

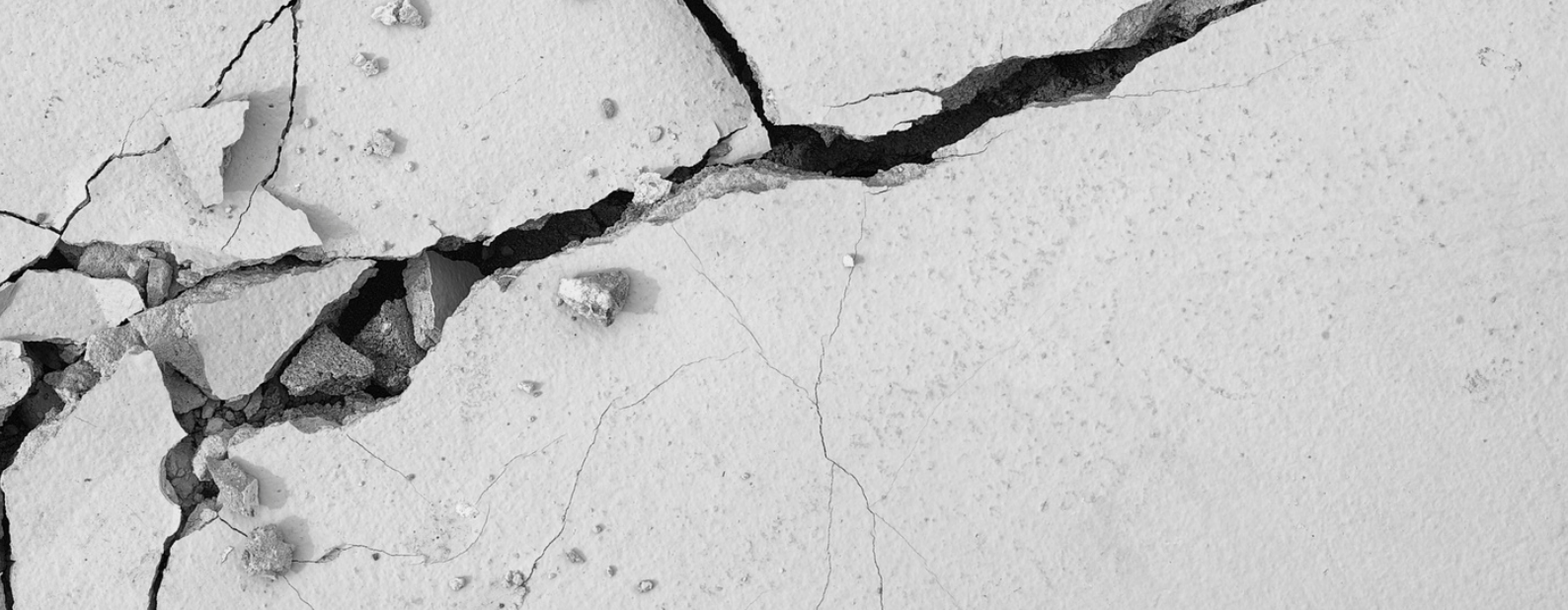
Wanddurchbrüche in tragenden Wänden

Warum Ihr Engagement als Bauherr entscheidend ist - technisch sicher, wirtschaftlich, sinnvoll, rechtlich abgesichert



Statik • Tragwerk • Müller

Statik Tragwerk Müller GmbH
Am Brauhaus 12, 01099 Dresden
Tel: 0351 899 936 10
info@statik-tragwerk-mueller.de
www.statik-tragwerk-mueller.de



Warum Sie sich als Bauherr aktiv engagieren sollten

Wanddurchbrüche wirken oft unscheinbar – doch sobald tragende Wände betroffen sind, trägt der Bauherr die Verantwortung. Frühzeitige Abstimmung mit einem Tragwerksplaner verhindert Schäden, Verzögerungen und rechtliche Risiken.

1

Sie schützen Ihr Eigentum

Ein falsch geplanter Wanddurchbruch kann zu Rissen, Setzungen oder strukturellen Schäden führen.



2

Sie vermeiden Bauverzögerungen

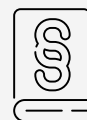
Fehlende Nachweise oder statische Unsicherheiten führen zu teuren Baustopps.



3

Sie handeln rechtssicher

Bei tragenden Bauteilen sind Sie als Bauherr verpflichtet, die Statik prüfen zu lassen.



Je früher Sie planen, desto reibungsloser läuft Ihr Umbau. Wir unterstützen Sie mit fundierten Lösungen, auch bei fehlenden Unterlagen.



Wann eine statische Prüfung notwendig ist

Diese Fälle betreffen tragende Bauteile.

Türdurchbruch

z.B. Verbindung zweier Räume

Raumverbindungen

Teilabrisse zur Öffnung von Grundrissen

Kernbohrung für Leitungen

Besonders kritisch im Bereich des Deckenaufagers

Mehrere Öffnungen

Müssen als statisches Gesamtsystem bewertet werden

Auch kleine Öffnungen können statisch relevant sein!
Bei Unsicherheit prüfen wir das für Sie.



Welche Unterlagen wir für eine sichere Beurteilung benötigen



Optimalfall Bestandsstatik

Vollständige statische Berechnung des Gebäudes inkl. Angaben zur Wandkonstruktion (Statik mit Positionsplan, Lastannahmen, Benennung aller Bauteile)



Alternative Bestandsunterlagen (Grundrisse, Schnitte)

Relevante Baupläne (Ausführungsplanung, Schnitte und Grundrisse inkl. Materialangaben), die eine Beurteilung der Wandkonstruktion ermöglichen



Notlösung I Grundbuchauszug & Vollmacht

Besuch im Bauamt/Stadtarchiv notwendig, um ggf. Unterlagen zu erlangen

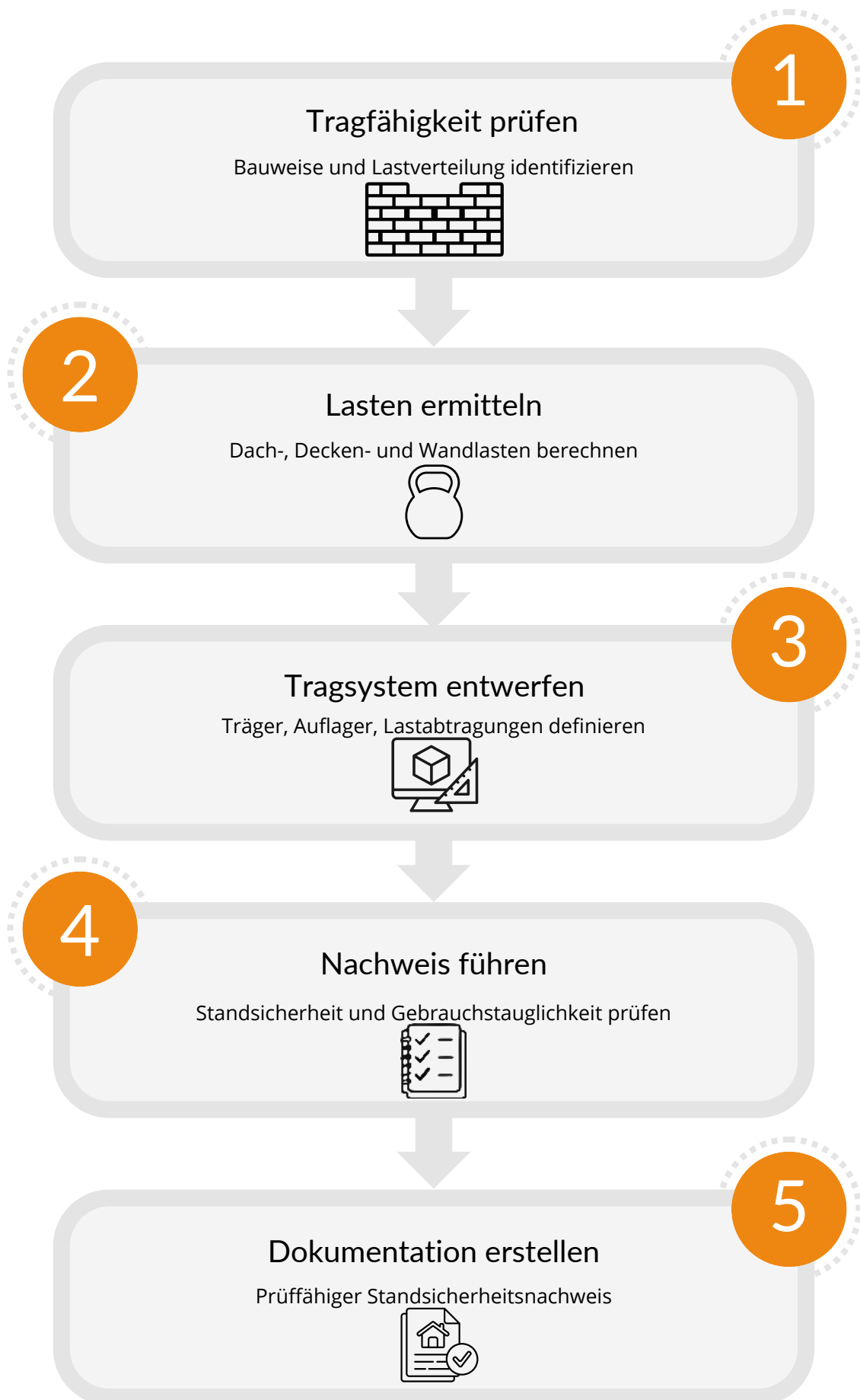


Notlösung II Ortstermin, Lastannahmen

Wenn keine Pläne vorhanden sind: Sichtprüfung, Fotodokumentation & Abschätzung durch Statiker

Je vollständiger Ihre Angaben, desto schneller können wir den Wanddurchbruch sicher bewerten, auch wenn keine Pläne vorhanden sind.

Ablauf einer statischen Prüfung



Typische Probleme und wie wir diese für Sie lösen

Vermeiden Sie Verzögerungen, Schäden und Nachbesserungen.

! Problem	✓ Lösung
Keine Pläne vorhanden	Aufmaß mit Fotos + einfache Skizze genügen am Anfang
Tragfähigkeit unklar	Vor-Ort-Prüfung, ggf. Rückbauöffnung oder Rücksprache mit Planer
Träger falsch gewählt	Individuelle statische Bemessung, keine Standardträger
Auflager ungeeignet	Lastverteilung prüfen, alternative Tragsysteme berechnen
Mehrere Öffnungen geplant	Gesamtsystem statt Einzelstatik → Systemnachweis

Wir erkennen typische Fehler früh, damit Sie keine teuren Nacharbeiten, Verzögerungen oder Haftungsrisiken tragen müssen.

Checkliste: Welche Angaben wir von Ihnen benötigen

01.

ADRESSE UND LAGE DER BETROFFENEN WAND/DER
BETROFFENEN WÄNDE

z.B. Innenwand OG rechts, angrenzend an Küche



02.

MASSE UND POSITION DES GEPLANTEN DURCHBRUCHS

→ Breite, Höhe, Abstand zur Decke



03.

BAUJAHR DES GEBÄUDES UND BAUWEISE

→ z.B. 1982, Ziegelmauerwerk



04.

NUTZUNG ANGRENZENDER RÄUME

→ Wohnzimmer, Treppenhaus, Küche



05.

VORHANDENE PLÄNE ODER STATIKEN

→ Baupläne, Statikordner, alte Grundrisse



06.

FOTOS DER WAND UND UMGEBUNG

→ Gesamtansicht + Detail (Wandanschlüsse, Decke, Risse)



Je besser Ihre Vorbereitung, desto schneller erhalten Sie eine fundierte Aussage zur Tragfähigkeit, auch ohne vollständige Pläne.

Unsere Referenzen

echte Projekte aus der Praxis



Wanddurchbruch für offenes Wohnen

Tragende Wand
geöffnet, Stahlträger
mit Stützen eingebaut



Wanddurchbruch für Leitung

Für Kabelkanal Wand
statisch gesichert,
Kernbohrung für
Leitungen



Wanddurchbruch zum Versetzen der Tür

Wand lokal abgestützt,
Stahlträger eingebaut
und neue Öffnung
statisch nachgewiesen

Planen Sie sicher. Handeln Sie verantwortungsvoll.

Stellen Sie uns Ihre Unterlagen zur Verfügung
oder buchen Sie direkt ein kurzes Erstgespräch!
Wir prüfen Ihren Wanddurchbruch zuverlässig,
wirtschaftlich und regelkonform.

Statik Tragwerk Müller GmbH

📍 Am Brauhaus 12, 01099 Dresden

☎ Tel: 0351 899 936 10

✉ info@statik-tragwerk-mueller.de

🌐 www.statik-tragwerk-mueller.de

Wir unterstützen Sie bei Ihrem Wanddurchbruch, auch bei
fehlenden Unterlagen.