

Mit der Energiewende bieten sich neue Einsparpotenziale bezüglich CO₂-Emissionen, Energieverbrauch und Investitionen

Das Ingenieurbüro Erhard Müller VDI beantwortet Ihre Fragen zu den umfangreichen Themenfelder Energie, Gebäudeeffizienz und Investitionen.

Die Frage nach den Energiekosten, die bereits in naher Zukunft zu zahlen sein werden, beantworten wir mit unserem Leistungsangebot und auf Ihre Situation abgestimmte Gebäudeeffizienz-Beratung.

Unter Gebäudeeffizienz verstehen wir die Prüfung des Einsatzes erneuerbarer Energien wie Photovoltaik, Wärmepumpen- und Solaranlagen aber auch die intelligente Energienutzung, zum Beispiel durch den Einsatz von Energieverbundsystemen oder der Abwärmenutzung über große Entfernungen (www.Latherm.de).

Wir zeigen Ihnen, wie Sie Einsparpotenziale durch nachhaltige Investitionen in neue Technologien optimal ausschöpfen.

Beratung

- Gebäudeaufnahme (Erstellung von Bestandsplänen)
- Kostenberechnung
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
- Erarbeitung von Lösungsvorschlägen
- Schadensaufnahme
- Kosten-Nutzenanalyse
- Sanierungsbearbeitung

Gesamtplanung

- Erfassung spezifischer Voraussetzungen
- Erarbeitung eines Planungskonzeptes
- Erläutern fachspezifischer Zusammenhänge
- Mitwirkung bei Vorverhandlungen mit Behörden
- Kostenschätzung und Kostenberechnung
- Berechnung, Bemaßung und Anlagenbeschreibung
- Angaben für die Tragwerksplanung
- Genehmigungsplanung
- zeichnerische Darstellung der Anlagen
- Schlitz- und Durchbruchplanung
- Ausschreibung
- prüfen und werten der Angebote
- mitwirken bei Bieterverhandlungen

Bauüberwachung

- Überwachung der Ausführung
- Zeitplan
- Bautagebuch
- Aufmaße
- Abnahme
- mitwirken bei Kostenkontrolle
- Rechnungsprüfung
- Prüfung der Revisionsunterlagen
- Mitwirkung bei der Kostenfeststellung
- Überwachung der Beseitigung von Mängeln