

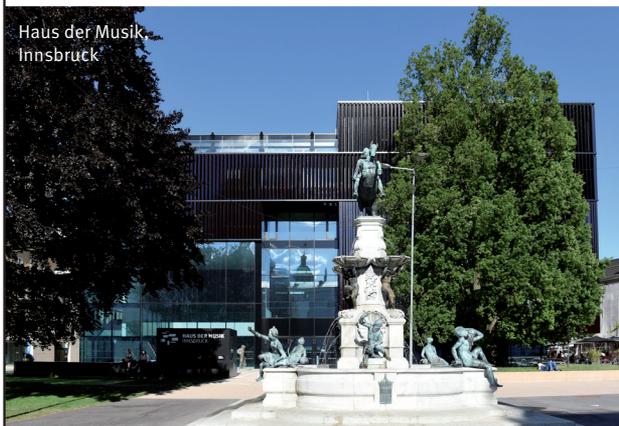
wagnisART München: Ein Mega-Wohnbauprojekt  
in Passivhausbauweise als ökologisch  
wertvoller Fußabdruck



Dipl.-Ing.(FH)  
Dieter Herz und  
Dipl.-Ing.(FH)  
Florian Lang,  
Geschäftsführer



Haus der Bayerischen Geschichte, Regensburg



Haus der Musik,  
Innsbruck

wagnisART München (Foto: bogevichs buero architekten & stadtplaner GmbH)  
Haus der Bayerischen Geschichte, Regensburg (Foto: Herz&Lang)  
Haus der Musik, Innsbruck (Foto: zweiraum.eu)



**Herz & Lang**  
Die Planer für  
energieeffizientes Bauen

akkreditiert durch:  
Passivhaus Institut  
Dr. Wolfgang Feist  
Rheinstr. 44/46  
D-64283 Darmstadt



Herz & Lang GmbH  
D-87480 Weitnau, Ritzensonnenhalb 5a  
Tel.: +49 (0)8375 / 921133-0  
info@herz-lang.de, www.herz-lang.de

## Lebensqualität und Klima nachhaltig zu schützen, ist unser Auftrag

Die Passivhaustechnologie ist für Neubau und Bestand die Lösung. Wir planen seit 1998 Gebäude im Passivhausstandard und das mit großem Erfolg!

Vor dem Hintergrund der stark gestiegenen Energiekosten, in Verbindung mit dem, durch hohe Emissionen verursachten Klimawandel, hat sich kein Baukonzept nachhaltig besser als zukunftsfähige Lösung bewährt, als eben das Passivhaus. Warum? Weil das Passivhaus immer schon den Gesamtenergiebedarf zum Unterhalt (Heizen, Kühlen, Strom) und damit den größten Anteil des Energieaufwandes im Lebenszyklus massiv reduziert hat. Dabei hat es auch selbstverständlich das gesamte Gebäude in der Effizienz und Bauqualität verbessert und die Risiken im Betrieb reduziert. Der Gesamtenergiebedarf eines Gebäudes und die damit verbundenen dauerhaften Emissionen sind Grundlage für diesen idealen Ansatz für bessere, enkelgerechte Gebäude. Durch die nachweislich geringen Verbräuche entsteht damit ein ideales Sprungbrett für Plusenergiekonzepte, da das Wenige an Energie, sehr einfach ortsnahe bereitgestellt und genutzt werden kann, durch z.B. Photovoltaik, Speicher, E-Mobilitätskonzepte.

### UNSER PLANUNGSPRINZIP:

Energieverbräuche minimieren, Erneuerbare Energien maximieren  
Energiebereitstellung und Eigennutzung am Standort maximieren  
Klimaschutz und Leistbarkeit nachhaltig sichern

### UNSER WEG ZUM ZIEL: Integrales Planen im Team

UNSERE SCHWERPUNKTE: Bauphysik (Wärme-Feuchte-Schall)  
Passivhaus Beratung, Berechnung, Schulung, Zertifizierung  
Simulationsberechnungen, Monitoring  
Projekte aller Art und Größe

### WAS UNSERE KUNDEN SCHÄTZEN:

Die besonderen Kompetenzen im Passivhaus,  
in Verbindung mit unserer Erfahrung in  
integralen Planungsteams, den steten  
Blick aufs Gesamte und die Details!

Mitglied  
  
**NETZWERK  
PASSIVHAUS**  
www.passivhaus.at

WEITERE STANDORTE:  
Kaufbeuren, Schongau

[www.herz-lang.de](http://www.herz-lang.de)