



Umfassende Unterstützung je nach Bedarf

Beraten

- Bestandsuntersuchung und -bewertung
- Energiekonzepte, thermische Simulationen
- Facility Management Consulting
- Life Cycle Engineering
- Integrale Logistikkonzepte
- Machbarkeitsstudien
- Projektentwicklung
- Sachverständigenwesen
- Thermische Bauphysik
- Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen



Mitglied in der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB)

Planen

- Architektur
- Elektrotechnik
- Energie- und Medienversorgung für Gebäude und Liegenschaften
- Generalplanung
- Generalfachplanung
- Infrastruktur und Tiefbau
- Rückbau und Entsorgung
- Technische Ausrüstung
- Technische Gesamtplanung
- Tragwerksplanung



Berechtigung zur Zertifizierung von Gebäuden nach dem Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) des Bundes

Steuern

- Bauüberwachung
- Nachhaltiges Planen, Bauen und Betreiben; Green- und Blue-Building-Zertifizierung
- Projektmanagement und Projektsteuerung
- SiGe-Koordination
- Steuerung und Optimierung von Bau und Technik („intelligente Bauwerke“)



Qualitätsmanagement: Zertifiziert seit 1998 nach DIN EN ISO 9001

WPW

BERATEN PLANEN STEUERN

WPW GmbH
Hochstraße 61
66115 Saarbrücken
www.wpw.de

WPW LEIPZIG

BERATEN PLANEN STEUERN

WPW LEIPZIG GmbH
Ludwig-Erhard-Straße 51
04103 Leipzig
www.wpw-leipzig.de

WPW mbi

BERATEN PLANEN STEUERN

WPW mbi GmbH
Freinsheimer Straße 21-23
68219 Mannheim
www.wpw-mpi.de

WPW JENA

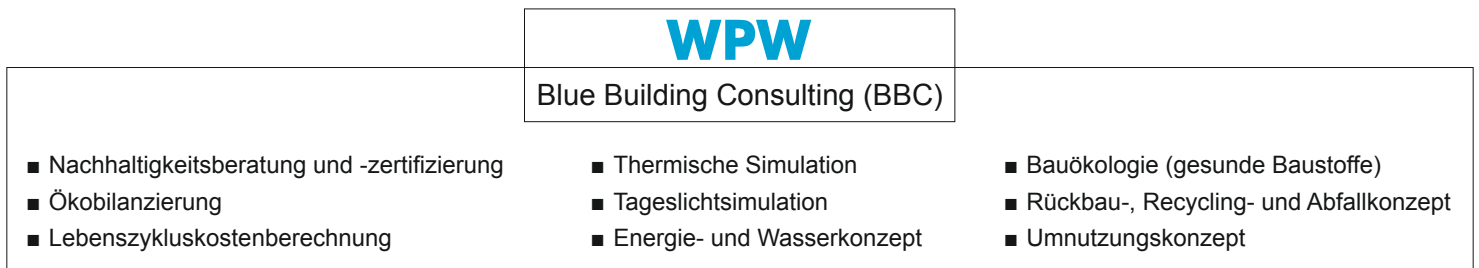
BERATEN PLANEN STEUERN

WPW JENA GmbH
Kahlaische Straße 23
07745 Jena
www.wpw-jena.de

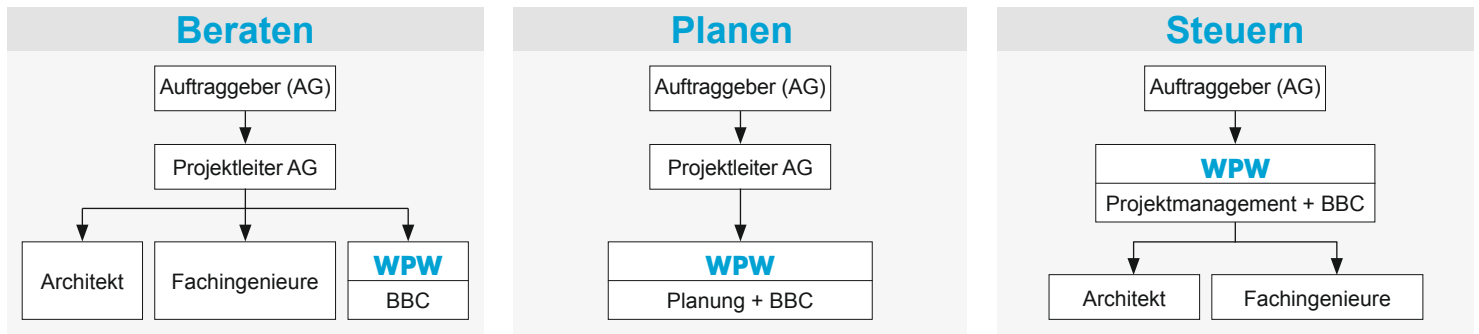


Optimierte Blue Buildings durch effiziente Realisierungsformen

Nachhaltiges Planen, Bauen und Betreiben gewinnt in der Bau- und Immobilienwirtschaft immer mehr an Bedeutung. Dabei sind zahlreiche Zusatzleistungen erforderlich, die wir mit eigenem Personal erbringen können:



Diese Leistungen können wir je nach Bedarf in unterschiedlichen Funktionen erbringen:



Ansprechpartner:



Dr.-Ing. Werner Backes
Tel.: +49 151 29 25 09 01
w.backes@wpw.de

Beratender Ingenieur VBI
Sachverständiger für Nachhaltiges Bauen (SHB)
DGNB-Auditor



Dr.-Ing. Gernot Heit
Tel.: +49 151 29 25 09 02
g.heit@wpw.de

Beratender Ingenieur VBI
Sachverständiger für Nachhaltiges Bauen (SHB)
Energieberater



Dipl.-Ing. (FH) M.Sc. (TUM) Peter Hau
Tel.: +49 151 29 25 09 91
p.hau@wpw.de

DGNB-Auditor
Energieberater



Heiko Laicht
Tel.: +49 151 29 25 08 07
h.laicht@wpw.de

Sachverständiger für Nachhaltiges Bauen (SHB)
Energieberater

Referenzen „Nachhaltiges Bauen“ (Auszug)

Projekt	Leistungen	Auftraggeber
 <p>Neubau Verwaltungsgebäude der IKK Südwest, Saarbrücken</p>	<p>Nachhaltigkeitsmanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> • BNB-Zertifizierung (Auditor/Sachverständiger) • Beratungsleistungen • Lebenszykluskostenberechnungen • Ökobilanzierung • Rückbau-, Recycling- und Abfallkonzept 	<p>IKK Südwest Berliner Promenade 1 66111 Saarbrücken</p> <p>seit 2014</p>
 <p>Erweiterungsbau der WPW-Gruppe, Saarbrücken</p>	<p>Nachhaltigkeitsmanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lebenszykluskostenberechnungen • Ökobilanzierung • Gesunde Baustoffe 	<p>RZVK des Saarlandes Fritz-Dobisch-Straße 12 66111 Saarbrücken</p> <p>seit 2013</p>
 <p>Verwaltungsgebäude der DRV Saarland, Saarbrücken</p>	<p>Lebenszykluskostenberechnungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umfangreiche Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen für die Varianten „Sanierung Bestand“ und „Neubau“ • Anwendung der Kapitalwertmethode unter Einbeziehung qualifizierter Sensibilitätsanalysen 	<p>DRV Saarland Martin-Luther-Straße 2-4 66111 Saarbrücken</p> <p>2013</p>
 <p>Gewerbegebiet an ehemaligem Grubenstandort, Landsweiler-Reden</p>	<p>Erdwärme mittels Grubenwasser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Untersuchung unterschiedlicher Wärmeversorgungskonzepte • Umfangreiche Machbarkeitsstudie mit Wirtschaftlichkeitsberechnungen • Nutzung von ansonsten nutzlos abgeleitetem 30 °C warmem Grubenwasser 	<p>IKS Industriekultur Saar GmbH Boulevard der Industriekultur 1 66287 Quierschied-Göttelborn</p> <p>2007 - 2009</p>
 <p>Umbau und Modernisierung Mehrfamilienwohnhaus, Neunkirchen</p>	<p>Umbau Mehrfamilienhaus zum Passivhaus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umfangreiche Machbarkeitsstudie mit Wirtschaftlichkeitsberechnungen • Aufzeigen von Sanierungsmöglichkeiten bei laufender Belegung • Einsatz innovativer, nachhaltiger Technologien 	<p>GSG Gemeinnützige Siedlungsgesellschaft mbH Oberer Markt 12 66538 Neunkirchen</p> <p>2007 - 2009</p>