

## Alle Vorteile zusammengefasst

### 1. Vorteile bei allen Bauvorhaben

#### a. Bauphase

- ✓ Umfangreiche individuelle Planung und Beratung durch FUTURA
- ✓ Montage durch firmeneigenes Fachpersonal
- ✓ Bauzeit um mehrere Wochen verkürzen
- ✓ Baukosten reduzieren
- ✓ Drei Gewerke vereint
- ✓ Kein Estrich erforderlich: Die Oberfläche ist bodenbelagsfertig
- ✓ Heizungs-Installation günstiger
- ✓ Weniger Baufeuchte: Schnellere Bautrocknung
- ✓ Gedämmter sichtfertiger Sockel

#### b. Bau- und Nutzphase

- ✓ Schonung der Umwelt: Energieeinsparung und umweltgerechte Baustoffe

#### c. Nutzphase

- ✓ Bis zu 50 % Heizkosten sparen
- ✓ Optimales Wohlfühlklima
- ✓ Temperatur per Raum regelbar
- ✓ Weniger Baufeuchte: kein Schimmel
- ✓ Optimal mit erneuerbaren Energien kombinierbar
- ✓ Vorlauftemperatur kann unter 30° C liegen
- ✓ Zukunftssicher, weil mit erneuerbaren Energien nachrüstbar
- ✓ Wärmebrückenfrei und hervorragende Dämmwerte
- ✓ Beton wird als Wärmespeicher genutzt: Betonkernaktivierung
- ✓ Niedertemperatur Fußbodenheizung
- ✓ Freie Raumgestaltung ohne störende Heizkörper
- ✓ Keine Staubaufwirbelungen: Allergiker, Ausstellungsräume, Lagerhaltung
- ✓ Keine "dicken Füße" durch Stauwärme
- ✓ Auch als Kühlung möglich
- ✓ Werterhalt, höhere Objektivität

### 2. Zusätzliche Vorteile – Gewerbebau

- ✓ Viel weniger Fugen: Fugenlos bis zu 1500 m<sup>2</sup> zu erstellen
- ✓ Korrespondiert mit anderen Betonsystemen
- ✓ Sehr glatte, verschleißarme Oberfläche durch Hartstoffeintrag in oberste Betonschicht möglich
- ✓ Zukunftssicher auch im Hinblick auf eine Nutzungsänderung
- ✓ Mit Lastwagen befahrbar
- ✓ Jede gewünschte Dübeltiefe umsetzbar
- ✓ Bei großen Raumhöhen enorme Heizkostensparnis von weit über 50 %
- ✓ Je größer die Flächen, desto mehr Zeiteinsparung in der Bauphase, da kein Estrich trocknen muss (mehrere Wochen!)

### 3. Zusätzliche Vorteile – Hausbau

- ✓ Verbesserte Fördermöglichkeiten z. B. KfW-Effizienzhaus
- ✓ Kunden werben Kunden
- ✓ Selbstbau möglich
- ✓ Alle Bodenbeläge möglich
- ✓ Keine Dehnungsfugen in den Flächen notwendig

Fundament  
 + Heizung  
 + Estrich  


---

 = FUTURA EnergieSpar-Bodenplatte