



Die FDB. Für den konstruktiven Betonfertigteilebau.

konstruktiv & kreativ



Die Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilebau e. V. ist der technische Fachverband für den konstruktiven Betonfertigteilebau.

Sie besteht seit 1970 als bundesweiter Zusammenschluss von Herstellern und Verwendern von Betonfertigteilen.

Die FDB vertritt die Interessen ihrer Mitglieder national und international und leistet übergeordnete Facharbeit in allen wesentlichen Bereichen der Technik.

Die Kernaufgabe der FDB-Arbeit ist es, das Bauen mit konstruktiven Betonfertigteilen zu fördern durch:

- Bündelung der technischen und wirtschaftlichen Interessen und Vertiefung des **Erfahrungsaustausches** in internen Arbeitskreisen
- **Gremienarbeit**, die sich einerseits durch die Mitarbeit an den nationalen und europäischen Regelwerken definiert und andererseits durch die Interessensvertretung in nationalen, europäischen und internationalen Netzwerken aus Verbänden und Organisationen
- Bearbeitung **übergeordneter Themen** (z. B. Nachhaltigkeit, Umwelt, etc.), die den konstruktiven Betonfertigteilebau betreffen, und Bereitstellung unternehmensrelevanter Informationen
- **Öffentlichkeitsarbeit** zur Förderung der Marktanteile von Betonfertigteilen

Die FDB.

Für den konstruktiven Betonfertigteilebau.

ARBEITSKREISE

Die technisch-fachliche Arbeit wird von Fachleuten aus den Mitgliedsunternehmen in Zusammenarbeit mit dem Team der FDB-Geschäftsstelle geleistet.

Als Plattform hierfür dienen die FDB-Arbeitskreise. Diese werden von Vertretern aus den Mitgliedsunternehmen gebildet. In ihnen werden die Interessen der Mitglieder gebündelt, Erfahrungen ausgetauscht, die Gremienarbeit wird gespiegelt, Projekte für die Öffentlichkeitsarbeit werden angestoßen und begleitet, Planungshilfen erarbeitet sowie Probleme gemeinsam angefasst und gelöst. Für die Bearbeitung konkreter Projekte werden in den Arbeitskreisen kleinere Arbeitsgruppen gebildet, die durch Fachleute aus den Mitgliedsunternehmen/Medien/Lehre zu dem jeweiligen Thema unterstützt werden. Aus dieser Arbeit entstehen die FDB-Veröffentlichungen: Technische Merkblätter von allgemeiner Akzeptanz, fachspezifische Broschüren rund um das Thema konstruktiver Betonfertigteilbau, Fachartikel und Sonderdrucke.

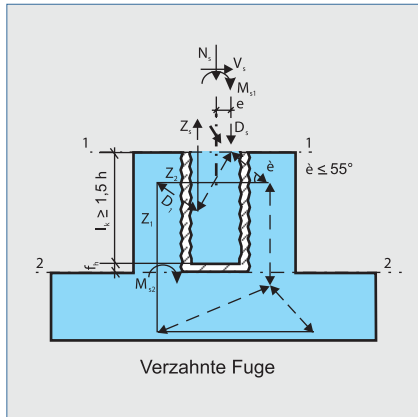
Die Arbeitskreise treffen sich in der Regel zwei Mal im Jahr in den Mitgliedsunternehmen. Werksbesichtigungen in den unterschiedlichen Werken bieten die Möglichkeit zur Vertiefung des Erfahrungsaustausches innerhalb der Arbeitskreise. Fachvorträge von externen Referenten liefern Informationen über den aktuellen Stand der Technik und neue Entwicklungen.



Der jüngste **Arbeitskreis „Nachhaltigkeit und Umwelt“** setzt sich mit den Themen Nachhaltigkeitszertifizierung, Umweltproduktdeklarationen, Nachhaltig Bauen mit Beton, Ökobilanzen, Lebensdauer, Nutzungsdauer, CO₂-Reduzierung, Bauen im Grundwasser, Ressourceneffizienz, Recycling, gefährliche Substanzen etc. im intensiven Gedankenaustausch mit den Mitgliedern und Experten aus der Branche auseinander.

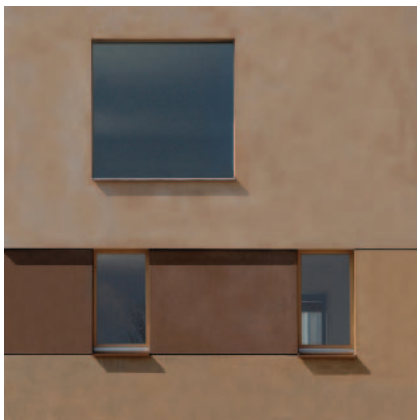
Der **Arbeitskreis „Werkleiter“** dient dem regelmäßigen Erfahrungs- und Informationsaustausch auf Führungs-/Werkleiterebene und widmet sich den Themen: Herstellung, Transport und Montage von konstruktiven Betonfertigteilen, Planungs- und Produktionsabläufe, Arbeitssicherheit und Prävention, Quarzfeinstaub, Spiegelung der Gremienarbeit, Bauausführung, Einbauteile, Toleranzen, Betontechnik, wirtschaftliche Lage, Aus- und Weiterbildung, Ausschreibung, Angebot, Vergabe, Abnahme von Bauleistungen, Qualitätssicherung, Überwachung, Kennzeichnung etc. Der Arbeitskreis hat drei Arbeitsgruppen gebildet, die sich intensiv mit den Anforderungen an die „Ladungssicherung“ und „Kennzeichnung und Überwachung“ sowie der Weiterbildungsmaßnahme „Betonfertigteilexperte“ auseinandersetzen.

Dem **Arbeitskreis „Konstruktion“** gehören die Leiter der technischen Büros der FDB-Mitgliedswerke sowie Mitarbeiter der Zulieferindustrie an. Er beschäftigt sich im Wesentlichen mit der nationalen und europäischen Normung, die das Bauen mit Betonfertigteilen betrifft. Darüber hinaus findet ein regelmäßiger Erfahrungsaustausch über Auslegungsfragen, Produktnormen, Einbauteile, Bauen in Erdbebengebieten, Brandschutz, Lager im Hochbau, Einwirkungen statt. Der Arbeitskreis spiegelt alle



Regelwerke, die die Bemessung und Konstruktion betreffen, und begleitet relevante Forschungsvorhaben. Arbeitsgruppen haben den „Brandschutz“ und den „Korrosionsschutz“ von Betonfertigteilen zum Thema und haben Broschüren zu den Themen „Knotenverbindungen“ und „Musterzeichnungen“ erarbeitet.

Der **Arbeitskreis „Fassaden“** setzt sich aus Mitarbeitern der Fertigteilwerke, Zulieferern und Planern zusammen. Seine Ziele sind: Informationsaustausch (Herstellung, Transport und Montage von Fassaden, Vermeidung von Schäden bei Fassaden, Fassadenbefestigung, Konstruktionsdetails, Bauphysik und Architekturbeton), Produktabstimmung und -entwicklung, Erweiterung des Ansprechkreises von Geschäftspartnern. Arbeitsgruppen befassen sich mit „Architekturbeton“, „Bauphysik“ und „Befestigung von Fassaden aus Stahlbetonfertigteilen“.



Der **Arbeitskreis „Arbeitsvorbereitung und Produktion“** behandelt alle Fragen, die in der täglichen Praxis eines Fertigteilwerkes auftreten, wie z. B. Arbeitsvorbereitung, Schalung, Beton, Bewehrung, Einbauteile, Arbeitssicherheit, Produktionsabläufe und Montage.

VERBANDSLandschaft

Mitgliedschaften und Kooperationen

Die FDB arbeitet in einem **großflächigen Netzwerk von Verbänden und Organisationen**, um die Interessen der Mitgliedsunternehmen effektiv zu vertreten.

Basis für die technische Facharbeit der FDB ist unter anderem die Mitarbeit im Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN und im Deutschen Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb).

In diesen für die deutsche Betonfertigteilindustrie bedeutsamen Institutionen hat die FDB Mitgliedschaften begründet.

Sie arbeitet im NABau im DIN in allen relevanten nationalen (ca. 20) und europäischen Normungsgremien (ca. 10) mit und finanziert diese Mitarbeit.

Im Deutschen Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb) ist die FDB bereits seit vielen Jahren im Vorstand, im Forschungsbeirat und in den Technischen Ausschüssen Bemessung und Konstruktion, Bauausführung, Betontechnik und Umwelt vertreten. Durch diese Verbindung zu einer technisch-wissenschaftlichen Vereinigung für den Baustoff und das Bauen mit Beton pflegt die FDB wichtige Kontakte zur Wissenschaft und zu anderen Verbänden.



Für die **übergeordnete Facharbeit** ist die internationale Verknüpfung zur Fédération Internationale du Béton (fib), dem internationalen Betonverband, unerlässlich. Hier besteht durch die Mitarbeit in der Kommission 6 „Vorfertigung“ und in der Kommission 3 „Umweltaspekte für Entwurf und Konstruktion“ die Möglichkeit, die kommende Normengeneration mitzugestalten.

Die FDB wird als **verlässlicher Partner für Kooperationen** mit bedeutenden Organisationen der Verbandslandschaft geschätzt. So sind u.a. langjährige Kooperationen entstanden mit dem Deutschen Beton- und Bautechnik-Verein (DBV), geprägt durch die gegenseitige Teilnahme an internen Ausschüssen und durch die Mitwirkung an Merkblättern. Im Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) wirkt die FDB in Sachverständigenausschüssen und im Verein Deutscher Ingenieure (VDI) in Richtlinienausschüssen mit.

Die FDB vertieft die Zusammenarbeit mit den Güteschutzverbänden zum Thema Kennzeichnung und Überwachung. Nicht nur die Umsetzung der Bauproduktenverordnung macht es notwendig, eine Arbeitsgruppe, der neben den Fachleuten aus den Mitgliedswerken Mitarbeiter aus den Güteschutzverbänden angehören, fest in die Plattform der FDB-Arbeitskreise zu integrieren.

WISSENSTRANSFER

Die FDB erreicht Tragwerksplaner, Architekten, Bauherren/Investoren, Hochschullehrer, Studierende und potentielle Mitglieder mit ihrer intensiven Öffentlichkeitsarbeit.

Eine **umfassende Informationsplattform** für alle Zielgruppen bietet die Internetseite der FDB unter www.fdb-fertigteilbau.de. Diese umfasst die Rubriken: Wir über uns, Aktuelles, Mitglieder, Planungshilfen und Literatur/Downloadcenter.

Für exklusive Mitglieder-Serviceleistungen gibt es den internen Bereich.

Die **Fachliteratur** (Bücher, Broschüren, Merkblätter) der FDB kann von Jedermann genutzt werden; teilweise wird für Nicht-Mitglieder eine Schutzgebühr erhoben.

Umfassende **Weiterbildungsmöglichkeiten** für Planer werden in Form von Seminarveranstaltungen angeboten und zu spezifischen Themen informiert die FDB mit ihrer Fachberatung auf Branchenkongressen, Messen/Ausstellungen und regionalen Fachforen über das Bauen mit konstruktiven Betonfertigteilen.

Neben der engen Zusammenarbeit mit den Redaktionen der bedeutenden Titel der Branchenmedien, ist die FDB Mitglied im Redaktionsbeirat für das Jahrbuch Betonbauteile und veröffentlicht Fachpublikationen und Sonderdrucke mit den Branchenverlagen.

UNTERSTÜTZUNG DER LEHRE *an Hochschulen*



Homepage der FDB mit vielfältigen Informationen und Serviceangeboten
www.fdb-fertigteilbau.de



Spezielle Programme hat die FDB für die Unterstützung der Lehre aufgelegt: **Studienangebote** für den konstruktiven Betonfertigteilbau, Module und Wahlpflichtfächer „Betonfertigteilbau“ an Hochschulen.

Seminare zur Aus- und Weiterbildung wie die jährlichen Darmstädter Betonfertigteiltage, diverse Gastvorlesungen über den konstruktiven Betonfertigteilbau, Weiterbildungslehrgänge an Berufsfachschulen u.v.m. runden mit der zum Teil kostenlosen FDB-Fachliteratur das Angebot der FDB für die Lehre ab.

KOMMUNIKATION

FDB-Intern

Die FDB-Mitglieder sind immer und zeitnah über aktuelle Entwicklungen der eigenen Verbandsarbeit, der Gremienarbeit und der allgemeinen Verbandslandschaft informiert.

Hierzu dienen kurzfristige Informationen per E-Mail an alle Mitglieder oder in verdichteter Form der Bericht der Geschäftsführung auf der jährlichen Mitgliederversammlung.

Die Mitgliederinformation „FDB-Info“ erscheint sechs mal im Jahr mit Kurzberichten zu den Ergebnissen der FDB- Arbeitskreise, der internen und externen Verbandsarbeit sowie der Gremiensitzungen, Veranstaltungshinweisen, Literaturempfehlungen.

Im internen Bereich der Homepage, der ausschließlich für die FDB-Mitglieder zugänglich ist, finden sich u.a. die Protokolle aller Arbeitskreise, die Sitzungsberichte aus den Gremien, Informationen zu übergeordneten Themen, Vortragsfolien und aktuelle Fachartikel.

FDB-TEAM



v.l.n.r. Alice Becke + Judith Loosen + Mathias Tillmann + Elisabeth Hierlein

**Dipl.-Ing. Dipl. Wirt-Ing.
Elisabeth Hierlein**

Geschäftsführung

Schwerpunkte: Fassaden, Bauphysik,
Architektur, Kommunikation

Telefon: 0228 954 56 55

E-Mail: hierlein@fdb-fertigteilbau.de

Dipl.-Ing. Mathias Tillmann

Technische Geschäftsführung

Schwerpunkte: Normungsarbeit,
Technische Schriften, Fachvorträge/
Vorlesungen

Telefon: 0228 954 56 20

E-Mail: tillmann@fdb-fertigteilbau.de

Bauassessorin

Dipl.-Ing. Alice Becke

Projektleitung

Schwerpunkte: Nachhaltigkeit und
Umwelt, Produktnormen

Telefon: 0228 954 56 11

E-Mail: becke@fdb-fertigteilbau.de

Judith Loosen

Administration und Öffentlichkeitsarbeit

Schwerpunkte: Organisation, Pressearbeit,
Mitgliederbetreuung

Telefon: 0228 954 56 56

E-Mail: loosen@fdb-fertigteilbau.de



konstruktiv & kreativ

Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e.V.

Schloßallee 10
53179 Bonn

Tel. 0228 9545656
Fax 0228 9545690

info@fdb-fertigteilbau.de
www.fdb-fertigteilbau.de

Die FDB. Für den konstruktiven Betonfertigteilbau.