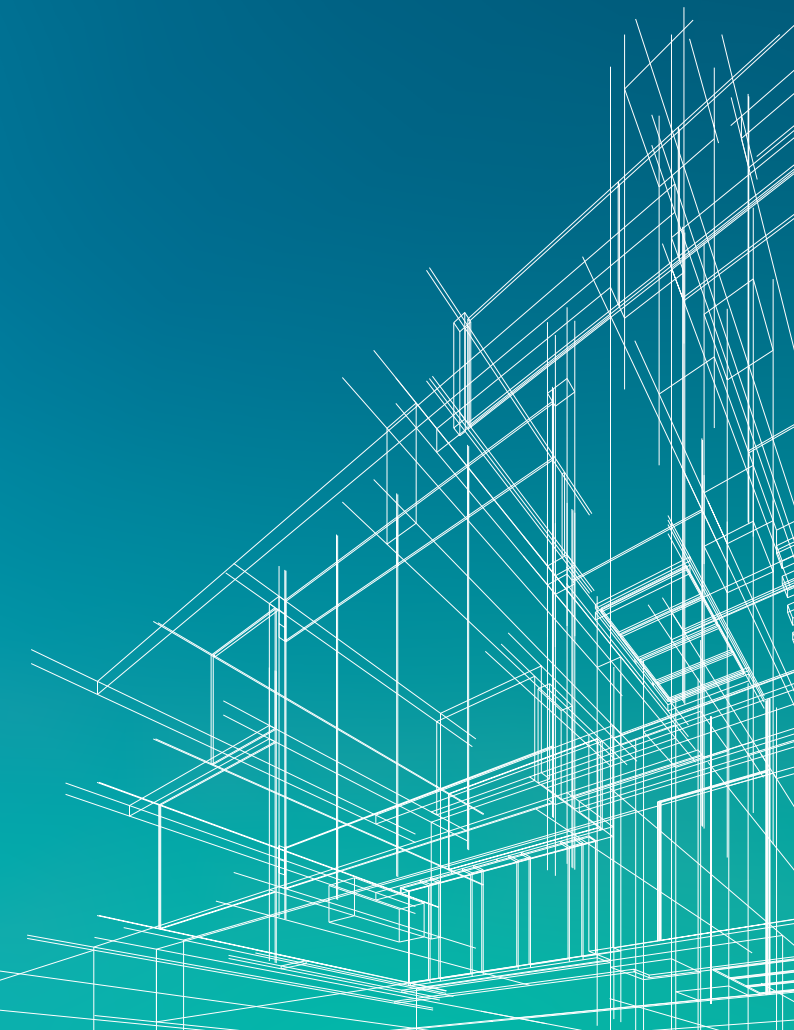




Fraunhofer
IRB

Wissenstransfer für Baupraxis und Wissenschaft



Wissenstransfer für die Baupraxis

Der Grundauftrag des Fraunhofer-Informationszentrums Raum und Bau IRB (kurz: Fraunhofer IRB) besteht darin, seine Nutzer schneller und leichter an die benötigten Fachinformationen zu führen, damit sie diese effektiv und effizient einsetzen können.

Die Nutzer aus der **Baupraxis** sind vor allem:

- Bausachverständige, Bauingenieure, Architekten sowie Bauhandwerker und ausführende Betriebe
- kleine und mittlere Unternehmen
- Hochschulbibliotheken

Das Fraunhofer IRB strukturiert und erschließt alle relevanten Fachinformationen für das gesamte Bauwesen und macht diese der breiten Fachöffentlichkeit zugänglich. Der **Fraunhofer IRB Verlag** unterstützt hierbei den Wissenstransfer und stellt professionelle Produkte und Leistungen bereit:

- Fachbücher
- Fachzeitschriften
- Weiterbildungsangebote
- Datenbanken und andere elektronische Medien

Ein weiterer Weg zur Vermittlung von Expertenwissen sind Fachveranstaltungen, die das Fraunhofer IRB selbst oder mit Partnern durchführt.

Somit ist das Fraunhofer IRB heute die zentrale Einrichtung für den nationalen und internationalen Transfer von Baufachwissen in Deutschland – von der Forschung in die Praxis.

Das Institut betreibt auch eine eigene **Baufachbibliothek** mit **Literaturservice**.

Fraunhofer IRB Verlag

Der **Fraunhofer IRB Verlag** versteht seine Aufgabe darin, für das Bauwesen den Bedarf an Literatur zu analysieren, inhaltliche Lücken zu identifizieren und zu schließen. Er entwickelt gemeinsam mit namhaften Autoren zielgruppengerechte Fachbücher, Fachzeitschriften (**Der Bausachverständige**, die **Bausubstanz** und die **Bauen+**), **Weiterbildungsangebote** und elektronische Medien mit folgenden Themen-Schwerpunkten:

- Bauen im Bestand und Bausanierung
- Nachhaltigkeit und Energieeffizienz
- Bautechnik und Bauphysik
- Stadt- und Raumplanung
- Bauforschung

Zusammen mit Partnern werden darüber hinaus praxisrelevante Wissensbestände erschlossen und für die Praxis nutzbar gemacht. Dadurch komplettiert der Fraunhofer IRB Verlag nicht nur sein eigenes Angebot, indem er z.B. zahlreiche **Merkblätter, Richtlinien oder Forschungsberichte** anbietet, er liefert außerdem einen wichtigen Beitrag zum Wissenstransfer von der Wissenschaft in die Praxis.

Das komplette Angebot des Fraunhofer IRB Verlags sowie ausgewählte Titel anderer Verlage bietet das Portal www.baufachinformation.de:

- Fachbücher
- Forschungsberichte
- Merkblätter, Richtlinien
- Zeitschriftenartikel
- Zulassungen und Prüfbescheide
- und vieles mehr

Baudatenbanken

Mit praxisgerechten **Baudatenbanken** bietet das Fraunhofer IRB einen leichten Zugang zu aktuellem und gesichertem Fachwissen der gesamten Baubranche. Die sorgfältig aufbereiteten Informationen aus sämtlichen baurelevanten Themenbereichen richten sich im Wesentlichen an:

- Bausachverständige, Bauingenieure, Architekten, Handwerker und Bauherren
- Bauforscher, Wissenschaftler, Hochschulen und Bibliotheken

Unter **www.baudatenbanken.de** sind die unterschiedlichen Datenbanken zu finden:

- Literaturhinweise (RSWB[®]plus, ICONDA[®]Bibliographic)
- Volltexte (SCHADIS[®], BZP[®], ICONDA[®]CIBlibrary)
- Forschungsprojekte (BAUFO[®])

Die Bestände vor allem der Literaturhinweisdatenbanken finden sich auch analog in der öffentlichen **Baufachbibliothek**, die nach telefonischer Anmeldung gerne besucht werden kann. Die Wunschliteratur kann aus dem Bibliotheksbestand jederzeit über den **Literaturservice** und den **Dokumentlieferdienst** bestellt werden. Außerdem hilft er dabei, schwer beschaffbare Literatur zu finden.

Bauforschung

Das Fraunhofer IRB ist als eine der wichtigsten Anlaufstellen in Deutschland für die **Bauforschung** auf unterschiedlichen Gebieten tätig:

- Forschungsdokumentation
- Metastudien
- Forschungsprojekte

Seit einigen Jahren führt das Fraunhofer IRB **eigene Projekt- und Forschungsarbeiten** durch, um die gesamte Prozesskette des Wissenstransfers zu verbessern und die Innovationspotentiale aus der Bauforschung optimal in die Praxis zu übertragen. Diese Aufgaben des Wissensmanagements umfassen meist auch die digitale Dokumentation und Publikation der Erkenntnisse und Forschungsergebnisse.

Das Fachportal www.irb.fraunhofer.de/bauforschung hält rund um das Thema Bauforschung folgende Angebote bereit:

- Forschungsberichte (teilweise kostenlos)
- Hinweise auf laufende und abgeschlossene Forschungsvorhaben
- Informationsdienst Bauforschung aktuell
- und vieles mehr

Transferforschung

Der »**Inkubator Transferforschung (TRAFO)**« erforscht den Wissenstransfer im systemischen Kontext von Wissenschaft, Wirtschaft, Gesellschaft und Politik.

Im Rahmen von Forschungsprojekten entwickelt TRAFO hierzu Konzepte und Lösungen für unterschiedliche Aspekte des Transfers von Daten, Information und Wissen.

Im Fokus liegt unter anderem die Integration verschiedenster Akteure und Organisationen in **Forschungs- und Innovationsprozesse**, wie beispielsweise Bürgerinnen und Bürger (Citizen Science), Kreativschaffende, FabLabs und Vereine.

In engem Zusammenhang dazu steht auch die Beschäftigung mit angrenzenden Themen, wie die Entwicklung neuer Geschäftsmodelle. Außerdem werden Verwertungs- und Disseminationsstrategien im Kontext des Wissenstransfers entwickelt und damit die Öffnung von Forschungs- und Entwicklungsprozessen sowie des **wissenschaftlichen Outputs** (Open Science) vorangetrieben.

Seit dem 1. Januar 2018 ist das Fraunhofer IRB Mitglied im **Fraunhofer-Verbund Innovationsforschung**. Damit können die Kompetenzen in den Bereichen Wissenstransfer und Verwertung von Forschungsergebnissen in einem deutlich erweiterten Umfeld eingebracht werden. Im Kontext der Digitalisierung und der zunehmend geforderten Transparenz der Wissenschaft spielt dabei das Thema Open Science ebenfalls eine wichtige Rolle.

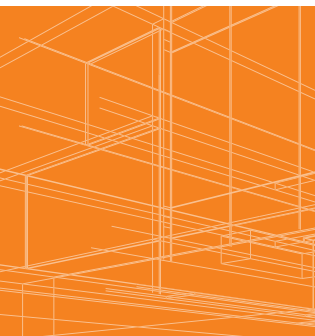
Research Services & Open Science

Seinen Auftrag als Wissensdienstleister erfüllt das Fraunhofer IRB auch innerhalb der Fraunhofer-Gesellschaft. Ziel ist es, den gesamten wissenschaftlichen Forschungs- und Publikationsprozess optimal und umfassend zu unterstützen.

Die Nutzer für die **Fraunhofer-internen Dienstleistungen** sind:

- Abteilungen der Fraunhofer-Zentrale
- Fraunhofer-Institute, -Verbünde, -Allianzen und -Netzwerke
- Fraunhofer-Bibliotheken und -Fachinformationsmanager
- Fraunhofer-Wissenschaftlerinnen und -Wissenschaftler

Das **Competence Center Research Services & Open Science** unterstützt alle Wissenschaftler beim Publizieren und die Institute bei den Publikationsprozessen. Dabei sind die Umsetzung politischer Anforderungen, Urheberrechte und gute wissenschaftliche Praxis ebenso wichtig wie Verwertungsaspekte und die speziellen Anforderungen der anwendungsorientierten Forschung.



Kontakt

Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart
irb.fraunhofer.de

Tel. +49 (0)711 970-2500
Fax +49 (0)711 970-2507
irb@irb.fraunhofer.de

Institutsleiter

Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Bauer / Prof. Dr.-Ing. Marc Rüger

Presse und Öffentlichkeitsarbeit

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Nadja Wondrich
Tel. +49 (0)711 970-2628
presse@irb.fraunhofer.de

Anreise

Mit dem PKW erreichen Sie uns über die A81 oder A8. Sie fahren bis zum Stuttgarter Kreuz, weiter auf der A831 in Richtung »Stuttgart Zentrum« bis zur Ausfahrt »Universität«.

Mit der Bahn erreichen Sie uns über Stuttgart Hbf. Von dort mit der S1 Richtung Herrenberg, S2 nach Filderstadt oder S3 Richtung Flughafen, alle Gleis 101 (»Stuttgart Hbf tief«) bis zur Haltestelle »Universität«.

Vom Flughafen Stuttgart aus erreichen Sie uns mit der S2 oder S3 Richtung »Hauptbahnhof«. An der Haltestelle »Universität« aussteigen.