



DIN

Normenausschuss
Bauwesen (NABau)



Normenausschuss Bauwesen

Der DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) ist einer der 68 Normenausschüsse bei DIN Deutsches Institut für Normung e. V. und dort für alle Themen rund um die Baunormung zuständig. Er vertritt die nationalen Standpunkte in der europäischen und internationalen Normung bei der Europäischen Normungsorganisation CEN sowie der Internationalen Normungsorganisation ISO.

Der 1947 gegründete NABau ist der größte Normenausschuss bei DIN mit fast 400 Arbeitsausschüssen, Arbeitskreisen und Koordinierungsgremien, die jeweils einem der 23 Fachbereiche zugeordnet sind. Er organisiert die fachliche Arbeit der Expert*innen an Normen und Spezifikationen für Baustoffe und Bauteile sowie die zugehörigen Normen für Prüfverfahren sowie Planungs- und Bemessungsnormen (z.B. Eurocodes für den konstruktiven Ingenieurbau). Aktuell sind es rund 2.500 normative Dokumente, die fortlaufend geprüft und aktualisiert werden.

Zudem koordiniert der NABau für den Deutschen Vergabe- und Vertragsausschusses für Bauleistungen (DVA) die inhaltliche Erarbeitung der Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB).

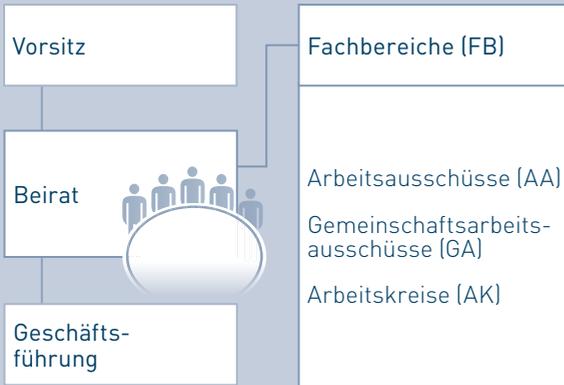
Der NABau hat die Zukunft fest im Blick: Nicht zuletzt aufgrund des Klimawandels steht die grüne und digitale Transformation des Bauwesens im Fokus aktueller und zukünftiger Normungsaktivitäten. Insbesondere Recycling, Kreislaufwirtschaftsmodelle sowie nachhaltige Bauweisen mithilfe digitaler Modelle sind wichtige Ansätze, um die Branche klimafreundlicher und effizienter zu gestalten. Der NABau unterstützt die Branche dabei, Normungs- und Standardisierungsaktivitäten umzusetzen, um grüne Technologien schnell marktfähig zu machen.

Europäische Normung

Europäische Normen bilden einen wichtigen Pfeiler des Europäischen Binnenmarktes. Der NABau ist für etwa 60 % der europäischen Normungsthemen zuständig, die unter die EU-Bauproduktenverordnung fallen. Ein Schwerpunkt des NABau liegt auch deshalb auf der nationalen fachlichen Begleitung der Technischen Komitees der Europäischen Normungsorganisation CEN, die Normungsthemen aus dem Bereich EU-Bauproduktenverordnung bearbeiten. Insgesamt werden vom NABau mehr als 400 europäische Gremien fachlich begleitet, wovon der NABau derzeit über 110 Sekretariate hält.

Internationale Normung

Internationale Normen schaffen eine gemeinsame technische Sprache zwischen Handelspartnern weltweit und bilden einen Bezugsrahmen für den globalen Markt. Der NABau ist für 18 aktive Technische Komitees und Arbeitsgruppen der internationalen Normungsorganisation ISO zuständig und hält deren Sekretariate. Insgesamt werden mehr als 250 internationale Gremien durch ihn fachlich begleitet.



- FB 01** – Grund- und Planungsnormen
- FB 02** – Abdichtung, Feuchteschutz
- FB 03** – Geodäsie, Geoinformation
- FB 04** – Holzbau
- FB 05** – Grundbau, Geotechnik
- FB 06** – Mauerwerksbau
- FB 07** – Beton- und Stahlbetonbau
- FB 08** – Stahlbau, Verbundbau, Aluminiumbau
- FB 09** – Ausbau
- FB 10** – Verkehrswegebau
- FB 11** – Sondergebiete
- FB 12** – Gesamtenergieeffizienz
- FB 13** – BIM - Building Information Modeling
- FB 50** – Koordination
- FB 51** – KOA 01: Mechanische Festigkeit und Standsicherheit
- FB 52** – KOA 02: Brandschutz
- FB 53** – KOA 03: Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz
- FB 54** – KOA 04: Nutzungssicherheit
- FB 55** – KOA 05: Schallschutz
- FB 56** – KOA 06: Energieeinsparung und Wärmeschutz
- FB 57** – KOA 07: Brücken
- FB 58** – KOA 08: Qualitätssicherung/Qualitätsmanagement – Darlegung
- FB 60** – Deutscher Vergabe- und Vertragsausschuss für Bauleistungen (DVA)

DIN

NATIONAL
DIN e. V.

DIN-Normenausschuss Bauwesen



INTERNATIONAL
Internationale Organisation für
Normung

- ISO/TC 21**
Ausrüstung für Brandschutz und Brandbekämpfung
- ISO/TC 24**
Partikelcharakterisierung einschließlich Siebung
- ISO/TC 43**
Akustik
- ISO/TC 59**
Bauwesen
- ISO/TC 61**
Kunststoffe
- ISO/TC 71**
Beton, Stahlbeton und Spannbeton
- ISO/TC 74**
Zement und Kalk
- ISO/TC 77**
Erzeugnisse aus faserbewehrtem Zement
- ISO/TC 82**
Bergbau
- ISO/TC 87**
Kork
- ISO/TC 92**
Brandschutz
- ISO/TC 98**
Berechnungsgrundlagen für Bauten

- ISO/TC 160**
Glas im Bauwesen
- ISO/TC 162**
Türen, Fenster und Vorhangfassaden
- ISO/TC 163**
Wärmetechnisches Verhalten und Energieverbrauch in der gebauten Umgebung
- ISO/TC 165**
Holzbauwerke
- ISO/TC 167**
Stahl- und Aluminiumkonstruktionen
- ISO/TC 172**
Optik und Photonik
- ISO/TC 182**
Geotechnik
- ISO/TC 189**
Keramische Fliesen und Platten
- ISO/TC 211**
Geoinformation/Geomatik
- ISO/TC 254**
Sicherheit von Fahrgeschäften
- ISO/TC 328**
Künstliche Steine

EUROPÄISCH

Europäisches Komitee für Normung

CEN/TC 28

Bauwesen - Kanalisationsrohre und Zubehörteile

CEN/TC 33

Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Bau-
beschläge und Vorhangfassaden

CEN/TC 50

Lichtmaste und Leuchtenansatzstützen

CEN/TC 51

Zement und Baukalk

CEN/TC 53

Temporäre Bauhilfsmittel

CEN/TC 67

Keramische Fliesen und Platten

CEN/TC 88

Wärmedämmstoffe und wärme-
dämmende Produkte

CEN/TC 89

Wärmeschutz von Gebäuden und
Bauteilen

CEN/TC 99

Wandbekleidungen

CEN/TC 104

Beton und zugehörige Produkte

CEN/TC 124

Holzbauwerke

CEN/TC 125

Mauerwerk

CEN/TC 126

Akustische Eigenschaften von Bauteilen
und von Gebäuden

CEN/TC 127

Baulicher Brandschutz

CEN/TC 128

Dachdeckungsprodukte für
überdeckende Verlegung und Produkte
für Außenwandbekleidung

CEN/TC 129

Glas im Bauwesen

CEN/TC 135

Ausführung von Tragwerken aus Stahl
und aus Aluminium

CEN/TC 152

Fliegende Bauten auf Veranstaltungs-
plätzen und in Vergnügungsparks - Si-
cherheit

CEN/TC 154

Gesteinskörnungen

CEN/TC 166

Abgasanlagen

CEN/TC 167

Lager im Bauwesen

CEN/TC 177

Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus
Porenbeton oder haufwerksporigem
Leichtbeton

CEN/TC 178

Pflastereinheiten und Bordsteine

CEN/TC 191

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen

CEN/TC 217

Sportböden

CEN/TC 226

Straßenausstattung

CEN/TC 227

Straßenbaustoffe

CEN/TC 229

Vorgefertigte Betonerzeugnisse

CEN/TC 241

Gips und Produkte auf Gipsbasis

CEN/TC 250

Eurocodes für den konstruktiven
Ingenieurbau

CEN/TC 254

Abdichtungsbahnen

CEN/TC 277

Abgehängte Decken

CEN/TC 284

Gewächshäuser

CEN/TC 287

Geoinformation

CEN/TC 288

Ausführung von Arbeiten im Spezialtief-
bau

CEN/TC 297

Freistehende Industrieschornsteine

CEN/TC 303

Estriche

CEN/TC 314

Gussasphalt für Abdichtungen

CEN/TC 315

Zuschaueranlagen

CEN/TC 323

Doppelböden

CEN/TC 325

Vorbeugende Kriminalitätsbekämpfung
durch Gebäude-, Anlagen- und städte-
bauliche Planung

CEN/TC 330

Qualifizierung von Bauunternehmen

CEN/TC 340

Erdbebensicherung

CEN/TC 341

Geotechnische Erkundung und
Untersuchung

CEN/TC 344

Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl

CEN/TC 346

Erhaltung des kulturellen Erbes

CEN/TC 349

Fugendichtstoffe

CEN/TC 350

Nachhaltigkeit von Bauwerken

CEN/TC 351

Bauprodukte - Bewertung der
Freisetzung gefährlicher Stoffe

CEN/TC 357

Spanndecken

CEN/TC 361

Kunststoffmodifizierte Bitumendickbe-
schichtung zur Bauwerksabdichtung -
Definitionen/Anforderungen und Prüf-
methoden

CEN/TC 371

Energetische Bewertung von Gebäuden

CEN/TC 388

Außengelände-Sicherheit

CEN/TC 396

Erdarbeiten

CEN/TC 422

Projekt-Komitee - Lüftungsvorhänge

CEN/TC 442

Building Information Modelling (BIM)



Normung – Zukunft gestalten

Nutzen der Normung

Normen fördern den weltweiten Handel und dienen der Rationalisierung, der Qualitätssicherung, dem Schutz von Gesellschaft und Umwelt sowie der Sicherheit und der Verständigung. Das Wirtschaftswachstum wird durch Normen stärker gefördert als durch Patente oder Lizenzen.



Stadien der Erstellung einer Norm



Normungsantrag



Norm-Vorlage



Manuskript für
Norm-Entwurf



Norm-Entwurf



Stellungnahmen,
Einsprüche



Manuskript für
Norm



Veröffentlichung
der Norm

Grundsätze der Normung und Verfahrensregeln

Die Normungsarbeit erfolgt nach folgenden Grundsätzen:

- Freiwilligkeit
- Öffentlichkeit
- Beteiligung aller interessierten Kreise
- Konsens
- Einheitlichkeit und Widerspruchsfreiheit
- Sachbezogenheit
- Ausrichtung am Stand der Wissenschaft und Technik
- Marktrelevanz
- Allgemeiner Nutzen
- Internationalität
- Kartellrechtliche Unbedenklichkeit
- Akzeptanz
- Legitimation

Details unter www.din.de/go/grundsaeetze

Unsere Dienstleistungen für Sie:

- Beratung bei Normung und Standardisierung
- Organisation und Moderation von Sitzungen unserer Normenausschüsse
- Redaktion und Gestaltung der Arbeitsergebnisse
- Regelmäßige Überprüfung und Aktualisierung der Arbeitsergebnisse
- Repräsentation der Fachgremien gegenüber der Öffentlichkeit
- Bereitstellung von moderner IT-Infrastruktur
- Koordinierung von fachübergreifenden Normungsvorhaben
- Laufende Sichtung und Zusendung aller wichtigen Unterlagen aus der internationalen und europäischen Normung
- Zusammenfassung der deutschen Fachmeinung zu nationalen Stellungnahmen und deren termingerechte Einbringung bei ISO und CEN [sowie bei evtl. internationalen Fachgremien]





Viele Gründe mitzumachen!

Die Baubranche befindet sich mitten in einer Transformation hin zu mehr Digitalisierung und Nachhaltigkeit. Normung und Standardisierung unterstützt diese Transformation und bietet Ihnen die Möglichkeit, sich zu beteiligen.

Egal ob durch die Arbeit in den Gremien oder aber durch die Kommentierung von Norm-Entwürfen: Bringen Sie Ihre Expertise bei der Erstellung von Regeln für neue Produkte und Dienstleistungen frühzeitig ein und gestalten Zukunft mit!

Normen und Standards

- stellen eine gemeinsame technische Sprache sicher
- machen Bauen sicherer, effizienter und wirtschaftlicher
- helfen, rechtssicher zu planen und gesetzliche Anforderungen einzuhalten
- geben Orientierung und Investitionssicherheit bei Zukunftsthemen wie Nachhaltigkeit und Digitalisierung
- schaffen Vertrauen und fördern die Akzeptanz neuer Produkte

Wie mache ich mit?

Alle können sich an der Erstellung von Normen beteiligen. Das geht über die Mitarbeit in den DIN-Arbeitsausschüssen sowie der Kommentierung von veröffentlichten Norm-Entwürfen. Der NABau begrüßt alle Engagierten aus Wirtschaft, Forschung, von Verbraucherseite und öffentlicher Hand, die ihr Fachwissen in den Arbeitsausschüssen einbringen möchten.

Ihre Vorteile der Mitarbeit im Normenausschuss

- Gemeinsam mit anderen an den Inhalten von Normen arbeiten
- Zugang zu allen relevanten Dokumenten erhalten
- In europäische und internationale Gremien delegieren lassen
- Möglichkeit, in einer fachlichen Leitungsposition mehr Verantwortung zu übernehmen

Voraussetzungen

- Anerkennung der Regeln der Normungsarbeit (unter anderem DIN 820) oder entsprechender europäischer beziehungsweise internationaler Regelungen
- Autorisierung für die Mitarbeit durch eine entscheidende Stelle
- Beteiligung an den Kosten der Normungsarbeit

Geschäftsstelle

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) · DIN e. V. · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 ·
10787 Berlin · Telefon: 030 2601-2700 · Telefax: 030 2601-42700 · E-Mail: nabau@din.de · www.din.de/go/nabau

