



ING. TGA

PRESTLE INGENIEURE
FÜR TECHNISCHE
GEBÄUDEAUSRÜSTUNG,
DACH & FASSADENTECHNIK



Prestle Ingenieure für technische Gebäudeausrüstung, Dach & Fassadentechnik



Ingenieure aus der Praxis

Seit Jahrzehnten führen wir Ingenieurdienstleistungen für unsere Kunden aus. Unsere Ingenieure haben umfassendes Planungs-Know-how und durch die Umsetzung vieler Projekte jahrelange praktische Erfahrung in Ausführung und Bauleitung.

Unsere Intention ist es, ausgereifte, wirtschaftliche Lösungen, durchdachte Konzepte und ein für den Kunden optimales und nachhaltiges Ergebnis zu erarbeiten.

HEIZUNGSTECHNIK

Die Heizungssystemauswahl ist mitentscheidend für den wirtschaftlichen Betrieb und die Erfüllung energetischer Standards.

LÜFTUNGS-/KLIMATECHNIK

Die Lüftungs- und Kühlsysteme werden auf die individuellen Anforderungen ausgelegt, um optimale Bedingungen zu erreichen.

SANITÄRTECHNIK

Trinkwasser – ein kostbares Gut. Es dient der Hygiene und der Gesundheit des Menschen. Auf die Einhaltung der aktuellen Trinkwasserverordnung legen wir großen Wert.

DACH + WAND

Nachhaltige und für das Objekt optimierte Dach- und Fassadengestaltung ist unsere Leidenschaft.

Wärmeversorgungsanlagen

- Wärmepumpenanlagen
- Blockheizkraftwerke
- Festbrennstoffanlagen
- Geothermische Anlagen
- Öl- und Gasbrennwertanlagen
- Thermische Solaranlagen
- Betonkerntemperierung
- Fußboden- und Deckenheizungen
- Nahwärmenetze

Lüftungs-, Klima- und Kälteanlagen

- Be- und Entlüftungssysteme
- Kontrollierte Wohnraumlüftung
- Kaltwassersysteme mit natürlichen Kältemitteln
- Split- und Multi-Split-Systeme
- VRF-Systeme
- Bauteilkühlung und Kühldecken
- Präzisionsklimaanlagen

Wasser-, Abwasser- und Gasanlagen

- Trinkwasseranlagen
- Entwässerungssysteme
- Wasseraufbereitungsanlagen
- Gas- und Druckluftanlagen
- Druckerhöhungsanlagen
- Schwimmbadtechnik
- Regenwasser- und Grauwassernutzungsanlagen

Dach & Fassadentechnik

- Vorgehängte hinterlüftete Fassaden
- Metallleichtbaufassaden
- Metall- und Flachdach
- Bauphysik
- Luftschalldämmung/Schallabsorption
- Wärmedämmung
- Dachentwässerung

Leistungsbereiche nach HOAI (Leistungsphase 1 - 9)



KONZEPT

beinhaltet die Leistungsphasen LPH1 und LPH2 der HOAI:

Grundlagenermittlung, Klären der Aufgabenstellung, Ermittlung der Planungsrandbedingungen, Beratung des Leistungsbedarfs, Erarbeitung eines Planungskonzepts, Aufstellung eines Funktionsschemas, Kostenschätzung nach DIN 276 und Terminplanung.

PLANUNG/ AUSSCHREIBUNG

beinhaltet die Leistungsphasen LPH3, LPH4, LPH5, LPH6 und LPH7 der HOAI:

Ausarbeiten des Planungskonzepts, Festlegen der Systeme und Anlagenteile, Entwurfsplanung, Berechnung und Bemessung der technischen Anlagen, Kostenberechnung nach DIN 276, Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Erstellen des Terminplans, Ermittlung von Mengen als Grundlage für das Aufstellen des Leistungsverzeichnisses, Zusammenstellen der Vergabeunterlagen, Vorbereitung der Vergabe, Mitwirkung bei der Vergabe, Führen von Bietergesprächen, Vergabevorschläge erstellen.

UMSETZUNG

beinhaltet die Leistungsphasen LPH8 und LPH9 der HOAI:

Objektüberwachung, Kostenkontrolle, Aufmaßkontrolle, Nachtragsmanagement, Prüfen der Notwendigkeit zusätzlicher oder geänderter Leistungen und der Angemessenheit der Preise, Qualitätskontrolle, fachtechnische Abnahme der Leistungen, Feststellung von Mängeln, Rechnungsprüfung und -freigabe.

Zuverlässiger Partner



Benjamin Prestle
B. Eng.
Versorgungstechnik/BWL
Geschäftsführer
Tel. 07351 5000-15
b.prestle@prestle-ingenieure.de



Hermann Kornwachs
Dipl.-Ing.
Versorgungstechnik (FH)
Prokurist
Tel. 07351 5000-40
kornwachs@prestle-ingenieure.de



Frank Schmid
Dipl.-Ing.
Bauingenieur
Abteilungsleiter
Tel. 07351 5000-12
schmid@prestle-ingenieure.de

AUSZUG EINIGER REFERENZEN

Druckhaus Ulm-Oberschwaben GmbH & Co.KG
Energetische Dachsanierung
Gewerk: Dach
Zeitraum: April 2021 - Oktober 2021

Stadt Biberach
An- und Umbau Kindergartengebäude
Gewerk: Heizung, Lüftung, Sanitär
Zeitraum: Februar 2021 - August 2021

Kreissparkasse Biberach
Klimatisierung Geschäftsräume, Regionaldirektion Ochsenhausen
Gewerk: Kälte
Zeitraum: Februar 2021 - Juli 2021

Grundstücksverwaltungsgesellschaft Fleischle GbR, Lenningen
Gebäudehülle, Energetische Sanierung Lüftungs- u. Heizungsanlage
Gewerk: Dach, Fassade, Heizung, Lüftung, MSR-Technik
Zeitraum: November 2020 - Juli 2021

Fritschle GmbH, Uttenweiler
Mehrfamilienhäuser mit 23 Wohneinheiten & Tiefgarage
Gewerk: Heizung, Lüftung, Sanitär
Zeitraum: Juni 2020 - Mai 2021

Prestle Ingenieure GmbH
Freiburger Straße 40
88400 Biberach
info@prestle-ingenieure.de

Besuchen Sie uns unter
www.prestle-ingenieure.de
oder rufen Sie uns an
Tel. 07351 5000-0

Schleker, Ehingen-Schaiblishausen
Energetische Sanierung Lüftungstechnik, Sportpark Laupheim
Gewerk: Lüftung, MSR-Technik
Zeitraum: Januar 2020 - September 2020

Brobeil Aufzüge GmbH & Co.KG, Dürmentingen
Energetische Sanierung Bürokomplex
Gewerk: Heizung, Lüftung, Sanitär, Kälte MSR-Technik
Zeitraum: Oktober 2019 - Dezember 2020

FIDES Biberach Hotel GmbH & Co.KG, Ulm
Neu-/ Umbau einer Hotelanlage, 28 Wohneinheiten
Gewerk: Heizung, Lüftung, Sanitär, Kälte
Zeitraum: April 2017 - September 2018

Gerold Schrack, Biberach/Riß
Umbau zum Wohnhaus und zu Büros
Gewerk: Heizung (Brennstoffzelle), Sanitär
Zeitraum: November 2017 - August 2018

Mödinger Verwaltungs GbR, Rechberghausen
Umbau zu Büro- und Schulungsräumen
Gewerk: Heizung, Lüftung, Sanitär
Zeitraum: Dezember 2017 - Juni 2018

