



## Leistungen im Überblick

**Ingenieurbüro** = Fachwissen, Berechnung und unabhängige Beratung  
**Energieeffizienz** = hoher Komfort bei niedrigem Energieaufwand  
**Bauphysik** = Anforderungen, Qualität und Sicherheit

<b>Energieeffizienzplanung</b>	Wohngebäude, Kindergärten und Schulen, Hotellerie, Bürogebäude, Verkaufs- und Betriebsstätten (KMU)
<b>Energieausweise</b>	Neubau, Bestand (Verkauf+Vermietung), Sanierung (Bundes- und Landesförderungen), Wohngebäude und Nicht-Wohngebäude
<b>BlowerDoor Tests</b>	Prüfung der Luftdichtheit der Gebäudehülle für Wohngebäude, Nicht-Wohngebäude und Löschgaseinrichtungen
<b>Passivhausplanungen</b>	Neubau und Sanierung, Passivhausprojektierungspaket
<b>Wärmeschutz</b>	U-Werte für Wände, Decken, Dächer, Fenster und Türen
<b>Feuchteschutz</b>	Wasserdampfkondensation und Wasserdampfdiffusion
<b>Schallschutz</b>	Schalldämmung für Außenwandbauteile und Fenster Luftschallschutz im Inneren des Gebäudes Trittschallschutz für Decken und Stiegen Raumakustik: Schalldämpfung und Nachhallzeit
<b>Sommertauglichkeit</b>	Speichermassen und Sonnenschutz
<b>Wärmebrücken</b>	Berechnung und Detailplanung
<b>Wind- und Luftdichtheit</b>	Planung und Beratung für die Ausführung der wind- und luftdichten Ebenen im Gebäude
<b>Heizlast</b>	Berechnung der Gebäude- und Raumheizlast
<b>Kühllast</b>	Berechnung der Gebäudekühllast
<b>Haustechnikplanung</b>	Führungsplanung für Raumheizung, Warmwasser, Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung
<b>Hausbaupakete</b>	Begleitung der Bauherren bei Planung und Ausführung.





**1972**

geboren in Steyr, aufgewachsen im Mostviertel, zahlreiche Übersiedlungen, seit 2006 zu Hause im Mühlviertel, Lebensgemeinschaft, 2 Kinder

**1993**

Abschluß der HTL für Maschinenbau/ Automatisierungstechnik in Waidhofen/ Ybbs

**1994-1995**

Lahmer Solar GmbH: Montage, Planung und Verkauf von Solar- und Heizungsanlagen, Energieberatung

**1995-1997**

Heizomat Energiesysteme: Vertrieb, Inbetriebnahme und Entwicklung von Hackschnitzel- und Pelletsheizungen

**1998-2010**

Ecotech Software (ab 2008 umbenannt in BuildDesk): Softwarevertrieb, Energieberatung, Planung von Passivhäusern, Aufbau einer Tochtergesellschaft in Deutschland, Projektmanagement für internationale Softwareentwicklung (Deutschland, Niederlande, Großbritannien, Dänemark, Frankreich, Polen), Abteilungsleiter technisches Büro

**2011**

Unternehmensgründung Ingenieurbüro für Energieeffizienz und Bauphysik

**2011**

Lehrauftrag Kunstuniversität Linz

*Ich will behaglich leben und das auch anderen ermöglichen. Dabei sollen nur so viele Ressourcen eingesetzt werden, wie frei zur Verfügung stehen. Kein Raubbau, sondern Nachhaltigkeit. Weil der Mensch ein Haus zum Leben braucht und er sich dort die meiste Zeit aufhält bzw. die meiste Energie verbraucht, setze ich meine Dienste genau dort ein. Was ich empfehle, lebe ich auch selbst. Was ich im Umgang mit unseren Planeten für richtig halte, wende ich auch auf mich selbst an.*



Ing. Wolfgang Kögelberger  
Renning 41

4204 Haibach im Mühlkreis

UID ATU 66140749

07211 40080 (Fax 40088)  
wolfgang@koegelberger.at  
www.koegelberger.at