## **ZUKUNFTSHAUS**

DAS HAUS FÜR IHRE ZUKUNFT





04 - 05	BAUEN mit BACHL
06 - 07	Entspannt zum neuen <b>GRUNDSTÜCK</b>
09 - 10	Willkommen im <b>EIGENEN ZUHAUSE</b>
10 - 11	MASSIVBAUWEISE lohnt sich
12 - 13	10 Gründe für ein <b>BACHL ZUKUNFTSHAUS</b>
	PLANUNGSBEISPIELE
14 - 15	Haus <b>HOFLEITEN</b>
16 - 17	Haus KOHLBACH
18 - 19	Haus FALKENBACH
20 - 21	Haus <b>HASELBACH</b>
22 - 23	BASISPAKET Classic
24 - 25	AUSSTATTUNGSPAKETE nach Maß
26 - 27	WANDAUFBAUTEN





Schlüsselfertig

Individuell

Massiv

# **Bauen mit BACHL** von der Idee bis zur Schlüsselübergabe

BACHL Zukunftshaus bietet Ihnen Ihr Eigenheim mit Wohlfühlgarantie. Wählen Sie aus einer breiten Auswahl an schlüsselfertigen sowie optimierten Haustypen verschiedener Baustile. Auf Wunsch planen wir Ihr Haus ganz nach Ihren individuellen Vorstellungen, denn bei Ihrem Traumhaus sollten Sie keine Kompromisse eingehen. Unterschiedliche Ausstattungspakete gestatten eine passgenaue Planung, Anpassung und Umsetzung des Zukunftshauses an Ihre Bedürfnisse. Ob energieeffizient, High-Tech, barrierefrei, das Plus an Sicherheit oder allergikergeeignet: Sie entscheiden, wir setzen um – mit dem Fokus auf Wohnqualität und Komfort.

www.zukunftshaus.bachl.de | 5





Ob mitten im Grünen oder in der Stadt: Am Anfang eines jeden Hausbaus steht das Grundstück. Mit uns bleiben Sie bei der Grundstücksvermittlung entspannt. Wir sind der richtige Partner an Ihrer Seite und unterstützen Sie nach Wunsch bereits bei der Suche nach dem perfekten Grundstück.



Die Freude am Eigenheim beginnt mit dem Bau. BACHL erfüllt Ihre Träume von den eigenen vier Wänden. Ihr Eigenheim wird je nach Leistungsumfang sowie der gemeinsamen Bauphasenplanung innerhalb kürzester Bauzeiten errichtet. Jeder Bauabschnitt wird dabei von eigenen Bauleitern begleitet. Sie behalten zu jeder Zeit Übersicht über den Baufortschritt.



Nach Vereinbarung sind Festpreise garantiert. Während der gesamten Planungs- und Bauphase können Sie sowohl auf eine qualifizierte als auch objektive Beratung bauen. Schlüsselfertiges Bauen bei BACHL heißt: "all inclusive" von der Planung bis zur Übergabe – begleitet und geprüft von sachkundigen Bauleitern.

Zu unseren Leistungen zählen unter anderem fundierte Eingabe-, Werk- und Detailplanung, statische Berechnungen, energetische Beratung sowie baubegleitende Qualitätssicherung.



# 10 Gründe für ein BACHL ZUKUNFTSHAUS



### 1. Festpreisgarantie

Wir bieten Ihnen finanzielle Planungssicherheit. Sie erhalten ein verbindliches Angebot, abge-Ausstattungsdetails und dem Baufortschritt – Sie zahlen nicht im



### 2. Individuelle Architekturplanung und Bauherrenbetreuung

Das BACHL Zukunftshaus lässt Platz für individuelle Freiheiten. Planung einfließen. Natürlich berücksichtigen wir alles, was Ihnen wichtig



### 3. Energieberatung (KfW-Antrag) und Fachplanung (Statik und **Brandschutz**)

Unsere Energieberater planen nachhaltig den Energiebedarf Ihres neuen Eigenheims und beraten Sie zu möglichen Fördermaßnahmen. Ebenso erhalten Sie von uns ein detailliertes Statik- und Brandschutzkonzept.



### 5. Kurze Bauzeit mit **Termingarantie**

gedacht: Von Vertragsabschluss Fertigstellung dauert es oft nur ca. acht bis zehn Monate. Je nach Größe des Hauses und der gewählten Bauzeit in der Regel drei bis vier Monate. Die rasche Bauweise spart Geld, denn sie verringert bspw. die Zeit der Mehrfachbelastung durch



### 10. Energieeffiziente Projektplanung inkl. Haustechnik

Um Ihr Eigenheim zukunftsfähig zu gestalten, erarbeiten wir gemeinsam mit unseren Fachberatern und Ausführungspartnern für Sie ein maßgeschneidertes Energiekonzept, basierend auf einer entsprechenden Auswahl geeigneter Baumaterialien sowie einer durchdachten Planung der Haustechnik. Dadurch sind energetische Maßnahmen nachhaltige Effekte und attraktive Einsparpotenziale zu erreichen.



### 9. Gesundheit/Baubiologie

Bereits von der Planung an kümmert sich unsere baubiologische Fachberatung um Ihre Fragen zur Wohngesundheit und beantwortet diese mit fundierten Fachwissen.



### 8. Sicherheitspaket

auch während der Bauphasen größtmögliche Sicherheit zu bieten, kümmern wir uns um alle Belange rund um die Baustelle wie bspw. Bauherrenhaftpflichtversicherung und Sicherheitskoordination.



### 7. Hoher Standard in Bauausführung und hochwertige Baustoffe

Bei der Realisierung Ihres Wohnhauses werden ausschließlich hochwertige sowie schadstoffgeprüfte Baustoffe verwendet. Ihr Zukunftshaus-Team garantiert einen hohen qualitativen Ausführungsstandard.



4. Bauüberwachung und

Kompetenz und Beratung aus einer

und realisieren sämtliche Gewerke

für Sie. Ein Bauleiter überwacht

alle Bauphasen und steht Ihnen

bei Fragen als Ansprechpartner

sowie für Baustellentermine zur

Baustellenkoordination

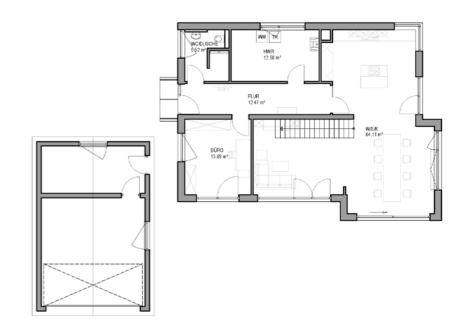
Verfügung.

### 6. Bauen mit Handwerkern aus der Region

Neben unseren eigenen Mitarbeitern der unterschiedlichsten Gewerke arbeiten wir seit zuverlässigen Handwerksbetrieben aus der Region zusammen. Somit tentes Projektteam, das auf Ihre







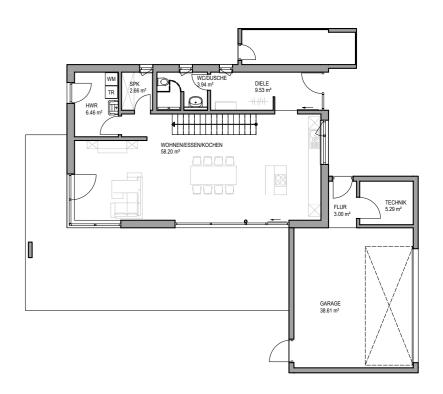
Grundriss OG



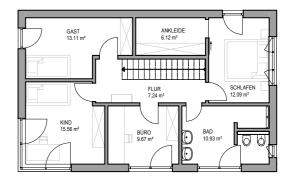








### Grundriss OG

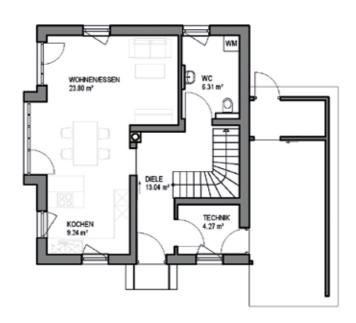




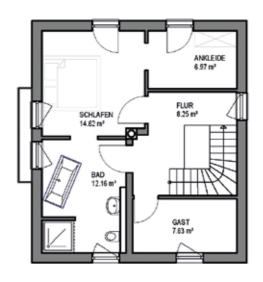








### Grundriss OG















# **EIGENHEIM BASIC**

auf diese Leistungen können Sie bauen



### Baustelleneinrichtung

- Einrichten und Räumen der Baustelle
- Bereitstellen aller notwendigen Geräte und Maschinen
- Herstellen der Bauwasser- und Baustromanschlüsse auf dem Baugrundstück
- Herstellen des Schnurgerüstes

### Erdarbeiten

- Humusabtrag über Gebäudeaußenmaß
- Baugruben- und Fundamentaushub sowie Hinterfüllung
- Verlegen der Kanalgrundleitungen unter der Bodenplatte

### **Fundamente/Bodenplatte**

- Herstellen der Bodenplatte mit Streifenfundamenten oder in verstärkter Ausführung
- Gründen der Fundamente nach individuellen statischen Frfordernissen
- Herstellen der Fundamenterdung
- Bewehrung der Bodenplatte mit ausgewählten Stahlmatten
- vollflächige Abdichtung der Bodenplattenoberseite gegen aufsteigende Feuchtigkeit

### Kellerwände mit Erdkontakt

- je nach Statik aus Stahlbeton, Stahlbetonfertigteilen oder Kellerziegeln (HLZ)
- Feuchteabdichtung in Sockel- und erdberührenden Bereichen
- Herstellen einer gebäudeschützenden Noppenbahnschicht sowie einer wasserabführenden Drainageringleitung mit Spül- und Kontrollschächten

### Innenwände (nicht tragend)

- aus Hochloch-Ziegel in Massivbauweise für guten Schallund Wärmeschutz
- alternative Umsetzung auf Wunsch mit Gipskartonplatten in Ständerbauweise, beidseitig doppelt beplankt und innenliegend mit Schalldämmeinlage für guten Schallschutz
- Innenputz in den Wohnräumen mit Gipskalk
- Innenputz in Nass- und Kellerräumen mit Kalkzement





### Außenwände

- aus Hochloch-Planziegel (auch tragende Innenwände)
- Speicherung von Wärme innerhalb der Hochloch-Ziegel
- Außenputzaufbau aus Grundputz, Gewebeschicht und Edelputz
- Wände gestrichen mit weißer Silikatfarbe
- Effekt der beschriebenen Bauweise: Pufferung der Luftfeuchtigkeitsschwankungen in den üblichen Wohnräumen und somit Entfall von Dampfbremsen oder -sperren
- wärmebrückenfreie Verarbeitung aller verwendeten Baustoffe

### Dachstuhl

- Fertigung der Holzkonstruktion aus kammergetrocknetem Nadelholz
- Ausführung des Unterdachs mit Schalung
- wärmebrückenfreie und luftdichte Montage nach GEG, EnEV und DIN
- Dachfenstereinbau entsprechend der vorherigen Planung

### Dacheindeckung

- Verlegung von Dachziegelsteinen auf Dach- und Konterlattung
- andere Eindeckungen sowie farbige Engobierungen sind möglich
- Ausführung von Wandanschlussblechen, Regenrinnen und Fallrohren in Titanzink
- andere Materialien wie Kupfer, Edelstahl usw. sind möglich

### Decken

- Betonelementdecke mittels Halbfertigteilen nach statischen Anforderungen
- Montage und Endfertigung auf der Baustelle und somit kürzere Trocknungszeiten

### Sanitär

- Abfluss- und Brauchwasserrohre aus beständigem Kunststoff
- Bad-Einrichtungsgegenstände aus weißer Keramik
- Einbau von bodengleicher Dusche, Waschtisch, Hängetiefspül-WC lt. Planungsserie
- andere Badserien lt. Ausstellung im Großhandel sind möglich



### **Energieeffizienzhaus Plus**

Ein Haus, das mehr Energie erzeugt, als es verbraucht. Das Plus macht den Unterschied zu den bisher bekannten Energieeffizienzhäusern. Erweiterte Photovoltaik- und Solarthermie-Anlagen mit individuellen Speicheranlagen für Strom sowie Warmwasser sichern die Eigenversorgung. Um den eigenproduzierten Strom möglichst effizient nutzen zu können, werden ausschließlich energiesparende Technologien verwendet.

### HighTech-Haus

Ihr BACHL Zukunftshaus wird zum nachhaltig geplanten Eigenheim mit Weitblick. Den Umfang und die Modulausbaustufen bestimmen Sie. Ob Sensorik für das Raumklima, intelligente Technik für die Heizleistung oder Steuerungsmöglichkeiten für Fenster, Jalousien und Licht – so wird Ihr Wohnhaus zum individuellen und persönlichen Smart Home.

### **Barrierefreies Wohnen**

Ein Leben ohne Barrieren bedeutet Lebensqualität für Menschen mit und ohne körperlichen Einschränkungen. Barrierefreies Bauen stellt die Basis für zukunftsfähiges Wohnen dar und unterstützt das selbstbestimmte Leben in den eigenen vier Wänden bis ins hohe Alter.

### Sicherheit

### Einbruchsschutz, Umwelteinfluss-, Schall- und Brandschutz

Sicherheit für Ihr Eigenheim beginnt mit der Wahl des richtigen Planungs- und Ausführungspartners. Denn die individuelle Auswahl der Baustoffe, von bspw. Fenstern und Türen aber auch Ausführung sowie verwendete Haustechnik, bilden die Grundlage für den Schutz vor negativen Einflüssen. Dies alles trägt in Ihren vier Wänden entscheidend sowohl zur Sicherheit von Bewohnern als auch dem Eigentum bei.

### Allergikergeeignet

Allergikergerechtes Bauen bedeutet die Vermeidung oder erhebliche Reduzierung von Schadstoffen, Gerüchen und Allergenen. Geeignete Baumaterialien und haustechnische Vorrichtungen sind hier die erste Wahl.

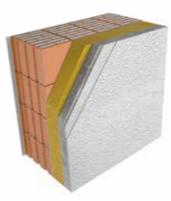
# 80

# Wärmedämmziegel gem. Anforderungen ENEV bzw. KFW Grundputz mineralisch Innenputz mineralischer Edelputz Körnung nach Wahl des Bauherrn



### Ziegelwand Füllziegel

- Individueller Wandaufbau
- Auf Wünsche des Bauherrn zugeschnitten
- Perlitfüllung, Faserfüllung oder Lufteinschluss
- Wandstärken von 36,5 bis 49,0 cm (je nach KFW-Anforderung wählbar)



### Ziegelwand mit außenliegender Wärmedämmung

- Flexible Lösung für energieeffizientes Bauen
- Unterschiedliche Dicken der Dämmung (nach Anforderung an Wärmeschutznachweis)
- Ideal bei Um-/Anbauten für die energetische Sanierung und Neubauten
- Wandstärken von 36,5 bis 49,0 cm

# **WANDAUFBAUTEN**

# wählen Sie zwischen Ziegel oder Beton



### Betonwand mit außenliegender Wärmedämmung (BACHL Doppelwand)

- Schneller Baufortschritt
- Werksseitige Integration von Einbauteilen
- Flexible Lösungen für Öffnungsformen/-typen
- Schallschutz (gem. Anforderungen)



# **Betonwand** mit Kerndämmung (BACHL Thermowand)

- Hoher Wärmeschutz im ganzen Haus
- Bauzeitgewinn durch werksseitig integrierte Dämmung
- vollflächige Spachtelung für malerfertige Oberfläche, kein Innenputz nötig
- Einbauteile wie Kellerfenster oder Rohrdurchführungen werden bereits werksseitig verbaut



### Betonkernaktivierung

- Aktive Nutzung der Fähigkeiten von Decken und Wänden, die gespeicherte thermische Energie im Gebäude zum Kühlen und Heizen zu nutzen.
- Einbau von Rohrregister in der Elementdecke bereits im Werk Hengersberg.
- Zirkulierendes Wassernimmt Wärme auf (Kühlen) oder gibt Wärme ab (Heizen).

