

VORSTELLUNG

EW – Engineering Works, von den Ingenieuren Andrea Simoni und Stefano Moravi gegründet, steht für ein Planungsteam, das sich aus Technikern mit langjähriger Erfahrung im Bau- und Infrastrukturwesen in Südtirol und auf dem gesamten Staatsgebiet zusammensetzt.

Die Stärke von **EW** ist ein komplettes Leistungspaket, das es unseren Kunden ermöglicht, sich in jeder Phase der Planung und Ausführung der Arbeiten an einen einzigen Ansprechpartner zu wenden.

Spezialisiert ist das Büro **EW** in der Fertigteilbauweise aus Holz, für welche wir eine sehr große Erfahrung sowohl in nationaler als auch in europäischer Ebene vorweisen können.

In dieser Hinsicht hat das Büro **EW** gründliche Kenntnisse im Bereich der Tragwerksplanung, der Bauphysik und im Brandschutz entwickelt. Wir setzen uns deshalb als ideale Partner nicht nur bei der Planung, sondern auch bei der Beratung.

TECHNISCHE LEISTUNGEN

1. Ausführungsplanung

- Arch. Ausführungsplanung
- BIM Planung
- Massen- und Kostenberechnungen

2. Brandschutzplanung

- Brandschutzprojekte
- Verfassung von cert.rei usw.

3. Tragwerksplanung

- Tragwerke aus Holz, Stahl und Stahlbeton
- Nachweisen des Brandschutzwiderstandes
- Geotechnik

4. Werkplanung von vorgefertigten Bauwerken

- Werkplanung 3D
- Produktion- und Schnittlisten
- Montagepläne

5. Akustische Planung

- Nachweisen der akustischen Voraussetzungen und Berechnungen
- Nachweis des akustischen Klimas
- Nachweis der akustischen Lärmeinwirkung

6. Energetische Planung

- Energienachweise (L10)
- Energetische Zertifizierung (APE)
- Planung für besondere energetische Zertifizierungen (z.B. KlimaHaus)

7. Anlageplanung

- Planung von Elektroanlagen
- Planung von Thermohydraulischen Anlagen

8. Bauleitung

- Generelle Bauleitung
- Bauleitung der Tragwerke

9. Abnahmen

- Abnahmen der Tragwerke
- Brandschutzzabnahmen

10. Proben auf der Baustelle

- Luftdichtigkeitsproben (Blower Door Test)
- Akustische Untersuchungen
- Thermographische Aufnahmen

11. Gutachten