



Dipl.-Ing. Stefan Kilian
Ingenieurbüro für Bauwesen und Bauwerkserhaltung
Sandhasenweg 12, D-65207 Wiesbaden - Germany

Tragwerksplanung:
Hochbau - Tiefbau - Industriebau
Denkmalpflege - Bauwerkserhaltung
Bauphysik: Bauakustik - Energiebilanzierung
Beratung - Planung - Objektüberwachung

Referenzprojekte

Auszug aus unserer Referenzliste Stand 2021

Landeshauptstadt Wiesbaden (Tragwerksplanung/Bauphysik)

- Versorgungsgebäude Dr.-Horst-Schmidt-Kliniken
- Kinderklinik im Klinikum der LH Wiesbaden
- Pathologie im Klinikum der LH Wiesbaden
- Große Feuerwache II Wiesbaden-Ost
- Neubau Feuerwache II-Übungsgruben
- Parkhochhaus Coulinstraße Wiesbaden
400 PKW - Stellplätze
- Tiefgarage Schulberg 225 PKW - Stellplätze
- Tiefgarage Luisenplatz 600 PKW - Stellplätze
- Parkdeck Wallufer Platz
- Umbau Kindergarten Kloppenheim
- Erweiterung Kindergarten Auringen
- Neu- und Umbauten Hermann-Ehlers-Schule
- Umbau Robert-Koch-Schule
- 9 Kindertagesstätten
- Bodelschwingh-Schule
- Neubau Zwischenbau Bodelschwingh-Schule
- Sanierung Heimatmuseum Medenbach
- Anbau Feuerwehrgerätehaus Dotzheim
(Sicherheitskoordination)
- Umbau Kindertagesstätte/Forum Naurod
- Generalsanierung Kellerskopfhalle Naurod
- Generalsanierung Großsporthalle Klarenthal
- Energetische Ertüchtigung Kindertagesstätte Kellerstrasse
- Statische Ertüchtigung Sporthalle Beeren
- Sanierung Kindertagesstätte Bertramstrasse
- Neubau Pelletlager Luise-Schröder-Schule
- Statische Beratungen zur August-Herrmann-Franke-Schule
- Umbau Ortsverwaltung Biebrich
- Statische Beratungen zur Sporthalle Wettiner Str.
- Statische Untersuchung Glockenturm Naurod
- Statische Untersuchung Glockenturm Nordenstadt
- Statik Anbau Jugendverkehrsschule
- Sanierung Trauerhalle Friedhof Igstadt
- Umbau Kindertagesstätte Toni-Sender-Haus
- Dachstatik Goetheschule, Biebrich
- OV Auringen, m Anbau eines Aufzuges

WiBau (Tragwerksplanung/Bauphysik)

- Neubau Theodor-Fliedner-Schule
- Neubau Peter-Rosegger-Schule
- Neubau Einfeldhalle Nordenstadt
- Energetische Sanierung Mehrfamilienhaus
- Sanierungsarbeiten Pestalozzischule
- Sanierung Goetheschule
- Neubau Schulsporthalle Adalbert-Stifter-Schule



Landesbetrieb Bau und Immobilien Hessen
(Tragwerksplanung/Bauphysik)

- Umbau HI-Kantine Hessisches Immobilienmanagement
- Sanierung Geb. 1073 Rennbahngebäude
Clay Kaserne
- Restaurierung historischer Erdgewächshäuser
Schloss Biebrich
- Restaurierung historisches Ananasgewächshaus
Schloss Biebrich
- Statische Untersuchungen Statistisches Landesamt
Wiesbaden
- Umbau und Sanierung Geb. 1184, Clay Kaserne
- Umbau und Sanierung Geb. 1182, Clay Kaserne
- Umbauten im Landeshaus Wiesbaden
- Sanierung der Decke historischer Saal
Justizministerium Hessen
- Sanierung der Decke Saal
Finanzministerium Hessen
- Umbau und Sanierung Geb. 1043, Clay Kaserne
- Prüfung Parkhaus Abraham-Lincoln Straße
- Balkonanlagen Hainerberg Gebäude: 7743, 7754, 7757
7771, 7772
- Umbau und Sanierung Geb. 1052, Clay Kaserne
- HLBG Grundleitungsanschluss LA Geowissenschaft

Asklepios Paulinen Kliniken
(Tragwerksplanung/Bauphysik)

- Umbau Pathologie
- Umbau Kinderstation
- Umbau Kinder- und Funktionsbau Fassade
- Umbau Haupteingang
- Umbau und Aufstockung Funktionsbau und Mutterhaus
- Gutachten Haus Götz
- Neubau eines Parkhauses
- Umbau Ambulanz
- Umbau 3. OG Altbau
- Umbau Intensivstation
- Umbau Diakoniegemeinschaft
- Umbau K2

**Bodelschwinghkirchgemeinde
Wiesbaden Kloppenheim-Hessloch**
(Tragwerksplanung/Bauphysik)

- Neubau Kirchgemeindehaus Hessloch
- Umbau Kindergarten Kloppenheim
- Neubau Glockenturm

**Kraftwerke
Mainz ñ Wiesbaden AG**
(Tragwerksplanung/Bauphysik)

- Umbau Verwaltungsgebäude
- Umbau Zentralmagazin
- Umbau 110 ñ kV Netzleitstelle
- Planung Erdgasexpansionsturbine
- Neugestaltung Hauptpforte
- Neugestaltung Foyer Verwaltungsgebäude
- Umbau Gasstation KW I
- Umspannwerk Bretzenheim
- Neubau Abfallzwischenlager
- Neue Warte UW Laubenheim
- Neubau Rohrleitungsbrücken
- Neubau Laborgebäude
- Neubau Trafostationen
- Neubau Gasstationen
- Neubau Schaltanlagen
- Umbau Bürogebäude
- Umbau Kohleverladeanlagen Rheinufer

- Neubau Rauchgasreinigungsanlage
- Entschwefelung/Entstickung KW I
- Entladestation für Öl- und Chemikalienlager
- Zentrale Betriebswasseraufbereitungsanlage
- Neue Netzwarte
- Fernheizleitung DN 500 ñ 4 km zwischen HKW und KMW
- Umbau 20-kV-Schalthaus zu Betriebsstätten
- Erweiterung 20-kV-Schalthaus Mainz-Gaßnerallee
- Umbau Öltanklager zur Errichtung eines Containerdorfes
- Sanierung von Trafofundamenten gem. WHG
- Statik Verankerung Hängegerüst Schornstein KW II
- Einbau E-Heizer im Kühlturmpumpenhaus
- Standsicherheitsnachweise zum Trafotausch höherer Lasten diverser Umspannwerke
- Umsetzung Hochwasserschutzmaßnahmen
- Infrastrukturumbau für Niederspannungsschaltanlage
- UW Schott, statische Beratung zur Betonsanierung
- Studie zum Umbau Gasstation Laubenheimum
- Infrastrukturplanung BHKW, Planung von Trafofundamenten
- Infrastrukturplanung BHKW, Studie Rohr- und Leitungsbrücken
- Planung Sanierung Schlackebunker MHKW

MHKW

Entsorgungsgesellschaft Mainz

(Tragwerksplanung/Objektplanung/Bauphysik)

- Mängelbeseitigung Linie 1 +2
- Sanierung Abkippschächte 1-5
- Statik Umbau Brückenkräne im Müllbunker von 14t auf 18t
- Erarbeitung von Schadenskartierungen
- Sanierung Ammoniakverladestation
- Sanierung zus. Lagerfläche
- Betonsanierung Waage im Bereich Hauptpforte
- Sanierung Schlackebunker
- Bautechnische Betreuung der jährlichen Revisionen

ESWE Stadtwerke Wiesbaden

Versorgung AG

(Tragwerksplanung/Bauphysik)

- Umspannwerk Kurfürstenstraße 20-kV-Schalthaus
- Umspannwerk Bierstadt 20-kV-Schalthaus
- Umspannwerk Dotzheim
- Neubau Umspannwerk 110/20 kV
- Büro- und Werkstattgebäude
- Mehrzweck- und Sozialgebäude
- Büro- und Verwaltungsgebäude 23 Aufstockung in Stahlverbundweise
- Büro- und Verwaltungsgebäude 13, 14, 15, 18 Massivbauweise
- Tiefgarage unter Gebäude 13, 15, 18 Massivbauweise
- Rückbau Gebäude A0

Entsorgungsbetriebe der

Landeshauptstadt Wiesbaden

(Tragwerksplanung)

- Erweiterung Gasbehälter Klärwerk

ESWE Gaswerksverband

Wiesbaden

(Tragwerksplanung/Bauphysik)

- Büro- und Verwaltungsgebäude

Kopp Umwelt GmbH

(Tragwerksplanung/Bauphysik)

- Neubau Büro- und Verwaltungsgebäude
- Sanierung Lager- und Produktionshallen
- Schaffung von Parkflächen

Windenergie Heidenrod GmbH

(Objektplanung/Tragwerksplanung)

- Erarbeitung Antrag nach BImSchG zur Aufstellung von 2 Windkraftanlagen
- Bauantragstellung Schaltstation Süwag

Biomasse Heidenrod GmbH

(Objektplanung/Tragwerksplanung)

- Erarbeitung Antrag nach BImSchG zum Bau eines Biomasseheizkraftwerkes
- Bauantragstellung Biomasseheizkraftwerk
- Ausführungsplanung und Bauleitung Beton- und Stahlbau Biomasseheizkraftwerk
- Durchführung der SiGe ñ Koordination
- Bauantragstellung für die Errichtung einer Leichtmetall ñ Lagerhalle

GWW Wiesbaden

(Tragwerksplanung/Bauphysik)

- Errichtung von 7 Punkthäusern in Mainz-Kostheim
- 24 Wohneinheiten Faaker Straße
- Wohnanlage Assmannshäuser Straße
- Umbau + Sanierung Verwaltungsgebäude Kronprinzenstraße
- Sanierung Viktoriastraße/Augustastraße

Evangelische Thomasgemeinde Hofheim

(Tragwerksplanung/Bauphysik)

- Sanierung Kirchturm