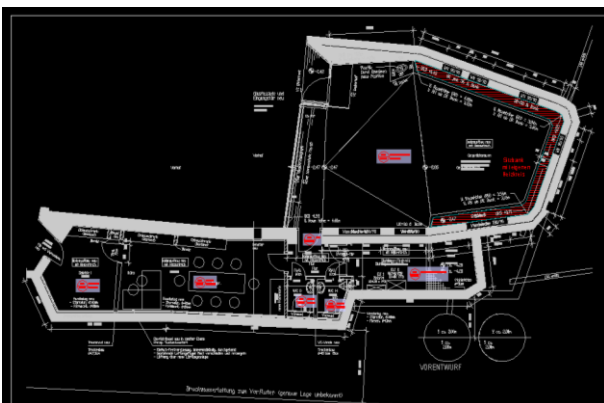
Die Versöhnungskirche auf dem Gelände der KZ-Gedenkstätte in Dachau musste energetisch saniert werden.

Die Kirche ist ein Sichtbetonbau aus den 1970er Jahren und seitdem denkmalgeschützt. Der Architekt Helmut Striffler vereint in dieser Kirche viele Widersprüche, indem er einerseits z.B. die Menschen heute ansprechen will, andererseits im Rahmen der Geschichte an die unvorstellbaren Taten erinnert.

Soweit es die Auflagen des Denkmalschutzes zulassen, wurden energetische Sanierungen durchgeführt. Über eine Grundwasser-Wärmepumpe mit einer Nennleistung von 14kW und eine Fußbodenheizung wird die Wärmeversorgung im gesamten Bau gesichert.

Die Umweltwärme wird dem Grundwasser, das in der geringen Tiefe von 5m ansteht, geräuschlos entzogen. Dazu mussten im Vorfeld Altlasten- und Kampfmitteluntersuchungen durchgeführt werden.

Durch die behutsame Integration einer kontrollierten Lüftung mit Wärmerückgewinnung und geringstem Schallpegel wird die Aufenthaltsqualität signifikant verbessert. Zusätzlich wurden die sanitären Anlagen komplett saniert.



Grundriss Erdgeschoß



Barrierefreier Kirchenraum