PRAXISLEITFADEN / SEPTEMBER 2026

Ihre Tragwerksplanung verstehen

Berechnungen, Bauteile, Annahmen und Vereinbarungen.

Beginnen Sie mit den Grundlagen

Prüfen Sie Bauadresse, Beschreibung und Revisionsstand. Stellen Sie fest, welche Zeichnungen und Daten verwendet wurden und welche Gebäudenutzung angenommen wurde. Fehlende Bauteile können außerhalb des Auftragsumfangs liegen.

Rechnen und Zeichnen gehören zusammen

Der Bericht begründet die ausgewählten Bauteile. Die Tragwerkszeichnung zeigt ihre Lage und Anschlüsse. Eine einzelne Profilbezeichnung erklärt nicht die Ausführung des gesamten Tragwerks.

Ihr Bauvorhaben vorbereiten

- [ ] Adresse und Revisionsdatum
- [ ] Konstruktionszeichnungen verwendet
- [ ] Berechnete Teile
- [ ] Material- und Profildaten

Dieser Leitfaden hilft Ihnen, relevante Informationen und Fragen zusammenzustellen. Beurteilung und Planung werden auf Ihr Gebäude und Ihren Auftrag abgestimmt.

IHR PROJEKTBLATT

Von Erkenntnissen zu Vereinbarungen

Nutzen Sie dieses Arbeitsblatt im Gespräch mit Planer, Tragwerksplaner oder Bauunternehmen. Halten Sie unbekannte Angaben als offene Punkte fest.

Thema	Ihre Notiz / Vereinbarung
Berechnete Teile	
Verwendeter Entwurfsstand	
Materialdaten	
Zeichnungen und Details	
Fehlende Daten	
Fragen an den Tragwerksplaner	

Den Kraftfluss bestimmen

Eine statische Analyse beschreibt, wie Lasten, Lagerungen und Verbindungen zusammen zu Kräften und Verformungen führen. Die gewählte Schematisierung muss mit dem tatsächlichen konstruktiven Verhalten übereinstimmen.

Weiterlesen und Ihr Bauvorhaben besprechen

Was enthält eine statische Berechnung?

Statische Berechnung und Festigkeitsberechnung