



Gebäudetechnik

Ingenieurbüro Edgar Wirl

38855 Wernigerode • Am Kupferhammer 6b • Tel.: 03943 49821

Das Ingenieurbüro Edgar Wirl ist ein Fachplanungsbüro für Gebäudetechnik. Es wurde 1990 in Wernigerode, mit Schwerpunkt auf der Planung von Elektroanlagen gegründet. Seit 1998 werden auch Heizung-, Sanitär- und Lüftungsanlagen von uns geplant.



Leistungsspektrum:

Starkstromanlagen

Niederspannungsinstallationsanlagen, Trafostationen, Netzersatz-Aggregate
Elektroinstallation, Haupt- und Unterverteilungen, USV-Systeme
Kabeltrassen, Brandschutz
Innen- und Außenbeleuchtung, Objekt- und Straßenbeleuchtung
Blitzschutz- u. Erdungsanlagen, Photovoltaik

Elektrische Energietechnik

Kraftwerks- und Anlagentechnik
Energie- und Lastmanagement
Regenerative Energieträger und Smart-Grid
Netzplanung, Netzschutz, Netzleittechnik, Netzsimulation
Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik für Automation

Fernmelde- und informationstechnische Anlagen

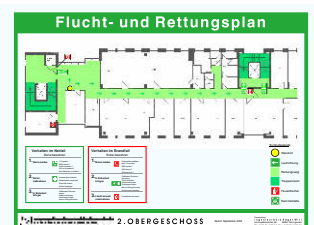
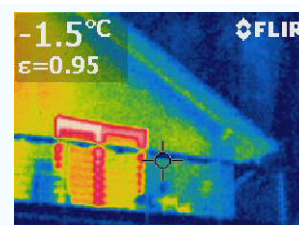
Telekommunikationsanlagen, Ruf- und Uhrenanlagen
Beschallungs-, Antennen- und Videoanlagen
Brandmelde- und Einbruchmeldeanlagen
EDV-Netzwerke

Heizung, Sanitär, Lüftung

Gebäudeentwässerung, Grundleitungen
Heizungsanlagen, Wärmepumpen, BHKW-Anlagen
Sanitäranlagen, Lüftungs- und Klimaanlage

Weitere Leistungen

Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) nach Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen
Thermografie von Gebäuden und technischen Anlagen
Erstellen von Flucht- und Rettungsplänen nach DIN ISO 23601



Leistungsumfang nach den Phasen der HOAI

- Grundlagenermittlung, Erstellung von Konzepten
- Entwurfsplanung und Kostenschätzung
- Ausführungsplanung und Kostenberechnung
- Aufstellen von Leistungsverzeichnissen
- Vorbereitung der Vergabe
- Bauüberwachung und Kostenfeststellung

Auftraggeber

- Öffentliche Auftraggeber wie z.B.
 - Land Sachsen-Anhalt, Niedersachsen, Landkreis Harz
 - Städte und Kommunen, Stiftungen, gewerbliche und private Auftraggeber
- Tätigkeit bisher in 8 Bundesländern

Referenzen

- Bildungseinrichtungen, Gymnasien, Schulen und Kindergärten
- soziale Einrichtungen, Pflegeeinrichtungen und betreutes Wohnen
- Gaststätten und Hotels, Ferienanlagen und Erlebnisastronomie
- Wohn-, Büro- und Geschäftshäuser
- öffentliche- und Verwaltungsgebäude
- Kirchen, denkmalgeschützte Gebäude, Museen
- Produktionshallen und Lagergebäude



Gasthaus Zum Klosterfischer, Blankenburg
Fam. Zordel



Kindertagesstätte "Harzblick", Wernigerode
Stadt Wernigerode



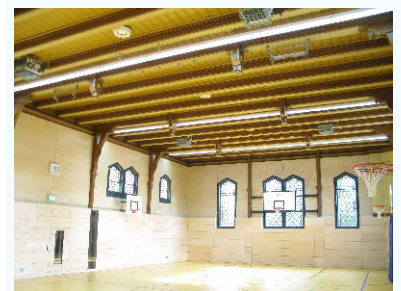
Landesgymnasium für Musik, Wernigerode
Landkreis Harz



Umbau und Sanierung Verwaltungsgem. Ilsenburg
Stadt Ilsenburg



Neubau und Sanierung Grundschule Harzgerode
Stadt Harzgerode



Sanierung Turnhalle des Gerhart - Hauptmann -
Gymnasium, Wernigerode, Landkreis Harz



Sanierung Umbau Marstall, Schloss Köthen
Stiftung Dome und Schlösser Sachsen-Anhalt



Neubau und Sanierung Konzerthalle, Schloss Köthen
Stiftung Dome und Schlösser Sachsen-Anhalt



Neubau Kantine und Sanitätsgebäude, Ilsenburg
Ilsenburger Grobblech GmbH

Kontakt

IGT - Gebäudetechnik
Ingenieurbüro Edgar Wirl
Am Kupferhammer 6 b
38855 Wernigerode

Telefon: 03943 49821
Fax: 03943 49822
E-Mail: info@igt-wirl.de
Web: www.igt-wirl.de