



Ingenieur GmbH

LEIDENSCHAFT
FÜR DAS PROJEKT

Basispresse- mappe

TBH Ingenieur GmbH
STAND 2020

**energie.optimiert &
ressourcen.optimiert: Die
TBH Ingenieur GmbH**

Die TBH Ingenieur GmbH ist der Spezialist für Gebäude- und Energietechnik. Sie berät, entwickelt, plant und überwacht die Realisierung komplexer Gesamtlösungen für Gebäudeinfrastruktur (Technische Gebäudeausrüstung, kurz TGA). Der bewusste Umgang mit den Energie- und Rohstoffressourcen ist ein zentraler Anspruch des Unternehmens, ganz nach dem Slogan energie.optimiert & ressourcen.optimiert: Eine eigene Abteilung (E4 – Erneuerbare Energien) beschäftigt sich unter anderem auch mit der Forschung und Entwicklung von Erneuerbaren Energie- und Ressourcenschonungssystemen, um innovative und nachhaltige Lösungen bieten zu können.

Das Managementteam der TBH besteht aus dem Geschäftsführer Ing. Robert Pichler sowie den Prokuristen Dipl.-Ing. (FH) Christoph Urschler, MSc. und Ing. Georg Maierl. Die TBH ist an den Standorten Graz, Pinkafeld, Wien sowie Wels vertreten und beschäftigt derzeit rund 25 Mitarbeiter.

Gemeinsam mit der IKK Engineering GmbH, Daninger + Partner Engineering GmbH, Hydroconsult GmbH und der Witrisal GmbH hat sich die TBH Ingenieur GmbH unter der IKK Group zu einem österreichweit führenden Komplettanbieter im Baudienstleistungsbereich entwickelt. Seit 2018 ist die IKK Group Teil der Schweizer BKW Engineering und gehört damit zu einem der größten Anbieter von Ingenieursdienstleistungen im deutschsprachigen Raum.

**Nachhaltige und qualitative
Lösungen aus einer Hand**

Das Leistungsspektrum der TBH erstreckt sich vom Consulting hin zur Projektentwicklung über ein umfassendes Angebot an Ingenieursleistungen bis zur Projektanalyse in den Bereichen Gebäude- und Energietechnik. Auch die Erzeugung von thermischer und elektrischer Energie durch Biomasse- und Fernwärmekraftwerke, Biogasanlagen, Kraft-Wärme-Kopplungen sowie Fotovoltaik, Solartechnik und Geothermie sind Teil des Leistungsspektrums.

Gebäudetechnik

Neben der klassischen Gebäudetechnik mit ihren Elementen Heizungs-, Klima-, Lüftungs-, Sanitär- sowie Elektrotechnik bietet die TBH Ingenieur GmbH eine gesamte Betrachtung der Projekte nach technischen und wirtschaftlichen Kriterien.

Energietechnik

Besonderes Augenmerk legt die TBH auf nachhaltige, energieeffiziente und innovativ optimierte Lösungen für die Umwandlung, den Transport und die Nutzung von Energie bei gebäudetechnischen Anlagen. Eine wichtige Rolle spielt dabei der Einsatz von erneuerbarer Energie. Der bewusste Umgang mit Energie als wichtigen Aspekt der Gebäudeplanung und -sanierung sowie die damit verbundene effiziente Erzeugung, Umwandlung, Nutzung und der Transport stellen die Kernbereiche der Energietechnik dar.

Forschung & Entwicklung

Am Standort Pinkafeld verfügt die TBH über ihr eigenes Kompetenzzentrum namens E4, das sich vorwiegend mit nachhaltigem Ressourceneinsatz, der energieschonenden Optimierung von Systemen sowie der Verknüpfung und dem Einsatz von erneuerbaren Energiesystemen beschäftigt. Somit stehen nachhaltige und ressourcenschonende Lösungen im Fokus des Kompetenzzentrums. Im Rahmen einer Energieberatung entwickelt die TBH individuell abgestimmte Energiekonzepte.

Groß-Eisspeichereinsatz beim Logistikzentrum IKEA Wien

Als größter Möbelhersteller in Europa errichtete IKEA ein neues, zweigeschossiges Logistikzentrum in Wien mit einer Nutzfläche von ca. 47.500 m². Von hier aus wird nun die gesamte Logistik für die Wiener Einrichtungshäuser und bald auch der Versand der Online-Bestellungen abgewickelt.

Im Rahmen dieses Leuchtturmprojekts ist es der TBH Ingenieur GmbH gelungen ein holistisches TGA-Konzept zu implementieren. Unter dem Arbeitstitel „Hybrid RNE Solution“ wurden mehrere unterschiedliche erneuerbare Energiequellen zusammengeführt. Besonders hervorzuheben ist hierbei der Einsatz des bisher größten Eisspeichersystems in ganz Europa – patentiert von der Firma Viessmann. Innerhalb des Energiekonzeptes wurde auf maximale Reduktion von CO₂-Emissionen und Betriebskosten geachtet.

Weiters kam es bei diesem Großprojekt zum Einsatz von BIM (Building Information Modelling), einer Anwendung, die als zukünftige Methode in der TGA gilt, um den gesamten Bauablauf inkl. die Beplanung der einzelnen Gewerke durchzuführen.

Erfolge & Auszeichnungen

Zahlreiche Preise und Auszeichnungen bestätigten in den letzten Jahren immer wieder die erfolgreiche und innovative Arbeit der TBH in den Bereichen Gebäude- und Energietechnik sowie Energieautarkie. Erst 2019 wurde das Unternehmen für ihr einzigartiges „IKEA Eisspeicher“-Projekt beim Staatspreis Consulting 2019 - Ingenieurconsulting in der Kategorie Energie und Umwelt prämiert.

Des Weiteren wurden Vorzeigeprojekte der TBH bereits fünfzehn Mal von *klima:aktiv* ausgezeichnet. Außerdem wurde dem Unternehmen für seine langjährige Tätigkeit im Bereich Energie- und Gebäudetechnik das *steirische Landeswappen* verliehen.

energytalk – Zukunft mit Energie

Gemeinsam mit der ODÖRFER Haustechnik KG hat die TBH Ingenieur GmbH 2009 den energytalk, eine Informations- und Netzwerkplattform, ins Leben gerufen. Bei den dreimal jährlich stattfindenden Abendveranstaltungen referieren Fachexperten zu den Themen Umwelt, Energie sowie Versorgung und stellen zukunftsweisende Best-Practice Beispiele vor. Im Anschluss darauf, haben die Besucher die Möglichkeit, die angesprochenen Themen aufzugreifen und zu diskutieren.

Zur Zielgruppe gehören Entscheidungsträger im Bereich Energie, Kommunen und Gemeinden, Bauträger, Genossenschaften, Baumeister, Professionisten, sämtliche Unternehmen im Bereich Energie und Bau sowie Endverbraucher.

Website

www.tbh.at

Rückfragehinweis

Christine Lopan
TBH Ingenieur GmbH
A-8020 Graz, Reininghausstraße 78
Mobil: +43 676 8978 301
marketing@tbh.at