

## Wie hoch schätzen Sie Ihr Einsparpotential?

Baukosten (KGr 300 + 400): \_\_\_\_\_ .000 €     \_\_\_\_\_ %     5%     3%     1%

## Welchen zusätzlichen Nutzen dürfen wir Ihnen liefern?

---

---

---

---

- Einsparung von Investitionen
- Planungssicherheit durch Erfahrung und Simulation

## Ich möchte einen Telefontermin vereinbaren

Ich möchte mehr zum Nutzen und den Leistungen von **alware** erfahren und habe Fragen.

✓ Ich wünsche einen Telefontermin am \_\_\_\_\_ um \_\_\_\_:\_\_\_\_ - \_\_\_\_:\_\_\_\_ Uhr.

Unternehmen: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

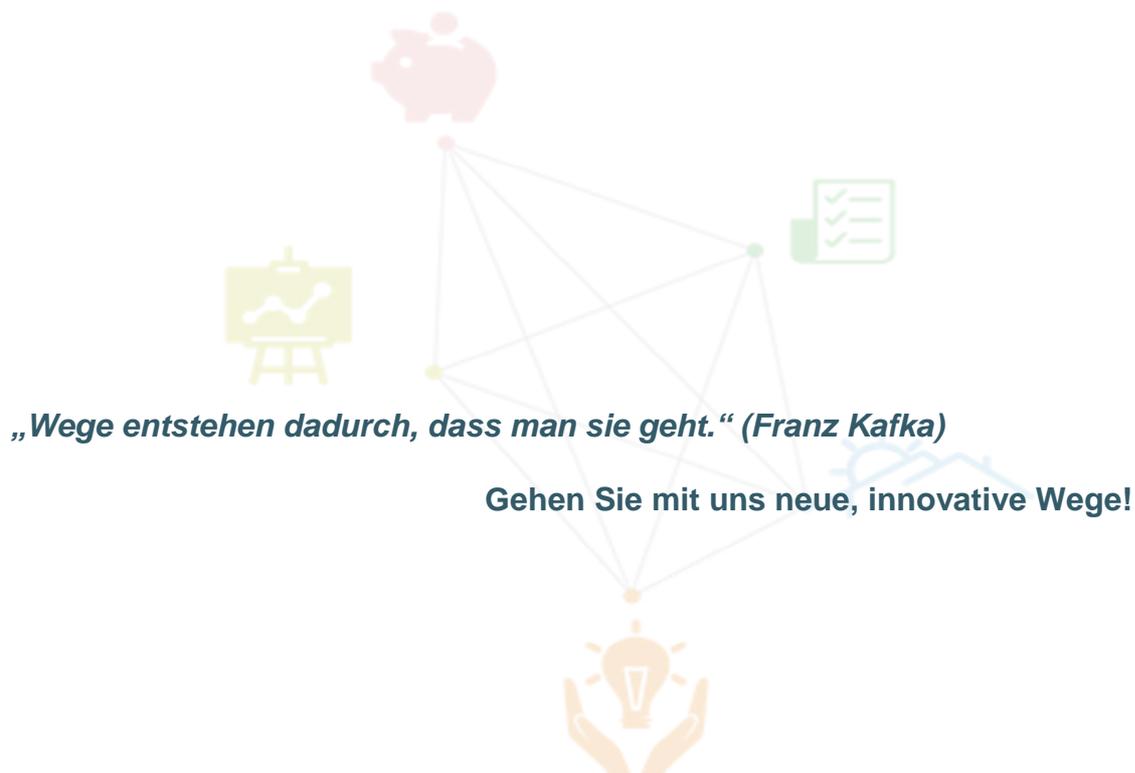
Ansprechpartner: \_\_\_\_\_ Funktion: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Sie wünschen Kontakt?

Einfach das Kontaktformular abspeichern, ausfüllen und Ihre Antwort an [info@alware.de](mailto:info@alware.de) senden. Wir melden uns bei Ihnen.



# Perfektes Raumklima und perfekt dimensionierte Gebäudetechnik

Das erfahrene Ingenieurbüro für Bauphysik und Gebäudesimulation zeigt Ihnen mit Hilfe der dynamischen Simulation eine effektive, effiziente und wirtschaftliche Gestaltung Ihres Gebäudes auf.



## Warum nicht vorher wissen, was Sie hinterher erwartet

Durch unsere Analysen sind wir in der Lage, Leistung und Energiebedarf der einzelnen Komponenten zur Übertragung von Wärme, Kälte und Strom je Raum oder Nutzungsbereich zu berechnen sowie die Abhängigkeiten der Energieflüsse im Gebäude darzustellen. Unsere Analysen ermöglichen Ihnen somit für jeden Raum im Gebäude und jede Stunde im Jahr das Raumklima zu kennen. Unsere Berechnungen beruhen auf neuesten wissenschaftlichen Forschungsergebnissen und zielen auf nachhaltiges, ökologisches Wirtschaften ab. Wir tragen zum Wohlfühlklima in Ihren Gebäuden bei.



### Warum Sie alware fragen sollten

#### Unsere Vision

Gebäude effektiv und effizient gestalten.

#### Unsere Mission

Seien Sie klug und investieren Sie nur in das Nötige bei gleichem Nutzen.

#### Unser Angebot

Wir kosten Sie nichts!  
Wir sparen Ihnen Geld und erhalten davon die Hälfte.  
Wenn wir nichts einsparen, dann erhalten wir nichts.



### Ihr Nutzen

- ✓ Vermeiden von Überdimensionierung und unnötigen Maßnahmen
- ✓ Einsparung von Investition
- ✓ Jährliche Einsparung von Energie und Kosten sowie CO<sub>2</sub> beim Betrieb
- ✓ Planungssicherheit durch Erfahrung und Simulation
- ✓ Vermeiden von Fehlplanungen trotz Einhaltung aller Normen und gesetzlichen Vorschriften
- ✓ Thermischer Raumkomfort für 8760 Stunden im Jahr
- ✓ Berücksichtigung Ihrer individuellen Gebäudenutzung



### Unsere Leistungen

- ✓ Kontrolle und Unterstützung bei der Planung
  - ✓ Gebäudehülle optimieren
  - ✓ Abstimmung der Gebäudetechnik unter Berücksichtigung interner und solarer Wärme
  - ✓ Energiekonzept: Bedarf für Strom, Wärme, Kälte je Energieträger; Aufzeigen der Wirtschaftlichkeit anhand Auslegungsleistung und Volllaststunden
  - ✓ BIM, BAM, BOOM
- Darüber hinaus bieten wir auch Nachweise/ Berechnungen zu:
- ✓ Heiz- und Kühllast, EnEV, DGNB, Tageslicht, Luftströmung

Egal wo ihr Gebäude gebaut wird – die Physik gilt weltweit.

Ihr Dipl.-Phys. Ing. Andreas Lahme

**Wann dürfen wir Ihnen Kosten einsparen?**