

Wärmeschutz und Energiebilanzierung

Investitions- und Lebenszykluskosten einsparen

Durch die Fortschreibung der Energieeinsparverordnung (EnEV) und die Anforderungen des Erneuerbare-Energien-Wärmegezet (EEWärmeG) ergeben sich zunehmende Anforderungen an die Energieeffizienz von Gebäuden. Insbesondere im Rahmen komplexer Projekte bleiben im konventionellen Planungsprozess maßgebliche Potentiale hinsichtlich der Einsparung von Investitions- und Lebenszykluskosten ungenutzt.

Senken Sie mit uns die Investitions- und Lebenszykluskosten Ihres Bauvorhabens und profitieren Sie von unserem integralen Planungsansatz.



Umfangreiche Fachkompetenz

Unsere staatlich anerkannten Sachverständigen für Schall- und Wärmeschutz erbringen die für Sie baurechtlich erforderlichen Nachweise und entwickeln gemeinschaftlich mit unseren Experten der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA) bereits zur Genehmigungsplanung ein optimal aufeinander abgestimmtes Gesamtkonzept.

Darüber hinaus beraten Sie unsere Fachingenieure aus dem Fachbereich Energie- und Ressourcenmanagement hinsichtlich der Inanspruchnahme öffentlicher Fördermittel und entwickeln im Rahmen subventionierter Energieberatungen wirtschaftliche Effizienzmaßnahmen für Sanierungs- und Neubauvorhaben.



Dipl.-Ing. (FH) Christian Höveler
Projektleiter

Telefon: +49 2594 5093144
Mobil: +49 172 6566463
christian.hoeveler@stf-energy.de

Wierlings Esch 14 – 48249 Dülmen

Unsere Leistungen

Wir stehen unseren Kunden in allen bauphysikalischen Fragen, Aspekten der Technischen Gebäudeausrüstung sowie der Energie- und Ressourceneffizienz kompetent zur Seite – von der Entwicklung über Planung und Ausführung bis hin zur Abnahme.

- > Integral aus Bauphysik und TGA geplante energetische Gesamtkonzepte
- > Fachplanung Wärmeschutz- und Energiebilanzierung über alle Leistungsphasen der HOAI
- > Baurechtlich erforderliche Nachweise nach EnEV und EEWärmeG
- > Nachweis des sommerlichen Wärmeschutzes mittels dynamischer Simulationsberechnung
- > Nachweise zum Mindestwärmeschutz und klimabedingten Feuchtschutz
- > Gleichwertigkeitsnachweise und detaillierte Wärmebrückenberechnungen
- > Lüftungs- und Luftdichtheitskonzepte
- > Ausstellung von Energieausweisen für Wohn- und Nichtwohngebäude
- > Fördermittelberatung und Beantragung [KfW, BAFA, progres.nrw, etc.]
- > Qualifizierte und subventionierte Baubegleitung im Rahmen der Ausführung

Was uns auszeichnet

- Langjährige Erfahrung in den Bereichen Bauphysik, Technische Gebäudeausrüstung sowie Energie- und Ressourcenmanagement
- Interdisziplinäre und hochqualifizierte Projektteams
- Lösungen, die immer individuell auf die Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden abgestimmt sind
- Kooperation mit starken Partnern bei der Entwicklung und Anwendung von neuen Technologien
- Deutschlandweit an neun Standorten vertreten und bundesweit für unsere Kunden aktiv

Unsere Partner im Bereich Ressourcen- und Energieeffizienz

EFFIZIENZ
AGENTUR
NRW

efa+

Regionalbüro
Münster

Fachhochschule
Münster University of
Applied Sciences



Ingenieurkammer-Bau
Nordrhein-Westfalen

Mitglied der Kammer



**ENERGIEEFFIZIENZ-
EXPERTEN**

für Förderprogramme des Bundes