

people building reality

Keyfacts

500

Kolleginnen und Kollegen

Gesamtplanung — Architektur — Technische Ausrüstung —
Tragwerksplanung — Sustainability — Bauphysik — BIM —
Projektmanagement

12

Standorte

Berlin — Braunschweig — Düsseldorf — Frankfurt a. M. — Ham-
burg — Hannover — Jena — Karlsruhe — Magdeburg — Mün-
chen — Osnabrück — Stuttgart

62

Jahre Erfahrung

Bildung — Forschung — Verwaltung — Gesundheit — Kultur —
Freizeit — Industrie

4

Beteiligungsgesellschaften

irm Ingenieurbüro Mühlbacher GmbH (Labortechnik) — pbr
Hölscher Brandschutz GmbH (Brandschutz) — pbr NETZener-
gie GmbH (Energiemaßnahmen) — pbr freiraum GmbH (Land-
schaftsarchitektur)

about

Unsere prägende Idee als innovatives Gesamtplanungsbüro ist es, aus dem koordinierten interdisziplinären Miteinander von bundesweit 500 Kolleginnen und Kollegen unterschiedlicher Fachdisziplinen den größten Nutzen für unsere Auftraggeber zu entwickeln und zugleich eine besser gebaute Umwelt zu realisieren.

Unsere Arbeit zeugt von einer ganzheitlichen Denk- und einer interdisziplinären Herangehensweise. Mit unseren Projekten sorgen wir für Inspiration und stiften Identität. Höchste Funktionalität bei räumlicher und gestalterischer Qualität umsetzen und dabei den Realismus nicht aus den Augen verlieren – das ist, wonach wir streben.

Unserer gesellschaftlichen Verantwortung im Sinne eines nachhaltigen Wirtschaftens kommen wir nach, indem wir verantwortungsbewusst mit vorhandenen Ressourcen um- und jedes vertretbare Risiko eingehen, eine besser gebaute Umwelt zu realisieren. Indem wir Entwürfe umsetzen, die für Inspiration sorgen und Identifikation stiften. Indem wir mit unseren Projekten Antworten auf komplexe gesellschaftliche Fragen finden. Indem wir unsere Bauvorhaben so planen, dass sie resilient genug sind, in ungewissen Zukünften bestehen zu können.

Wir sind uns der Dringlichkeit der Erreichung der Klimaziele bewusst und beschäftigen uns intensiv mit der Entwicklung und Weiterentwicklung interner Standards für nachhaltiges Bauen. Wir fördern die Grundsätze der Kreislaufwirtschaft und betrachten das Thema Nachhaltigkeit in einem Projekt möglichst früh und stetig – seien es ökologische Aspekte wie CO₂-Neutralität, ökonomische Kriterien, wie Energie- und Kosteneffizienz oder soziale Faktoren, wie der thermische Komfort für den Nutzer. Wir prüfen den Einsatz von Materialien auf Nachhaltigkeitskriterien und versuchen, energieeffiziente Systeme für den Betrieb eines jeden Objekts zu realisieren. Wir betrachten und analysieren Bestand, um die Entstehung von „grauer Energie“ möglichst zu vermeiden. Als Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen beraten wir unsere Auftraggeber und ermöglichen eine um die bauphysikalische Optimierung bereicherte integrale Planung (LCA, LCC, CO₂-Bilanzierung) sowie Zertifizierung nach DGNB und BNB, so dass auf Basis unseres Wissensstandes bestmögliche Green-Building-Lösungen realisiert werden.

Die Digitalisierung hat das Bauwesen erfasst. Aber nicht deshalb, sondern weil die Planung mit der BIM-Methode unsere multidisziplinäre Arbeit und unseren ganzheitlichen Ansatz in der Projektbearbeitung enorm unterstützt, ist es unser Bestreben, die BIM-basierte Planung zu verstetigen. Nicht zuletzt ermöglicht der digitale Zwilling die Darstellung eines Objekts über den gesamten Lebenszyklus hinweg – von der Planung über den Entwurf bis hin zum Bau und den Betrieb und fördert damit schließlich auch das Erreichen der Nachhaltigkeitsziele.

nachhaltiges network

Niederlassungs- und disziplinenübergreifend wirken rund 40 Kolleginnen und Kollegen in unserem sustainability hub. Ziel dieser starken Einheit in unserem Unternehmen ist es, einen intensiven Austausch mit Bezug auf sustainable designs zu fördern und auf diese Weise ganzheitliche Qualität in Planung, Bau und Betrieb von Gebäuden zu gewährleisten. Im sustainability hub werden Standards für Nachhaltiges Bauen erarbeitet und unternehmensweit implementiert. Durch die multifakultative Zusammenarbeit ist sichergestellt, dass wir das Thema Nachhaltigkeit aus allen Fachdisziplinen beleuchten und unserem ganzheitlichen und interdisziplinären Planungsansatz als Gesamtplanungsbüro gerecht werden und diesen verstetigen.

Ein Planungsleitfaden für die Bearbeitung von Wettbewerbsverfahren und eine intensive Planungsbegleitung durch Expertinnen und Experten des Fachbereichs Nachhaltiges Bauen gewährleisten eine hohe Qualität mit Blick auf die Erfüllung von Nachhaltigkeitskriterien an allen pbr-Standorten.

Unsere Tochtergesellschaft pbr NETZenergie unterstützt uns, wenn es darum geht, Kommunen und Unternehmen hinsichtlich Energiemaßnahmen und unabhängiger Energiekonzepten zu beraten.

sustainable designs

best of



Neubau Institutsgebäude DESY

BNB-Beratung und Koordination



Erich Kästner Schule, Leipzig

Erste Grundschule im Passivhausstandard
in Deutschland



Grundschule Rahewinkel, Hamburg

Holz-Hybridbauweise



Bürogebäude in Osnabrück

DGNB Gold und DGNB Platin



Stadtwerke Lübeck

Passivhausstandard, Holzskelettbauweise mit
ausschließlich zertifiziertem Holz



Gesamtschule Sieglar, Troisdorf

Holztafelbauweise, Integration von Bestandsbauten,
nachhaltiges Energiekonzept

people

get in touch

Leistungen nachhaltiges Bauen

Bauphysik | Bau- und Raumakustik | LCA, LCC, CO2-Bilanzierung | Zertifizierung nach DGNB und BNB | ganzheitliche Green-Building-Lösungen



pbr Braunschweig

Dipl.-Ing. Martin Bielas

0531 3800 16 - 26 | bielas.martin@pbr.de

pbr Berlin

Dipl.-Ing. Henning Fritsch

030 398809-48 | fritsch.henning@pbr.de

pbr Osnabrück

Dipl.-Ing. Matthias Funke

0541 9412-186 | funke.matthias@pbr.de