



Dienstleistungsspektrum Krankenhäuser und Kliniken

Projekte



Kreis Krankenhaus Bad Neustadt a.d. Saale

- Anbau Tagesklinik und Intensivstation, Umbau Ambulanz, OP-Abteilung, Labor und Innere
- Gewerke Heizung, Sanitär, Klima, Elektro und Med.-Gase
- Sanierung und Austausch technischer Anlagen im Bestand (Entrauchung, NSHV, MSR)
- Austausch Notstromaggregat mit Einbindung in GHV



Kliniken München Pasing und Perlach GmbH

- Sanierung 7-stöckiges Bettenhaus
- Gewerk Elektro
- Nachrüstung Brandfrüherkennung mit Rauchmeldern in allen Gebäudekomplexen
- Einbindung zus. Notstromaggregat mit 1400 kVA in bestehende NSHV
- Neues Datenleitungsnetz für die vorhandenen kommunikationstechnischen Einrichtungen



Kliniken München Pasing und Perlach GmbH

- Sanierung Bettenflügel Osttrakt
- Gewerke Heizung, Sanitär, Klima, Elektro und Med.-Gase
- 33 Patientenzimmer mit zugehörigen Funktionseinheiten
- Modernisierung der Untersuchungsräume Handchirurgie



Klinikum Meiningen

Klinikum Meiningen GmbH

- Einbindung Notstromaggregat in vorhandenes Notstromregiem mit einer Leistung von 1600 kVA
- Gewerk Elektro
- Anpassung der BHKW-Steuerung sowie der Niederspannungshauptverteilung
- Neubau Medizinisches Versorgungszentrum mit Tagesklinik und Praxen



Frankwaldklinik Kronach GmbH

- Einbau Station „Inter-Med-Care“
- Gewerke Heizung, Sanitär, Klima, Med.-Gase, Elektro und Kommunikationstechnik



Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Friedberg

- Bauüberwachung Neubau Psychiatrische Klinik
- Gewerke BHKW, Heizung, Sanitär, Klimatechnik, Isolierung, MSR-Technik



Frankenklinik Bad Kissingen

- Umbau und Neugestaltung Abteilung Physikalische Therapie mit Massage-, Schwimmbad-, Sauna- und Therapiebereich
- Gewerk Elektro
- Einbau einer Lichtdecke



Herzzentrum Leipzig GmbH

- Errichtung eines zusätzlichen Notstromaggregates für die parallele Notstromversorgung der Kliniken Herzzentrum und Parkkrankenhaus
- Gewerk Elektro
- Aggregateleistung 1800 kVA



Kurzdarstellung Leistungsumfang

Gas-, Wasser-, Abwasser- und Feuerlöschtechnik

Erschließungsanlagen Gas-, Wasser- und Abwassertechnik

Abwasseranlagen

Abwasserleitungen
Grundleitungen
Abwasserbehandlungs-
anlagen
Abscheider für Abwasser
Hebeanlagen

Wasseranlagen

Wasseraufbereitungs-
anlagen
Druckerhöhungsanlagen
Wasserleitungen
Wasserspeicher
Sanitärobjekte

Gasanlagen

Gaslagerungsanlagen
Übergabestationen
Druckregelanlagen
Gasleitungen

Feuerlöschanlagen

Sprinkleranlagen
CO₂-Löschanlagen
Löschwasseranlagen
Wandhydranten
Feuerlöschgerät

Gasanlagen

Schwimmbeckenanlagen
Saunanlagen
Medizinische Badeanlagen
Leitungen für Becken- und
Schallwasser
Ozonerzeuger

Regenerative Energiesysteme

Wärmeversorgungs-, Brauchwasser- erwärmungs- und Raumluftechnik

Wärmeerzeugungs- anlagen

Brennstoffversorgungs-
anlagen
Wärmeübergabestationen
Heizkesselanlagen
Wärmepumpenanlagen
Solaranlagen
Wassererwärmungs-
anlagen
Mess-, Steuer- und
Regelanlagen

Wärmeverteilnetze

Raumheizflächen

Schornsteinanlagen

Lüftungsanlagen

Zu- und Abluftanlagen
Wärmerückgewinnungs-
anlagen
Luftleitungen mit Gitter
Lüftungsdecken

Klimaanlagen

Splitgeräte
Kühldecken

Kälteanlagen

Rückkühlanlagen
Kälteerzeugungsanlagen
Kaltwasserleitungen

Gebäudeautomation

Automationssysteme

Technischer Brandschutz

Brandschutzkonzepte für
die Gebäudetechnik

Elektrotechnik

Erschließungsanlagen, Strom und Telekommunikation

Mittelspannungs- anlagen

Eigenstrom- versorgungsanlagen

Notstromaggregate
BHKWs

Niederspannungs- schaltanlagen

Niederspannungshaupt-
verteiler
Blindstromkompensation
Maximumüberwachung
Differenzstromüber-
wachung
Netzanalyse

Niederspannungs- installation

Kabel- und Leitungsanlagen
Unterverteiler
Verlegesysteme
Installationsgeräte
IT-Netzanlagen

Beleuchtungsanlagen

Allgemeinbeleuchtung
Sicherheitsbeleuchtung

Blitzschutz- und Erdungsanlagen

Potentialausgleich

Telekommunikations- anlagen

Such- und Signalanlagen

Personenrufanlagen
Lichtruf- und Klingelanlagen
Türsprechanlagen

Zeitdienstanlagen

Elektroakustische Anlagen

Fernseh- und Rundfunkempfangs- anlagen

Videoanlagen

Gefahrenmelde- anlagen

Brandmeldeanlagen
Einbruchmeldeanlagen
Zugangskontrollanlagen

Übertragungsnetze

Kommunikationstechnik

Medizintechnische Anlagen

OP-Einrichtungen

Aufzug- und Fördertechnik

Personenaufzüge
Lastenaufzüge
Kleingüteraufzüge

Küchentechnik

Großküchenanlagen
Stationsküchen
Teeküchen

Medizintechnik

Medienversorgungs- anlagen

Vakuumerzeugungs-
anlagen
Drucklufterzeugungs-
anlagen

Leitungen für Med.-Gase,
Vakuum und
Narkoseabsaugung

Hubschrauber- landeplätze

Unser Team

5 Diplom-Ingenieure
Bereich Elektrotechnik
5 Diplom-Ingenieure
Bereich Versorgungstechnik
5 Elektrotechniker
6 Versorgungstechniker
4 Technische Zeichner
4 Kaufmännische Angestellte
4 Auszubildende
1 Controller und Qualitätsbeauftragter
1 Freier Mitarbeiter

35 PC-Arbeitsplätze, davon
10 CAD-Arbeitsplätze



Projektstandorte Kliniken und
Krankenhäuser
Bürostandorte

Spezielle Einsatzgebiete

- Sanierung von Niederspannungsschaltanlagen sowie Neubau und Einbindung von Notstromaggregaten bei laufendem Betrieb
- Einbau radiologischer Großgeräte
- Sanierung medizinischer Versorgungsbereiche im Bestand
- Regenerative Energieversorgung für Gebäude
- Kommunikationstechnische Anlagen

Gebäudetechnische Projektierung

HMR Helfrich
Helfrich Ingenieure Main-Rhön

Heizungs-, Klima- und Sanitärtechnik · Energieberatung
Regenerative Energiesysteme · Elektro- und EDV-Technik
Gebäudeautomation · Aufzugsanlagen · Technischer Brandschutz

Bad Kissingen Schweinfurt www.ing-helfrich.de
Amshäuser Str. 41 Niederwerner Str. 49 info-kg@ing-helfrich.de
Tel. 0971/78 54 88-0 Tel. 09721/74 30-0 info-sw@ing-helfrich.de