

EW Engineering Works ist unser Ingenieur-
büro, das sich auf **Tragwerksplanung** und die
Optimierung von Bauprozessen spezialisiert hat.

Wir sind in der gesamten Schweiz tätig und verfolgen das Ziel, **Sicherheit, Effizienz** und **Wirtschaftlichkeit** miteinander zu vereinen. Dabei setzen wir auf durchdachte Konstruktionen, welche Materialien, Kosten und Bauzeiten bestmöglich optimieren.

Unser Team arbeitet sowohl im Bereich des **vorgefertigten Holzbaus** als auch bei **Stahlbetonkonstruktionen**. Wir entwickeln ingenieurtechnische Lösungen, die sich harmonisch in architektonische Konzepte einfügen. Dank unserer langjährigen Erfahrung gelingt es uns, Planungen zu präzisieren, **Materialverschwendung zu vermeiden** und **Überdimensionierungen zu reduzieren** – für eine verbesserte **ökonomische** und **ökologische Nachhaltigkeit**.

Unser besonderer Mehrwert: eine **umfassende Leistungspalette**. Wir bieten ein breites Spektrum an Leistungen, das sämtliche Projektphasen abdeckt und individuell an die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst wird:

- Tragwerksplanung und Statikberechnungen
- Erstellung von Energienachweisen
- Minergie- und GEAK-Dokumentationen
- Ausarbeitung und Einreichung von Fördergesuchen
- Akustik- und Schallschutzgutachten
- Fachberatung im Bereich Brandschutz (VKF)
- Bauleitung und technische Begleitung vor Ort

Wir **begleiten Ihr Projekt in allen Phasen** mit technischer Fachkompetenz und praxisnahen Lösungen. Dabei gehen wir gezielt auf Ihre individuellen Anforderungen ein und liefern passgenaue Konzepte für eine erfolgreiche Umsetzung.

UNSERE LEISTUNGEN

1 Energienachweise, GEAK und Minergie

Wir erstellen vollständige Energienachweise für Neubauten und Sanierungen, einschließlich GEAK-Zertifikaten und Dokumentationen für Minergie-Zertifizierungen. Wir bieten fachkundige Beratung und Unterstützung während des gesamten Prozesses, gewährleisten die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben, steigern die Energieeffizienz und ermöglichen den Zugang zu kantonalen und bundesweiten Förderprogrammen.

2 Fördergesuche

Wir begleiten Privatpersonen und Fachleute bei der Erstellung und Einreichung von Fördergesuchen für energetische Sanierungen auf kantonaler und Bundesebene. Durch technische und administrative Unterstützung helfen wir, Förderbeiträge zu maximieren und einen transparenten, korrekten und termingerechten Ablauf zu gewährleisten.

3 Akustische Gutachten

Wir führen Schallgutachten und akustische Messungen für Wohn-, Gewerbe- und Industriegebäude durch, basierend auf den geltenden Normen. Dabei analysieren wir Luft- und Trittschall und entwickeln gezielte Lösungen bei Beanstandungen, Umnutzungen oder Neubauten.

4 Blower Door Test

Unsere Luftdichtheitstests gemäß Minergie-Richtlinie für die Gebäudehülle (RILUMI) prüfen die Energieeffizienz von Bauwerken und decken Undichtigkeiten auf. Diese Methode trägt entscheidend zur Sicherung der energetischen Qualität und des Wohnkomforts bei und erfüllt die Anforderungen für Minergie- oder Niedrigenergiegebäude.

5 Gutachten und Immobilienbewertungen

Wir erstellen technische Parteigutachten, Versicherungsschätzungen und fundierte Immobilienbewertungen mit Genauigkeit, Objektivität und Transparenz. Unsere Leistungen richten sich an Privatpersonen, Fachleute und Versicherungen und bieten Orientierung bei Streitfällen oder Schadenersatzfragen.

6 Brandschutz (VKF)

Wir konzipieren Brandschutzlösungen nach den Richtlinien der VKF, die Sicherheit, Funktionalität und ästhetische Anforderungen vereinen. Wir unterstützen alle Projektphasen mit umfassender technischer Dokumentation und sorgen für eine normgerechte Umsetzung und effektive Kommunikation mit den zuständigen Behörden.

7 Tragwerksplanung

Wir bieten individuell zugeschnittene Tragwerkskonzepte, die technisches Know-how, Ingenieurskunst und umfassende Normenkenntnis vereinen. Von Neubauten bis zu komplexen Sanierungen garantieren wir sichere, wirtschaftliche und nachhaltige Lösungen ohne Qualitätskompromisse.

8 Stützbauwerke

Wir planen Stützmauern, Spundwände und andere geotechnische Sicherungsmaßnahmen unter Einbeziehung von Stabilität, Dauerhaftigkeit und landschaftlicher Einbettung. Unsere Lösungen sind auf die jeweilige Geländesituation abgestimmt und sichern langfristige Funktionalität.

9 Ausschreibungen

Wir verfassen klare, vollständige und auf das Projekt abgestimmte NPK-Leistungsverzeichnisse. Sie dienen als zentrales Werkzeug für Transparenz, Kostenkontrolle und Ausführungsqualität und erleichtern die Ausschreibung sowie die Bauleitung.

10 Bauleitung

Mit hoher Fachkompetenz übernehmen wir die Bauleitung, koordinieren alle Beteiligten und überwachen Kosten, Qualität und Termine. Wir stellen die normgerechte Umsetzung sicher und vertreten konsequent die Interessen des Bauherrn in allen Projektphasen.

