

Firmenpräsentation Peutz

Standorte und Fachbereiche

info@peutz.de

www.peutz.de

Die Peutz Group

- **Peutz** steht seit mehr als einem halben Jahrhundert für Kompetenz und Expertise in der Umweltberatung – heute existieren **12 Niederlassungen in 4 Ländern** mit **über 300 Mitarbeitenden**, die unabhängiges, länderspezifisches Arbeiten ermöglichen.
- Niederlassungen in Düsseldorf (D), Dortmund (D), Berlin (D), Nürnberg (D), Mook (NL), Zoetermeer (NL), Groningen (NL), Eindhoven (NL), Paris (F), Lyon (F) und Leuven (B) + freie Mitarbeitende in Italien und der Türkei
- Peutz Consult GmbH hat 81 Mitarbeitende

PEUTZ



Die Peutz Group

- Gründung 1954 durch Victor Maria Peutz in Nimwegen (N).
- Gründung der Niederlassungen in Düsseldorf (D) 1976 und Paris (F) 1977.
- Mitarbeit und Mitgliedschaften in zahlreichen Organisationen und Verbänden:
 - DIN-Ausschüsse, VDI, VBI, DEGA, IK BauNW, VDEI, AIV
 - O.N.R.I., NAG, EGOLF, BREEAM-NL, N.C.A.C., ...
- Messstelle nach § 29b BImSchG für Geräusche und Erschütterungen
- VMPP Schallschutzprüfstelle

Leistungsspektrum

Schallschutz, Akustik, Baudynamik

- Bauakustik
- Raumakustik
- Elektroakustik
- Schallimmissionsschutz
- städtebaulicher Schallschutz
- Lärminderungsplanung
- Baudynamik / Erschütterungsschutz
- Baulärm / Bauerschütterungen

Thermische Bauphysik

- Energieeffizienz
- Wärmeschutz
- Thermische Simulationen
- Feuchteschutz
- Luftdichtigkeit / Blower-Door
- Infrarot-Thermografie

Luft / Klima

- Stadtklimauntersuchungen
- Kaltluftuntersuchungen
- Windkomfort / Windgefahren
- Luftschadstoff-Immissionsprognosen
- Gerüche
- Luftschadstoffdepositionen

Licht- technologie

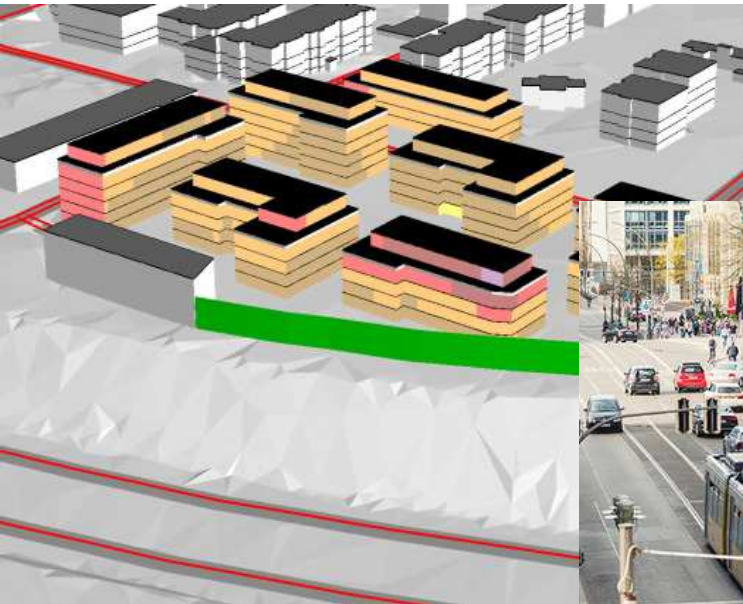
- Tageslichtuntersuchungen
- Lichtplanung
- Aufhellung und Blendung
- Lichtimmissionsuntersuchung und Messung
- Verschattungsstudien

Labore / Prüfstände

- akustische Prüfstände
- Fassadenprüfstand / Klimakammer
- Brandschutzlabor
- Windkanal
- Pyrotechnik

Schallschutz

PEUTZ



Simulationen und Berechnungen



Verkehrslärm

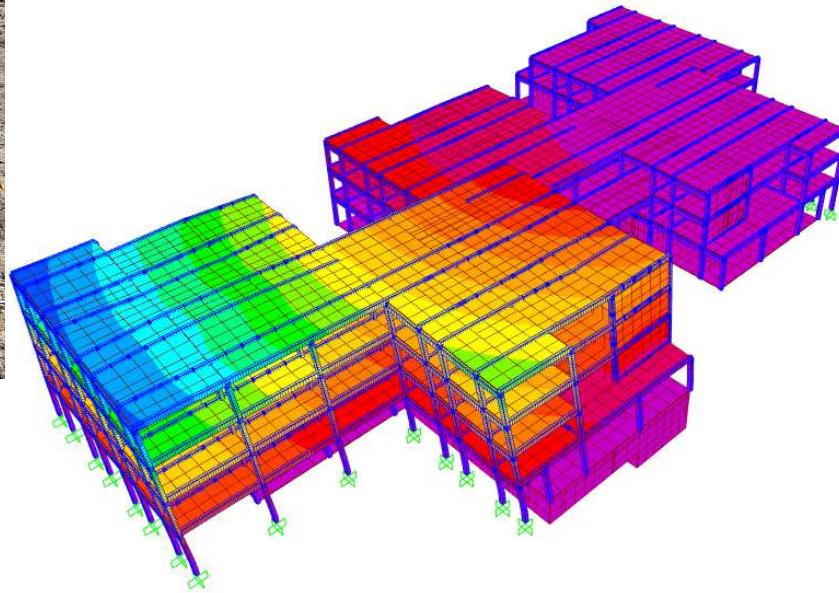
Gewerbe-, Sport- und Freizeitlärm



Baudynamik / Erschütterungsschutz



Messungen



Simulationen

Firmenpräsentation Peutz



Maßnahmen

Baulärm und Bauerschütterungen

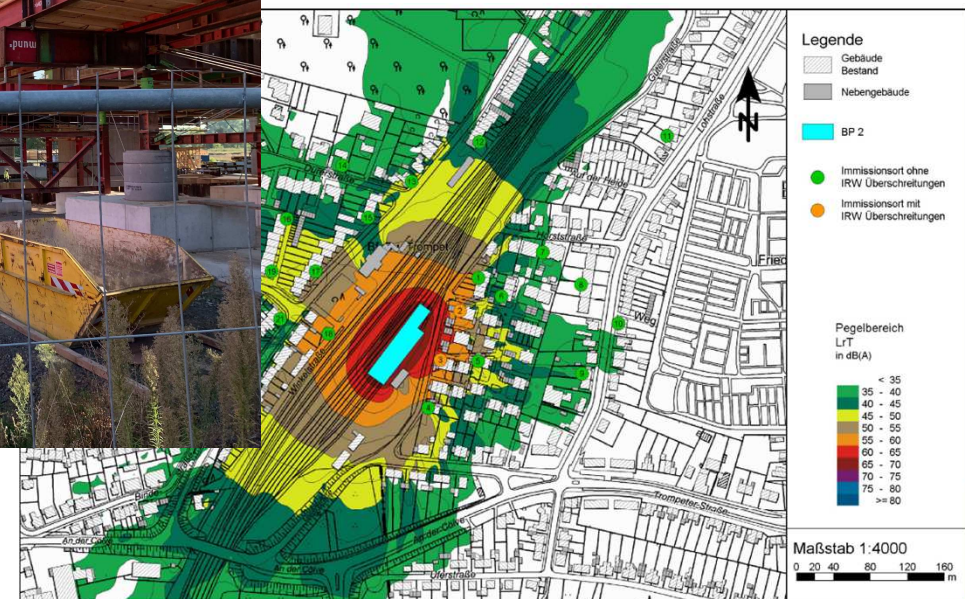


Messungen / Monitoring

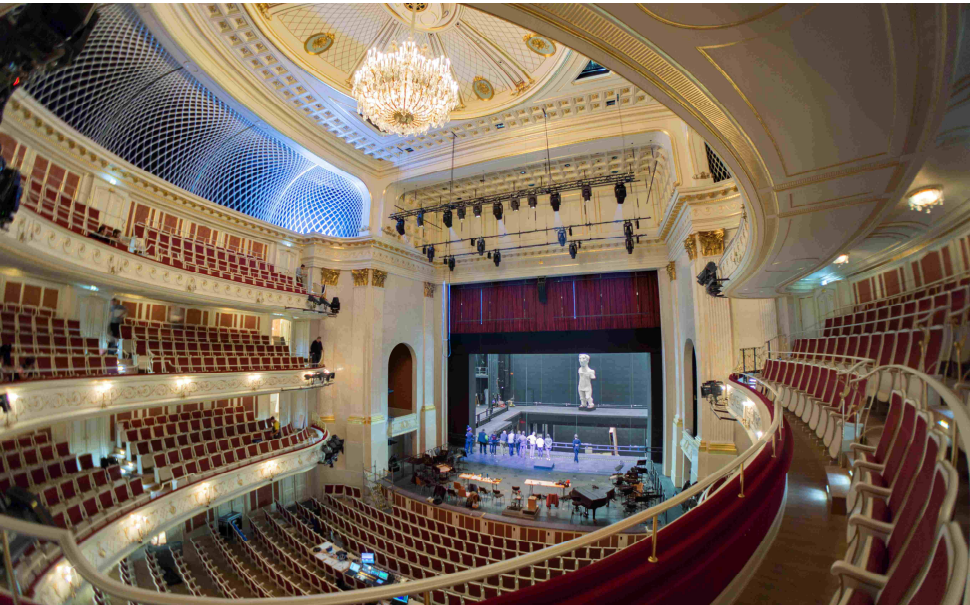


Baulärm- und Erschütterungs-
untersuchungen

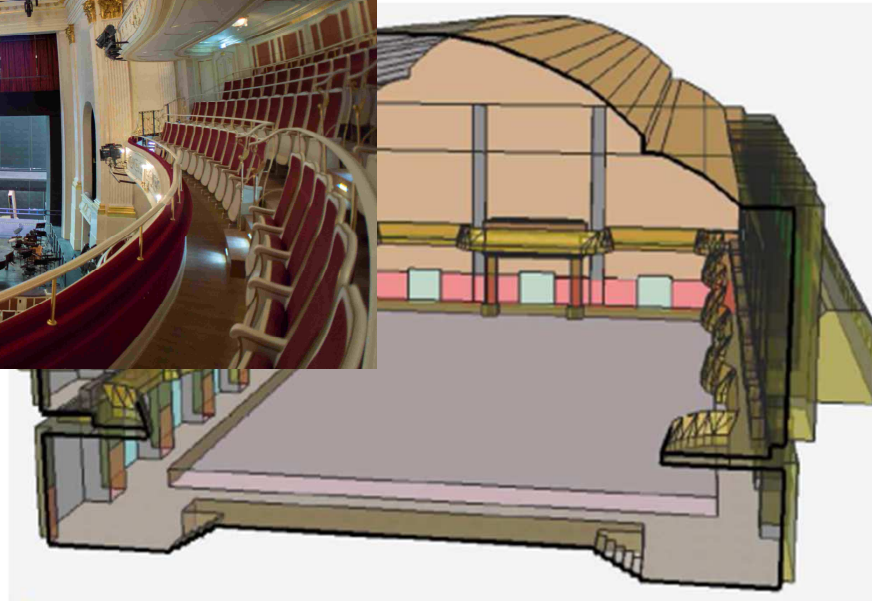
Prognosen



Bau- und Raumakustik



Planung



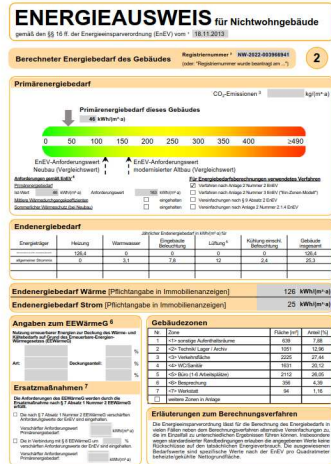
Simulation

Messung

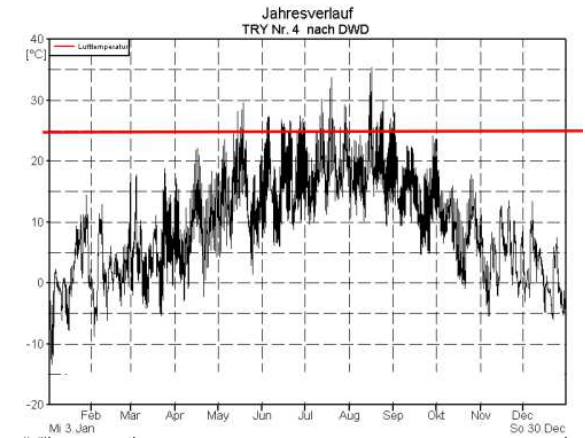
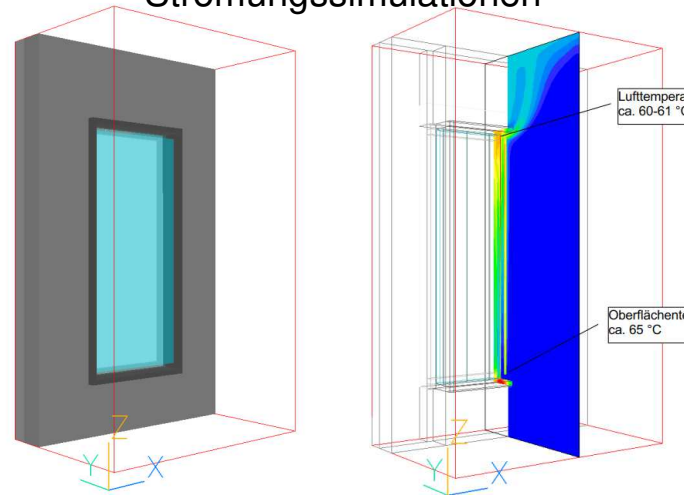


Thermische Bauphysik

Energetische Bilanzierungen

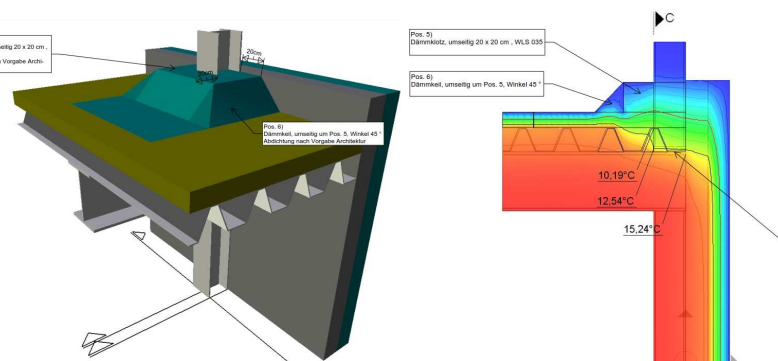


Strömungssimulationen

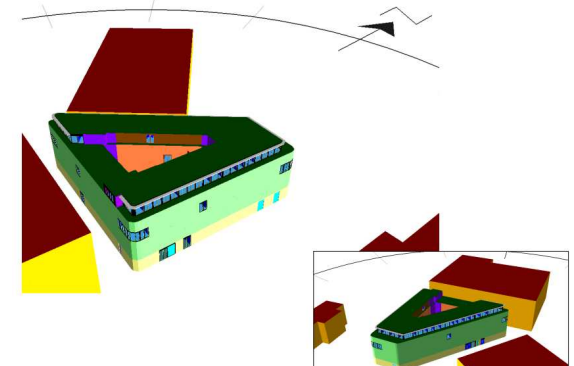


Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Bauphysikalische Bauteilanalysen



Thermische Simulationen

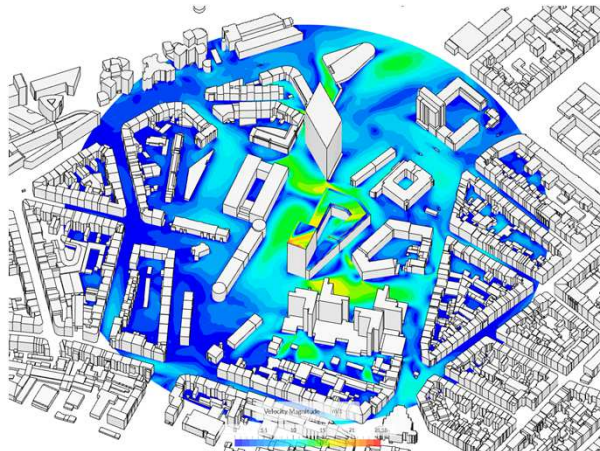


Luft / Klima

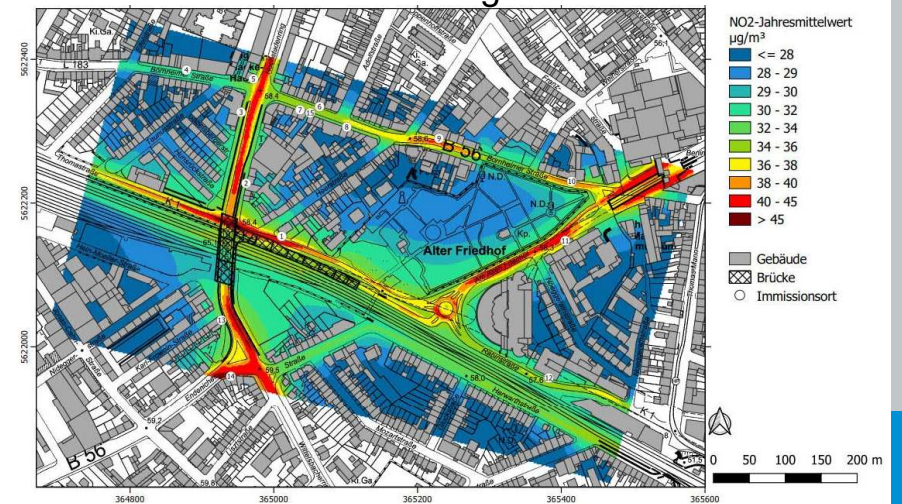
Stadtklima



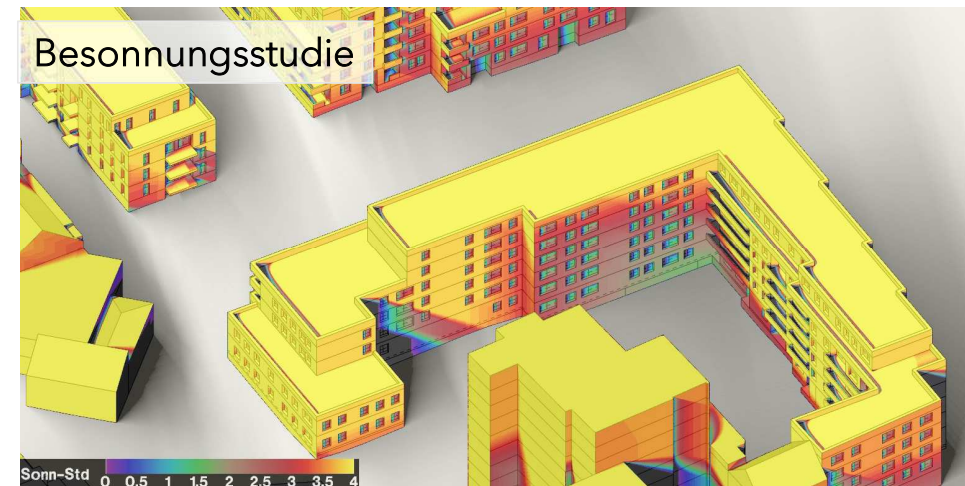
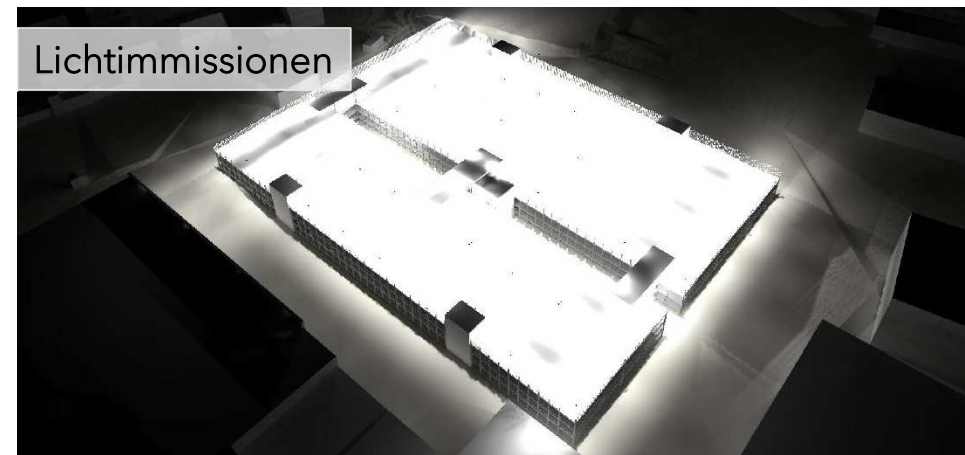
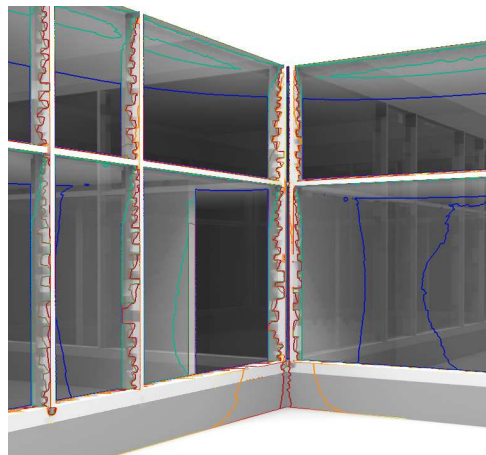
Windkomfortuntersuchung



Luftschadstoffuntersuchung



Lichttechnologie



Prüfstände

PEUTZ



Brandschutzlabor



Pyrotechnische Prüfung

Windkanal



Prüfstände

PEUTZ



Klimakammer



akustischer Prüfstand

Maßstabsmodellmessungen

