

PLANUNG HOCHBAU

ÖBA /BAUKG HOCH- U. TIEFBAU

PLANUNG TIEFBAU

BAUPHYSIK

GENERALPLANUNG HOCH- U. TIEFBAU

STATIK/TRAGWERKSPLANUNG

LEBENSRAUMBERATUNG/BAUBIOLOGIE

GUTACHTEN

ENERGIEEFFIZIENZBERATUNG

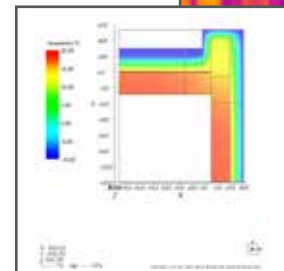
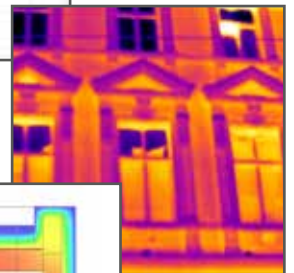
BAUPHYSIK

Zu unserem Aufgabengebiet zählen das Erstellen von detaillierten bauphysikalischen Berechnungen, umfassenden Konzepten, Plänen, unabhängigen bauphysikalischen Gutachten und Energieausweisen. Wir begleiten Sie beim Ansuchen um Baubewilligung und erstellen den Nachweis über Wärme- und Schallschutz.

Wir untersuchen Bauteile mittels Wärmebildkamera, wenn erforderlich bis hin zur Bauteilanalyse anhand von Probenentnahmen und Laboruntersuchungen. Bei Neubauten aber auch bei Mängel und Schäden, bei aufgetretenem Kondensat oder Schimmel.

Unsere detaillierten Leistungen als BauphysikerInnen:

- **Energieausweis**
(Bestand, Renovierung, Neubau) für alle Bundesländer
- **Einreichbauphysik**
- **Ausführungsbauphysik, Detailplanung**
- **Kondensat-/ Taupunktberechnung**
- **Schallschutznachweis**
(Luft- und Trittschall)
- **Nachweis sommerliche Überwärmung**
- **Wärmebrückenberechnung**
2D/3D-Planung (Bestand, Neubau, Sanierung)
- **Thermografie**
Ausführungskontrolle (Bestand, Neubau, Sanierung)
- **Gutachten**
- **Feuchtemessung**



Referenz-Projekte

Einfamilienhaus in Holzbauweise

Folgende Leistungen im Bereich Bauphysik wurden seitens ZTKuK durchgeführt:
Energieausweis, Detailplanung und Thermografie

Weitere Leistungen bei diesem Projekt: Studie/Entwurf, Einreichplanung, Polierplanung, Einreich- und Ausführungsstatik, Ausschreibung, Vergabe und Fertigstellung.

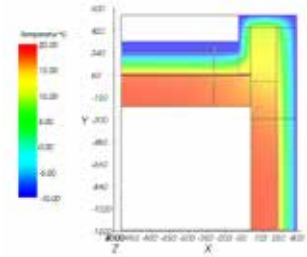


Dachgeschoßausbau 1010 Wien

Folgende Leistungen im Bereich Bauphysik wurden seitens ZTKuK durchgeführt:

Einreichbauphysik mit Energieausweis, Ausführungsbauphysik (Schallschutznachweis, Nachweis sommerliche Überwärmung), Wärmebrückenberechnung

Weitere Leistungen bei diesem Projekt: Einreich- und Ausführungsstatik, Prüfingenieur, Ingenieurbefund, geotechnische Stellungnahme und Mauerwerksprüfung

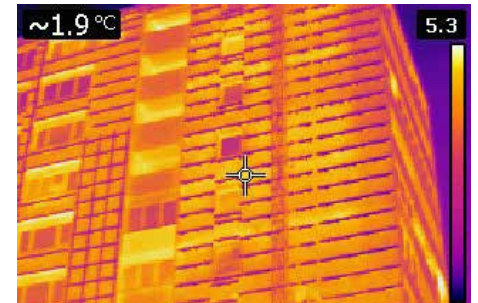


Fassadensanierung Wohnhausanlage St.Pölten

Folgende Leistungen im Bereich Bauphysik wurden seitens ZTKuK durchgeführt:

Sanierungsvorschlag, Detailplanung, Wärmebrückenberechnung, Thermografie

Weitere Leistungen bei diesem Projekt: Einreichplanung, Ausschreibung, Vergabe, Bauaufsicht, BauKG und Fertigstellung

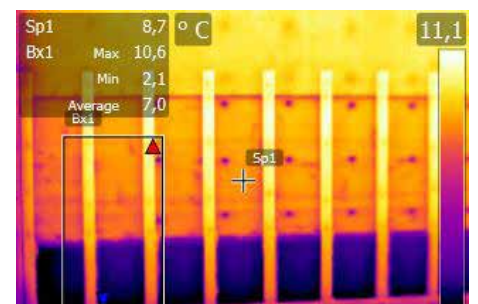


Zubau Kindergarten Kleinzell

Folgende Leistungen im Bereich Bauphysik wurden seitens ZTKuK durchgeführt:

Einreichbauphysik, Detailplanung, Thermografie, Akustikberechnung

Weitere Leistungen bei diesem Projekt: Studie, Einreichplanung, Polierplanung, Leistungsverzeichnis, Vergabe, Einreich- und Ausführungsstatik, Bauaufsicht, BauKG und Fertigstellung.



Neubau Wohnhausanlage 1160 Wien

Folgende Leistungen im Bereich Bauphysik wurden seitens ZTKuK durchgeführt:

Einreichbauphysik mit Energieausweis, Ausführungsbauphysik Wärmebrückenberechnung

Weitere Leistungen bei diesem Projekt: Einreich- und Ausführungsstatik, Schalungs- und Bewehrungspläne, Prüfenieur, geotechnische Stellungnahme und BTVG-Bestätigung

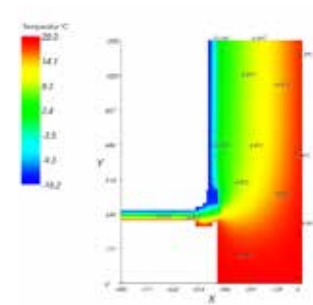


Thermische Komplettanierung Wohnhausanlage Traisen

Folgende Leistungen im Bereich Bauphysik wurden seitens ZTKuK durchgeführt:

Einreichbauphysik mit Energieausweis, Förderung, Detailplanung, Wärmebrückenberechnung, Thermografie

Weitere Leistungen bei diesem Projekt: Planung, Ausführungsstatik, Ausschreibung, Bauaufsicht, BauKG



Sie können auf uns bauen, weil wir ...

- ... ein kompetenter Partner sind und Ihnen eine professionelle und verlässliche Projektabwicklung aus einer Hand bieten.
- ... bereits über 15 Jahre Erfahrung haben.
- ... bei der Auswahl der Baufirmen auf langjährige Partner mit hohen Qualitätsstandards setzen.
- ... uns durch Schulungen, Kurse und Fortbildungen permanent weiterbilden.

Wir freuen uns, Sie bei Ihrem Projekt unterstützen zu dürfen!

KALCZYK & KREIHANSEL

Ziviltechnikergesellschaft für Bauwesen GmbH

A-3163 Rohrbach an der Gölsen, Bernreit 26, Tel. +43 2764 20 4 20
A-3133 Traismauer, Herzogenburger Straße 45, Tel. +43 2783 88 55
A-1140 Wien, Moßbachergasse 12/3



office@ztkuk.at | www.ztkuk.at

