



WÄRME ■  
 SCHALL ■  
 BRAND ■

Partnerschaftlich, Leistungsstark, Solide

Rufen Sie uns an und vereinbaren ein Beratungsgespräch! Erste Ansprechpartner für Sie sind Dipl.-Ing. Frank Schröder und Dipl.-Ing. Manfred Jelken, Tel.: **0441 9704400**.  
 Besuchen Sie unsere Homepage: [www.bauplanung-nord.de](http://www.bauplanung-nord.de)

- Tragwerksplanung
- Ingenieurbauplanung
- Verkehrsanlagenplanung
- Projektsteuerung
- Bauphysik
- Energieberatung
- Sanierungsplanung
- SiGe-Koordination



Bauplanung Nord-Oldenburg  
 GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368  
 D-26129 Oldenburg  
[www.bauplanung-nord.de](http://www.bauplanung-nord.de)

Telefon 04 41 97 04 400  
 Fax 04 41 97 04 444  
 E-Mail: [bpn@bauplanung-nord.de](mailto:bpn@bauplanung-nord.de)

# Bauplanung Nord - Oldenburg

- 
- 
- 
- Bauphysik | mit Gefühl
- 
- 
- 
- 
- 



# Bauphysik mit Gefühl

## Behaglichkeit, Ruhe, Sicherheit?

Wir Bauphysiker möchten mit unserer Arbeit diese Bedürfnisse in Ihrem Bauwerk erfüllen.

Behaglichkeit erfordert die Winddichtigkeit und die gute Isolierung Ihres Gebäudes. Wir erfüllen diese Anforderungen unter Einbindung der technischen Gebäudeausrüstung für Ihre Gebäudehülle.

Das Bedürfnis nach Ruhe in Beruf und Freizeit ist bei uns Menschen größer denn je. Wir sorgen durch die Gestaltung der Decken, Wände und Fassaden dafür, dass Sie von Außenlärm und Schallübertragungen im Innern möglichst verschont bleiben.

Die Energiepreise werden stetig weiter steigen. Wir zeigen Ihnen, welche energiesparenden Maßnahmen sinnvoll sind, was es kostet, wieviel es spart, wo es Zuschüsse gibt.

## ■ WÄRME

### Erwarten Sie von uns Wärmeschutzplanern

- dass Ihr Bauwerk schön warm bleibt
- dass Sie ein angenehmes Raumklima vorfinden
- dass sie keine Feuchteschäden oder Schimmelbildung haben
  - dass wir Ihren **Wärmeschutz optimieren**
- dass Ihr Wärmeschutz mindestens die gesetzlichen Forderungen erfüllt
- dass wir Ihren konstruktiven Wärme- und Feuchteschutz gewährleisten

## ■ SCHALL

### Erwarten Sie von uns Schallschutzplanern

- dass Sie von Ihren Nachbarn nichts hören
  - dass Außenlärm nicht eindringt
- dass Ihr Betrieb die benachbarte Wohnbebauung nicht unzulässig stört
- dass Ihnen ggf. ein guter Lärmschutzsachverständiger vermittelt wird
  - dass wir Ihnen konstruktiven **Schallschutz gewährleisten**

## ■ BRAND

### Erwarten Sie von uns Brandschutzplanern

- dass Ihre tragenden Bauteile möglichst nicht brennen
- dass brennbare Bauteile des Tragwerks möglichst lange halten
  - dass Ihr Brandschaden am Tragwerk möglichst klein bleibt
- dass Ihnen ggf. ein guter Brandschutzsachverständiger vermittelt wird
  - dass Ihre Feuerwehr Wege zur Brandbekämpfung findet
- dass Sie im Brandfall einen **sicheren Rettungsweg** vorfinden
  - dass wir Ihren konstruktiven Brandschutz gewährleisten

## ■ ENERGIE

### Erwarten Sie von uns Energieberatern

- dass wir Ihren Bauwerksbestand und Ihre Nutzungsgewohnheiten erfassen
  - dass wir Ihnen sagen, wo Sie heute im Energieverbrauch stehen
- dass wir Ihnen zeigen, was energietechnisch möglich und wirtschaftlich sinnvoll ist
  - dass wir Ihnen die finanziellen Förderungsmöglichkeiten erklären
  - dass wir Sie zu **Energiesparern** machen.



Wohnanlage Luisenhof Bad Zwischenahn  
Wärmeschutz nach EnEV



City Center Oldenburg  
Schallschutz für Hotelbau



BÄKO Logistikzentrum Oldenburg  
ESFR - Sprinklerung (verzichtet auf Brandwände)



Gebäudeklassifizierung - Thermografie neu-alt