

best wood INGENIEURBÜRO

SCHALLSCHUTZ | BRANDSCHUTZ | TRAGWERK



FULL-SERVICE FÜR IHR BAUVORHABEN

360°



**best wood INGENIEURBÜRO ERSTELLT
SCHALLSCHUTZ-, BRANDSCHUTZ- UND
STATIKNACHWEISE**



**Holzbauspezialisten von best wood SCHNEIDER
unterstützen Sie für mehr Planungs- und
Rechtssicherheit bei Ihrem Bauvorhaben.**



Mehr Service, mehr Leistungen: Die Nachfrage nach professionellen Planungsleistungen bei den Themen Schallschutz, Brandschutz und Tragwerksplanung steigt – gerade beim modernen Bauen mit Holz. Bei Bedarf können Sie ganz einfach auf die gebündelte Kompetenz von best wood SCHNEIDER zurückgreifen.

Das best wood INGENIEURBÜRO steht als zuverlässiger und erfahrener Partner mit umfassenden Ingenieur-Dienstleistungen zur Verfügung. Auf Anfrage erstellen unsere Experten vom Ein- und Mehrfamilienhaus bis zum mehrgeschossigen Wohn-, Objekt- und Gewerbebau sowohl passende Konzepte als auch förmliche Nachweise.



◀ Schallschutzprüfung direkt auf der Baustelle

SCHALLSCHUTZ

Leistungsbild:

- bau- und zivilrechtliche Schallschutz-nachweise nach DIN 4109, LHP 1 bis 7 gem HOAI (2021)
- zivilrechtliche Vereinbarungen zum Schallschutz
- Beratung zur Umsetzung eines erhöhten Schallschutzes
- Messungen Ihrer individuellen Deckenaufbauten

○ Schallschutz leicht gemacht

Planungs- und Rechtssicherheit mit einem Schallschutznachweis vom Experten

Für Ihr Gebäude erstellen wir die erforderlichen bau- und zivilrechtlichen Schallschutznachweise, wie zum Beispiel die Unterlagen zur Einhaltung der Mindestanforderungen nach DIN 4109 im Rahmen der Baugenehmigung. Unser Leistungsbild orientiert sich hier an der HOAI (2021) und umfasst die Leistungsphasen 1-7.

Unsere Schallschutzexperten unterstützen Sie auch bei der Erstellung zivilrechtlicher Vereinbarungen zum Schallschutz in Ihren Verträgen und sind Ihre kompetenter Ansprechpartner bei deren Umsetzung. So erhalten Sie Rechts- und Planungssicherheit für Ihr Projekt. Dabei betrachten wir die Schallübertragung innerhalb des Gebäudes und den Schutz gegen Außenlärm. Als Ihr Expertenbüro verfügen wir über moderne technische Ausstattung, weitreichende Kenntnisse und Erfahrungen auf dem Gebiet der Bauakustik und der bauakustischen Messtechnik.

Einen Bauteilkatalog finden Sie auf unserer Homepage www.schneider-holz.com/planung-und-beratung. Die Ergebnisse dazu sind immer kostenlos in unserer Datenbank verfügbar und werden ständig erweitert.

**Kontakt: Jonas Steigmiller | Telefon 07355 9320-291 | jonas.steigmiller@schneider-holz.com
Manuel Stuhlinger | Telefon 07355 9320-219 | manuel.stuhlinger@schneider-holz.com**



○ Unser Experten-Team

Norbert Bleicher, Leitung Ingenieurbüro | **Philipp Straubinger**, Tragwerksplanung | **Manuel Stuhlinger**, Schallschutz
Jonas Steigmiller, Schallschutz | **Andreas Niederer**, Brandschutz | **Jan Bentele**, STATICS (Software)

DAS TEAM

Brandschutzkonzepte und -nachweise

Beratung und Planung von unserem Brandschutzexperten

Der vorbeugende bauliche Brandschutz erfordert umfassende Kenntnisse – gerade im Holzbau. Hierzu zählen alle präventiven Maßnahmen, die dazu beitragen, die Entstehung, die Verbreitung und die Auswirkungen von Bränden zu verhindern. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Sie bei dieser umfangreichen Aufgabenstellung mit unserem Know-How zu unterstützen.

Unser Brandschutzingenieur entwickelt für Sie objektbezogene Konzepte und Nachweise im Brandschutz für Ihr Bauvorhaben. Wir achten dabei insbesondere auf praxisorientierte und wirtschaftliche sowie auf Ihren individuellen Bedarf abgestimmte Lösungen, ohne dabei die geforderten Schutzziele aus den Augen zu verlieren. In unserem Tätigkeitsgebiet übernehmen wir für Sie unter anderem Machbarkeitsstudien zu Projektbeginn und brandschutztechnische Beratung in den Leistungsphasen LPH 1 bis LPH 5 und LPH 8 gem. AHO (2015).

Einen Bauteilkatalog finden Sie auf unserer Homepage www.schneider-holz.com/planung-und-beratung. Die Ergebnisse dazu sind immer kostenlos in unserer Datenbank verfügbar und werden ständig erweitert.

Kontakt: Andreas Niederer | Telefon 07355 9320-294 | andreas.niederer@schneider-holz.com



Leistungsbild:

- objektbezogene Brandschutzkonzepte und -nachweise nach LPH 1 bis 5 und 8 gem. AHO (2015)
- Machbarkeitsstudien zu Projektbeginn
- brandschutztechnische Beratung

◀ Bestandene EI90 Kleinbrandprüfung der CLT BOX – DECKE FS für Einbauteile und Fugen

BRANDSCHUTZ

Statische Nachweise & Berechnungen

Für das perfekt abgestimmte Tragwerk

Bereits bei der Grundlagenermittlung unterstützen wir Sie und erarbeiten wirtschaftliche, effiziente und somit ressourcenschonende Tragwerke, welche sich durch die frühzeitigen Abstimmungen mit den Entwürfen des Architekten realisieren lassen.

Ein besonderes Augenmerk legen wir auf die spätere praxisgerechte Ausführbarkeit. Dabei werden alle für die Standsicherheit und Gebrauchstauglichkeit relevanten Nachweise nach den aktuellen, gültigen Normen (Eurocodes) geführt.

Sämtliche Berechnungen mit den dazugehörigen Ausführungsplänen stellen unsere Experten prüffähig auf, um sie bei Bedarf einem Prüfungsinstitut vorlegen zu können. Tragwerksplanung mit best wood SCHNEIDER – umfassend, effizient und nachweislich sicher.

Leistungsbild:

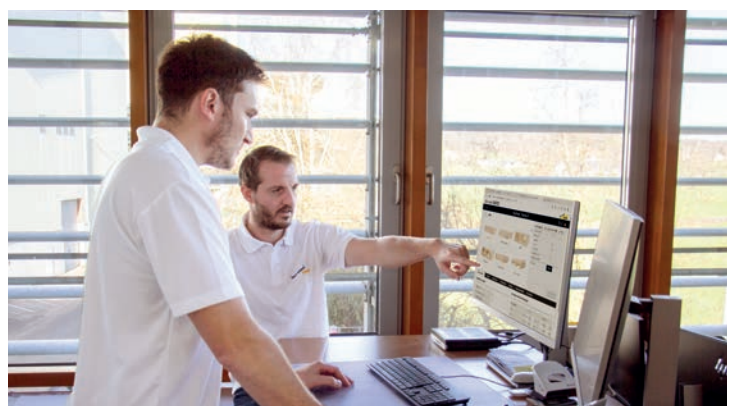
- Grundlagenermittlung
- objektspezifische Tragwerksplanung, Beratung und Unterstützung nach LPH 1 bis 7 gem. HOAI (2021)
- mit unserer Software best wood STATICS bieten wir Ihnen das ideale Tool für die Vorbemessung und die statischen Nachweise unserer best wood Decken- und Dachsysteme.

TRAGWERKS- PLANUNG

für Ihr Bauvorhaben ▶

Kontakt Tragwerksplanung: Philipp Straubinger
Telefon 07355 9320-293 | philipp.straubinger@schneider-holz.com

Kontakt best wood STATICS: Jan Bentele
Telefon 07575 92179-8044 | jan.bentele@schneider-holz.com



**KOMPETENT.
ZUVERLÄSSIG.
FUNDIERT.**

**IHR BAUVORHABEN
IN DEN BESTEN
HÄNDEN.**

best wood
SCHNEIDER

best wood SCHNEIDER® GmbH | Kappel 28
D-88436 Eberhardzell | Telefon +49 (0)7355 9320-0