

EN.CON

Engineering & Consulting

Gebäudetechnik
Brandschutz
Projektmanagement
Energieberatung
Sachverständige
Bauleitung

**Ingenieure
&
Sachverständige**



**Kompetenz
durch
Erfahrung**

www.encon-ib.de

Über uns

EN.CON ist ein Ingenieurbüro für die Technische Gebäudeausrüstung und Sachverständigenbüro für die Bereiche Brandschutz und Energieeffizienz.

Unsere Kernkompetenz liegt in der umfassenden Bearbeitung der Gebäudetechnik. Hierzu gehören Planung, Bauleitung, SiGeKo sowie die Komplettbetreuung der Gewerke:

- Heizung
- Klima
- Kälte
- Lüftung
- Sanitär
- Elektro

Spezialgebiete:

- MSR -Technik
- Förderanlagen
- Gebäudefunk- / WLAN-Anlagen
- Energieeffizienz von Gebäuden
- Brandschutz
- Löschanlagen
- Brandmeldeanlagen
- Entrauchungsanlagen

**Wir sind Fachplaner für Brandschutz und
zertifizierter Fachplaner
für Brandmeldeanlagen nach DIN 14675**

Unsere Erfahrung schöpfen wir aus über 20-jähriger Erfahrung in der Ausführung, Planung, Bauleitung und im Projektmanagement von:

- Kraftwerken
- Verwaltungsgebäuden
- Industrieanlagen
- Müllverbrennungsanlagen
- Krankenhäusern
- Einkaufszentren
- Logistikzentren
- Wohngebäuden
- Sportstätten
- Hotels

Sachverständige für Brandschutz

Als Brandschutz-Sachverständige begleiten wir den gesamten Planungs- und Bauprozess von den ersten Überlegungen bis zur Abnahme von Bauleistungen.

Wir erbringen folgende Sachverständigenleistungen:

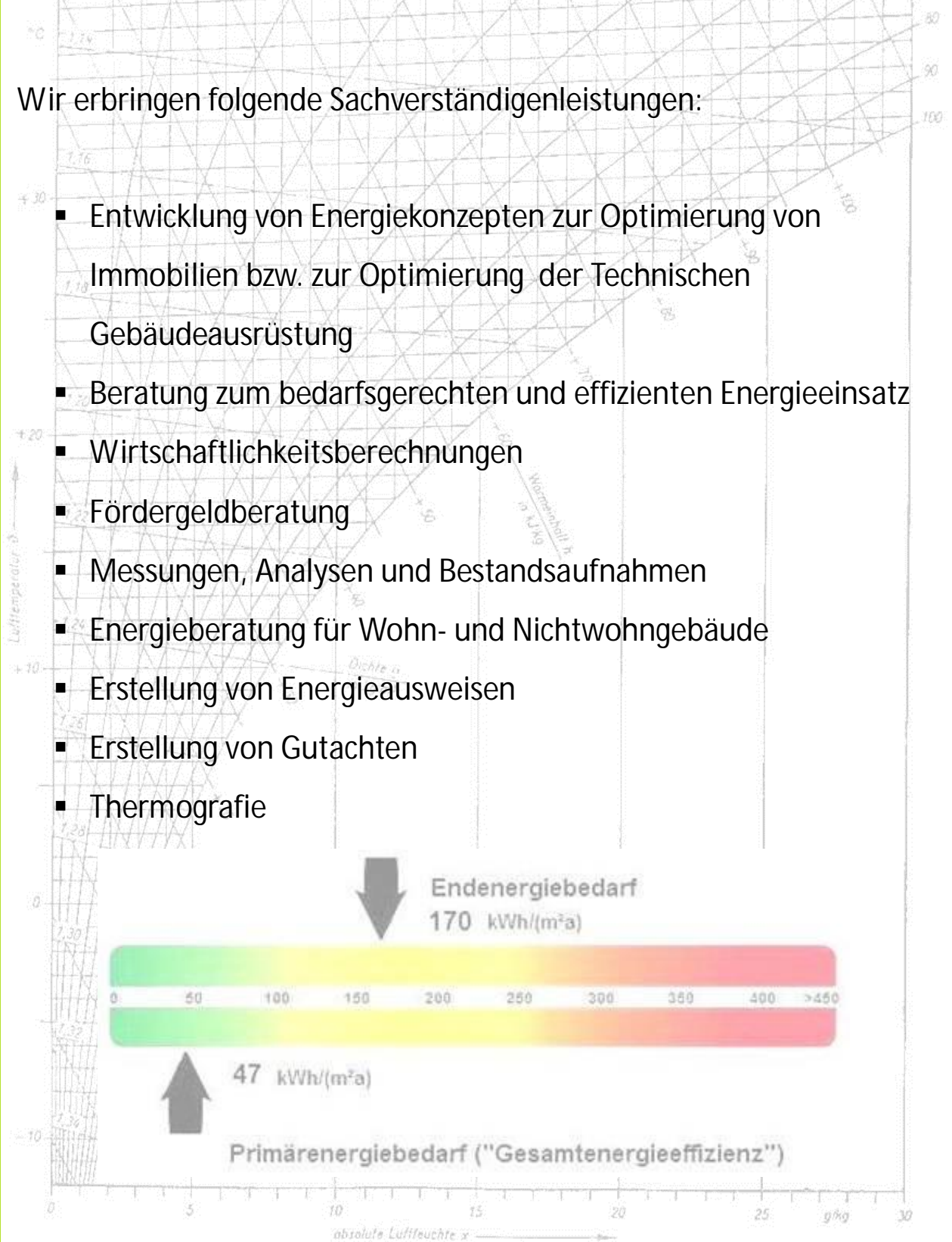
- Brandschutzkonzepte, Brandschutzgutachten
- Sachverständigenbescheinigungen
- Entrauchungskonzepte, Bemessung von Rauchabzugsanlagen
- Simulationsrechnungen
- Brandschutztechnische Bemessung von Bauteilen
- Brandlastermittlung
- Wiederkehrende Prüfungen, Bestandsuntersuchungen
- Fachbauleitung Brandschutz, Bauüberwachung
- Einsatz- und Alarmpläne
- Feuerwehrpläne
- Linienpläne / Laufkarten
- Flucht- und Rettungswegpläne
- Brandschutzordnungen
- Erstellung von Steuermatrixvorgaben komplexer sicherheitstechnischer Funktionsabläufe in Gebäuden

Sachverständige für Energieeffizienz

Als Sachverständige für die Energieeffizienz von Gebäuden verfügen wir über das entsprechende Know-How zur Beurteilung von Gebäuden und haustechnischen Anlagen.

Wir erbringen folgende Sachverständigenleistungen:

- Entwicklung von Energiekonzepten zur Optimierung von Immobilien bzw. zur Optimierung der Technischen Gebäudeausrüstung
- Beratung zum bedarfsgerechten und effizienten Energieeinsatz
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen
- Fördergeldberatung
- Messungen, Analysen und Bestandsaufnahmen
- Energieberatung für Wohn- und Nichtwohngebäude
- Erstellung von Energieausweisen
- Erstellung von Gutachten
- Thermografie



Weltweite Tätigkeiten

Unsere Tätigkeiten beschränken sich nicht nur auf den deutschsprachigen Raum. Wir haben langjährige Erfahrung in der weltweiten Abwicklung von Bauvorhaben nach internationalen Standards und Richtlinien, u.a. in:

- Belgien
- Großbritannien
- Irland
- Luxemburg
- Niederlande
- Österreich
- Slowakei
- Schweden
- Taiwan
- Ungarn



Unser Standort



(Foto: LÜNTEC)

Unser Unternehmen hat seinen Sitz in den ehemaligen Gebäuden der Zeche „Achenbach IV“ in Lünen, dem heutigen Technologiezentrum LÜNTEC.

Neben der verkehrsgünstigen Lage am Rande des Ruhrgebietes (direkte Anbindung an die Autobahnen A 2, A 1, A 43, A 42) ist die geringe Entfernung zu den Großstädten des Ruhrgebiets (15 km bis Dortmund, 50 km bis Essen) ein Vorteil unseres Standortes.

Referenzen

Einkaufszentren/ Verkaufsstätten

- Projektleitung Haustechnik / Projektmanagement, Planung MSR, Einkaufszentrum Europark Salzburg
- Projektleitung Haustechnik, Neu- und Umbau der Mayer'schen Buchhandlung in Aachen
- Projektleitung Haustechnik, Toys „R“ Us in Köln
- Projektleitung MSR, Einkaufszentrum Saalepark / Kino, Merseburg
- Planung und Bauleitung MSR, Einkaufszentrum Billstedt, Hamburg
- Planung MSR, Einkaufszentrum City Arkaden, Wuppertal
- Planung MSR, Handels- und Dienstleistungszentrum, Karlsruhe
- Planung MSR, Einkaufszentrum Baden-Baden
- Planung MSR, Erweiterung Einkaufszentrum Köln-Weiden
- Planung MSR, Einkaufszentrum Stadtgalerie Heilbronn
- Planung MSR, Einkaufszentrum Schweinfurt
- Planung MSR, Gebäudefunkanlage, Einkaufszentrum Forum Duisburg
- Planung MSR, Einkaufszentrum Alleecenter Remscheid
- Projektleitung / Planung MSR, Gebäudefunkanlage, Einkaufszentrum Europapassage Hamburg
- Techn. Projektleitung / Projektmanagement ARGE- Haustechnik, Neubau Einkaufszentrum Paunsdorf Center in Leipzig
- Planung Sanierung Haustechnik, Geschäftshaus, Gelsenkirchen

Bürogebäude

- Projektleitung Haustechnik, OPD-Frankfurt
- Bauleitung MSR, Neubau Bürogebäude Karrena, Ratingen
- Bauleitung Haustechnik und Planung MSR, Bürogebäude Telekom, Düsseldorf (BHKW, Absorptionskälteanlage, Klimaanlage, Medientechnik)
- Planung und Bauleitung MSR, Bürogebäude E/D/E, Wuppertal
- Projektleitung Haustechnik, Bürogebäude TEAG, Erfurt
- Projektleitung MSR, Bürogebäude Neven Dumont, Köln
- Projektleitung MSR, Bürogebäude Ruhrallee, Essen
- Projektleitung MSR, Umbau Bürogebäude Giradet, Essen
- Bauleitung MSR, Sanierung der Bürogebäude des WDR, Köln
- Planung und Bauleitung MSR, Neubau Bürogebäude Zeche Nordstern, Gelsenkirchen
- Planung und Bauleitung Haustechnik und MSR, Bürogebäude QVC, Bochum
- Bauleitung Haustechnik und MSR, Bürohochhaus Stadtwerke Bochum
- Planung MSR, Opernturm Frankfurt
- Planung MSR, Viktoria Versicherung, Düsseldorf

Krankenhäuser

- Planung und Bauleitung MSR, Neubau Kinderchirurgischer OP, Marienhospital, Herne
- Planung / Bauleitung MSR, Neubau Labore / Reinräume Stammzellentransplantation, Knappschaftskrankenhaus Bochum
- Projektleitung Heizung, Erweiterung Kreiskrankenhaus Mechernich
- Planung / Bauleitung MSR und Haustechnik, Kinderklinik EVK Hamm
- Planung / Bauleitung MSR und Haustechnik, Neubau OP-Abteilung, Marienhospital Herne
- Planung / Bauleitung MSR und Haustechnik, Neubau OP-Abteilung, Physiotherapie und Bädertechnik, St. Anna – Hospital, Herne
- Planung MSR, Erweiterung der OP-Abteilung, Neubau eines Ärztehauses, St. Anna –Hospital, Herne

Kraftwerke und Müllverbrennungsanlagen

- Projektleitung Haustechnik, Heizwerk Laurweg in Kohlscheid bei Aachen
- Projektleitung Haustechnik / Brandschutz, Restmüllverbrennungsanlage in Köln
- Lead Engineering Haustechnik, Neubau Müllverbrennungsanlage in Yung kang, Taiwan
- Projektleitung und Planung Haustechnik, Müllverbrennungsanlage Vestvorbraending in Kopenhagen, Dänemark
- Projektleitung und Planung Lüftungs- und Entrauchungstechnik, Müllverbrennungsanlage Jönköping in Schweden
- Projektleitung Müllverbrennungsanlage, Sleco Beveren in Belgien
- Projektleitung Brandschutz Müllverbrennungsanlage, Allington in Großbritannien
- Projektleitung, Planung Haustechnik und Brandschutz, Rauchgasreinigungsanlage, Moneypoint in Irland
- Projektleitung, Planung Brandschutz, Rauchgasreinigungsanlage Ferrybridge in Großbritannien
- Projektleitung, Planung Brandschutz, Rauchgasreinigungsanlage Fiddler's Ferry in Großbritannien
- Projektleitung, Planung Brandschutz, Rauchgasreinigungsanlage Rugeley in Großbritannien
- Bauüberwachung Haustechnik, Reststoffverbrennungsanlage ETN Heringen
- Bauüberwachung Haustechnik, GUD-Anlage in Gönyü, Ungarn
- Bauüberwachung Haustechnik, GUD-Anlage in Malzenice, Slowakei
- Bestandsaufnahme Haustechnik eines Kohlekraftwerks in Russland
- Projektleitung Heizung / Lüftung, Kohlekraftwerk Kesselhaus Boxberg in Boxberg
- Projektleitung Heizung / Lüftung, Kohlekraftwerk Kesselhaus Moorburg, Hamburg
- Projektleitung / Planung MSR, Gebäudefunktanlage, Kohlekraftwerk Walsum, Duisburg
- Projektleitung / Planung MSR, Gebäudefunktanlage, Kohlekraftwerk in Gent, Belgien
- Projektleitung / Planung MSR, GUD-Anlage in Malmö, Schweden

Referenzen

Einrichtungen der Bundeswehr

- Projektleitung Haustechnik, Kalibriergebäude Donnerberg Kaserne, Stolberg
- Projektleitung Haustechnik, Kino Donnerberg Kaserne, Stolberg
- Projektleitung Haustechnik, Halle-Remus Donnerberg Kaserne, Stolberg
- Projektleitung Haustechnik, Halle-Drohne Donnerberg Kaserne, Stolberg
- Projektleitung Erweiterung Gasleitungsnetz, Heeresinstandsetzungswerk, Düren
- Projektleitung Erweiterung Fernwärmenetz, Donnerberg Kaserne, Stolberg

Logistikzentren

- Projektleitung Lüftung / MSR, Hochregallager Sony, Düsseldorf
- Planung / Bauleitung MSR, Distributionszentrum QVC, Hückelhoven
- Planung / Bauleitung Haustechnik, Logistikzentrum Gelsenkirchen
- Planung Sanitär, Heizung, Sprinklertechnik und Regalsprinklerung, Spedition Hendricks, Erkrath

Wohnungsbau

- Planung / Bauleitung Haustechnik Neubau verschiedener Wohngebäude, Bottrop
- Planung / Bauleitung Haustechnik Neubau verschiedener Wohngebäude, Gelsenkirchen
- Planung / Bauleitung Haustechnik Neubau verschiedener Wohngebäude, Oberhausen
- Planung Heizungssanierung 72 WE Provinzialstraße, Dortmund

Sportstätten

- Planung / Bauleitung Leichtathletikhalle Bayer AG, Leverkusen
- Projektleitung Haustechnik, Mehrzweckhalle in Stolberg
- Projektleitung Haustechnik, Sport- und Freizeitzentrum Kalbach in Frankfurt a. M.
- Bauleitung Neubau Multifunktionsarena (LTU-Arena), Düsseldorf
- Planung Haustechnik, Teilsanierung Sportzentrum Essen

Hotels

- Projektleitung, Neubau Hotelgebäude, Malmö, Schweden
- Planung / Bauleitung / Projektleitung Haustechnik Bürogebäude / Hotel, Meerbusch

Sonderprojekte

- Bauleitung Fabrikneubau Pfanni, Stavenhagen
- Hydraulischer Abgleich von ca. 7.000 Heizkörpern Klinikum Aachen
- Projektleitung Haustechnik, Berufsbildungs- und Gewerbeförderungszentrum Simmerath
- Projektleitung BHKW-Anlage, Weissheimer Malz in Gelsenkirchen
- Oberbauleitung / Projektleitung Haus- und Anlagentechnik, Ford Forschungszentrum, Aachen
- Planung / Bauleitung MSR, Laborgebäude Bayer AG, Dormagen
- Bauleitung Haus- und Anlagentechnik, Gaswarnanlagen / Sensorik, Spezialgaswerk Messer Griesheim, Krefeld
- Planung / Bauleitung MSR, Hochhaus Media Park, Köln
- Planung / Bauleitung MSR, Laborgebäude Quiagen, Hilden
- Planung Brandmeldeanlage, Rechenzentrum, Stadtwerke Herne
- Planung MSR / Brandschutz, Umbau ehem. Postabfertigung zum Theater, Düsseldorf
- Planung / Bauleitung Erneuerung MSR, Bundesanstalt für Straßenwesen, Bergisch Gladbach
- Planung MSR, Sparkasse Groß-Gerau
- Planung MSR, Sparkasse Bonn
- Bauleitung MSR, Finanzinformatik, Münster
- Bauleitung MSR, Finanzinformatik, Greven
- Planung MSR, Messlabor für Quantenoptik der Max-Planck Gesellschaft, Mainz
- Planung MSR, Messlabor für Quantenoptik der Max-Planck Gesellschaft, Garching
- Planung MSR, Produktionshalle 3M, Luxemburg
- Planung MSR, Produktionshalle TDK, Luxemburg
- Planung Haustechnik, Erweiterung Produktionshalle Motorenwerke Deutz, Köln
- Planung MSR, Haustechnik, Autoverteilzentrum Mosolf in Zeebrugge, Belgien
- Überprüfung der Planung Haustechnik, Umspannwerk Offshore-Windpark BorWin II, Diele

Sprechen Sie mit uns:

 EN.CON Engineering & Consulting GmbH

Am Brambusch 24

D - 44536 Lünen

Tel.: +49 (0)231 – 98 60 -373 / -374

Fax: +49 (0)231 – 98 60 -370 / -375

Email: info@encon-ib.de

Internet: www.encon-ib.de

Ihre Ansprechpartner: Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. Hans-Dieter Hille

Sachverständiger für Energieeffizienz von Gebäuden

Dipl.-Ing. Heiko Füller

Anerkannter Brandschutzsachverständiger

QR-Code für das Handy:

