



# Katholische Stiftskirche Liebfrauen, Baden-Baden

## Innenrenovierung, Sanierung Turm



Bearbeiter	Dr.-Ing. Karen Veihelmann M. A. Dipl.-Ing. (FH) Thomas Halder
Bauherr	Kath. Kirchengemeinde Baden-Baden, Bernhardusplatz 2 76530 Baden-Baden
Bauzeit	Innenrenovierung Jan. 2021 bis April 2023 Sanierung Turm Feb. bis Dez. 2020
Baukosten	Innenrenovierung 5.610.000,- € brutto Sanierung Turm 1.400.000,- € brutto



### Besondere bautechnische und baukonstruktive Aspekte:

#### Innenrenovierung:

- Rückbau Bodenplatte der 1960er Jahre. Einbau neuer Bodenaufbauten über bestehenden Heizluftkanälen einschl. neuem Bodenbelag aus rotem Sandstein.
- Einrüstung des gesamten Kirchenraums, bereichsweise Erneuerung stark geschädigter Putze, Instandsetzung und Neufassung der Raumschalen.
- Restaurierung der hochwertigen Ausstattungen (Holz-, Stein-, Stuck-, Metall-, Fassungsrestaurierung, restauratorische Reinigung der Natursteinimitationsfassungen).
- Neugestaltung des Kirchenraums: neue Altarinsel; neue Bänke unter Erhalt der barocken Bankdocken; Einbauten wie Beichraum, Stuhllager; Nutzung der Seitennischen für Ausstellungen. Neugestaltung Sakristei. Erneuerung der Sedilien und der Prinzipalien.
- Erneuerung Technik: Erneuerung elektrischer Leitungsführungen sowie Beleuchtung, Lautsprecheranlagen, Videoanlage, Heizungs- und Lüftungsanlage.



#### Sanierung Turm:

- Einrüstung Turm und Turmhelm als Sondergerüste.
- restauratorische Steinreinigung, Restaurierungs- und Konservierungsarbeiten an den Natursteinwerkstücken und -oberflächen, Naturwerksteinarbeiten mit Vierungen, Steinaustausch und Neuverfugungen.
- Putz- und Malerarbeiten am verputzten Turmteil.
- Erneuerung der Schallläden in Eichenholz.
- Überarbeiten und Neubeschichtung der Zifferblätter und Zeiger der Turmuhr.
- Sanierungsmaßnahmen am dreiteiligen Turmhelm mit Reparaturen an den Dachtragwerkshölzern, am Kaiserstiel und an den Schiefereindeckungen.
- Restaurierung der Petrusfigur einschl. Metallspitze mit Kugel.
- Reparaturen am Geläute sowie am Glockenstuhl

