

Gebäudetechnische Lösungen

Wir legen besonderes Augenmerk auf effiziente und für den Bauherren kostenoptimierte Lösungen. Die Einhaltung der veranschlagten Kosten und der ausgeschriebenen Qualitätsstandards haben bei unserer Projektierung höchste Priorität.

- Schulen und Kindergärten
- Schwimmbäder, Sport- und Mehrzweckhallen
- Verwaltungsgebäude
- Krankenhäuser, Kliniken und Sanatorien
- Senioren-, Wohn- und Pflegeheime
- Allgemeiner Wohnungsbau
- Industriegebäude
- Büro- und Gewerbebauten
- Hotels und Gaststätten

Kurzdarstellung Leistungsumfang

- Gas-, Wasser-, Abwasser- und Feuerlöschtechnik
- Wärmeversorgungs-, Brauchwassererwärmungs- und Raumlufttechnik
- Regenerative Energiesysteme
- Elektro-, Stark- und Schwachstromtechnik
- Gebäudeautomation und EDV-Technik
- Medien- und Beleuchtungstechnik
- Küchentechnik
- Blitzschutz- und Sicherheitstechnik
- Aufzug-, Förder- und Lagertechnik
- Medizintechnik
- Technischer Brandschutz


Unsere Stärken

- konzentriertes Fachwissen
- jahrelange Erfahrung
- kompetente Planung aller Gewerke
- Kosten- und Termintreue mit Hilfe geeigneter Steuerungswerkzeuge
- Büroausstattung mit modernster EDV-Technik und aktuellen Berechnungssystemen

Unser Team

- 12 Diplom-Ingenieure
- 13 Techniker
- 5 Technische Zeichner
- 8 Kaufmännische Angestellte
- 4 Auszubildende

Unsere Energieberater

- Dipl.-Ing. (FH) Wilfried Helfrich
BAFA-Berater (Nr. 110 486)
- Dipl.-Ing. (FH) Gerald Röder
European EnergyManager (mit DIN 18599)
BAFA-Berater (Nr. 152484 und Nr. 161848)
dena-Aussteller (Nr. 972135) 
KfW-Beraterdatenbank (Nr. 26080), gelistet als
Energieeffizienzberater für Unternehmen
- Dipl.-Ing. (BA) Jens Köhler
eza-zertifizierter Energieberater

Bad Kissingen Arnshäuser Str. 41 Tel. 0971/78 54 88-0	Schweinfurt Niederwerner Str. 49 Tel. 09721/74 30-0	Bad Neustadt Berliner Straße 19 Tel. 09771/63 54 813
www.ing-helfrich.de • info@ing-helfrich.de		



Helfrich Ingenieure Main-Rhön
Ihr Kompetenzpartner
für regenerative Energiesysteme

Projekte



Wir sorgen für Wärme und Wohlbefinden!

Biomasseanlage Oerlenbach

- Neubau Hackschnitzelanlage mit Anbindung Volksschule, Rathaus, Kindergarten und Seniorenheim
- Wärmebereitstellung mit 220 kW Hackschnitzelkessel und 420 kW Öl/Gas-Spitzenlastkessel
- komplette Heizungs-, Lüftungs-, Sanitär- und Elektrotechnik, Techn. Brandschutz, Außenanlagen



Bionade Abfüll GmbH Ostheim vor der Rhön

- Erstellung eines regenerativen Energiekonzeptes
- Sanierung und Erweiterung Kesselanlage mit Anbindung vorhandene Produktionsstätte
- Wärmebereitstellung mit 2 Heißwasserkesseln auf Öl/Gas-Basis mit 3.700 kW und 1.250 kW
- Anbindung des Verwaltungsbauwerks über Nahwärmenetz mittels Wärmeübergabestation
- gesamte MSR-, Elektro- und Heizungstechnik



- Neubau Pflegezentrum mit angegliedertem Betreuten Wohnen
- Wärmebereitstellung mit 220 kW Hackschnitzelkessel und 320 kW Öl-Spitzenlastkessel
- Teilklimaanlagen für Küche, Speisesaal und Aufenthaltsbereiche
- komplette Heizungs-, Lüftungs-, Sanitär-, MSR- und Elektrotechnik und Küchentechnik



Schul- und Sportzentrum Bad Brückenau

- „Gläserne Hackschnitzelanlage“ Landkreis Bad Kissingen
- Sanierung der Heizzentrale mit Anbindung Real- und Hauptschule sowie Gymnasium und 3-fach-Turnhalle
- Wärmebereitstellung mit 300 kW Hackschnitzelkessel und 1.200 kW Gas-Spitzenlastkessel
- komplette Heizungs- und Elektrotechnik
- Energieberatung



e.ON

Biogas-BHKW Kurzenern Bad Bocklet

- Neubau Biogasblockheizkraftwerk mit Anbindung Kurzenern
- 700 kW Heizleistung
- 700 kW Stromerzeugung
- 600 m Fernheiz- mit Biogasleitung
- Sanierung Heizzentrale Kurzenern mit 1.200 kW Erd- und Bio-Gaskessel



Volksschule Thulbatal Oberthulba

- Sanierung und Umbau Schulgebäude mit Turnhalle
- Neubau Hackschnitzelanlage mit zusätzlicher Anbindung Mehrzweckhalle
- Wärmebereitstellung mit 150 kW Hackschnitzelkessel und 440 kW Öl-Spitzenlastkessel
- gesamte Heizungs-, Lüftungs-, Sanitär-, Elektro-, EDV- und Kommunikationstechnik, Techn. Brandschutz, Blitzschutz und Außenanlagen, BUS-Technologie



Wenn das Öl knapp wird ...

Neben der konventionellen Gebäudetechnik beschäftigen wir uns mit der Nutzung regenerativer Energien. Steigende Ölpreise und Pressemeldungen über gestoppte Gaslieferungen lassen Sie hellhörig werden und zwingen uns alle, intensiv über langfristig kostengünstige und ökologisch sinnvolle Alternativen nachzudenken.

Wir prüfen für Sie ...

alle Alternativen zur Nutzung regenerativer Energiepotentiale, wie zum Beispiel

- Holzhackschnitzel-Heizanlagen
- Pellets-Heizanlagen
- Biomasseheizkraftwerke (KWK => Strom- und Wärmeerzeugung)
- Wärmepumpen
- Absorptionskälteanlagen
- Solarthermieanlagen
- Photovoltaikanlagen
- Blockheizkraftwerke (KWK => Strom- und Wärmeerzeugung)

Gerne ...

- **erläutern wir Ihnen** die Funktionsweise der bereits umgesetzten Anlagen vor Ort.
- **beraten wir Sie** hersteller- und systemneutral.
- **erstellen wir Ihnen** unter Berücksichtigung einer wirtschaftlichen Betriebsweise ein speziell auf Ihre Wünsche abgestimmtes Energiekonzept.