

## + Heizkosten senken

Die eingebaute Niedrigenergie-Flächenheizung und die Reduzierung von Wärmeverlusten führen zu Heizkosten-Einsparungen von bis zu 50 %!



## + Baukosten reduzieren

Durch unser innovatives System sparen Sie im Vergleich zu einer konventionellen Bauweise, denn wir vereinen drei Gewerke – Fundament, Heizung und Estrich – in einem.



## + Bauzeit verkürzen und Baufeuchte minimieren

Der Beton wird bodenbelagsfertig geglättet. Ein Estrich ist nicht mehr erforderlich, sodass die Baufeuchte erheblich minimiert wird. Zudem wird die Bauzeit um mehrere Wochen reduziert!



## + Gesundes Wohlfühlklima

Die gleichmäßige Wärmeverteilung ohne Staubaufwirbelungen sorgt für ein ideales Raumklima – auch für Allergiker!



## + Selbstbau möglich

Durch einfache Handhabung und umfangreiche Betreuung sparen Sie mit dem Erwerb eines Bausatzes zusätzlich Baukosten.



## + Jahrelange Erfahrung

Wir sind ein gesundes Unternehmen und verfügen über jahrelange Erfahrung im Bereich Wohnungsbau.



## + Umwelt schonen

Mit der FUTURA EnergieSpar-Bodenplatte senken Sie den Energiebedarf Ihres Hauses und damit die CO<sub>2</sub>-Emission. Alle Dämmstoffe sind FCKW-frei geschäumt.



**Niederlassung Essen** · FUTURA Fundamentsysteme GmbH  
Zur Schmiede 4b · 45141 Essen · Tel. 04621 95203-400

**Niederlassung Lorsch** · FUTURA Fundamentsysteme GmbH  
Ludwig-Erhard-Str. 35 · 64653 Lorsch · Tel. 04621 95203-200

**Niederlassung Ismaning** · FUTURA Fundamentsysteme GmbH  
Fraunhoferstraße 9 · 85737 Ismaning · Tel. 04621 95203-300



+ Heizkosten senken

+ Baukosten reduzieren

+ Bauzeit verkürzen

+ Baufeuchte minimieren



# FUTURA

Die EnergieSpar-Bodenplatte



## Der Montageablauf ...

(Beispiel)

Schalungselemente verlegen



XPS-Wärmedämmung einbauen



Flächenheizung verlegen



Bewehrung einbauen

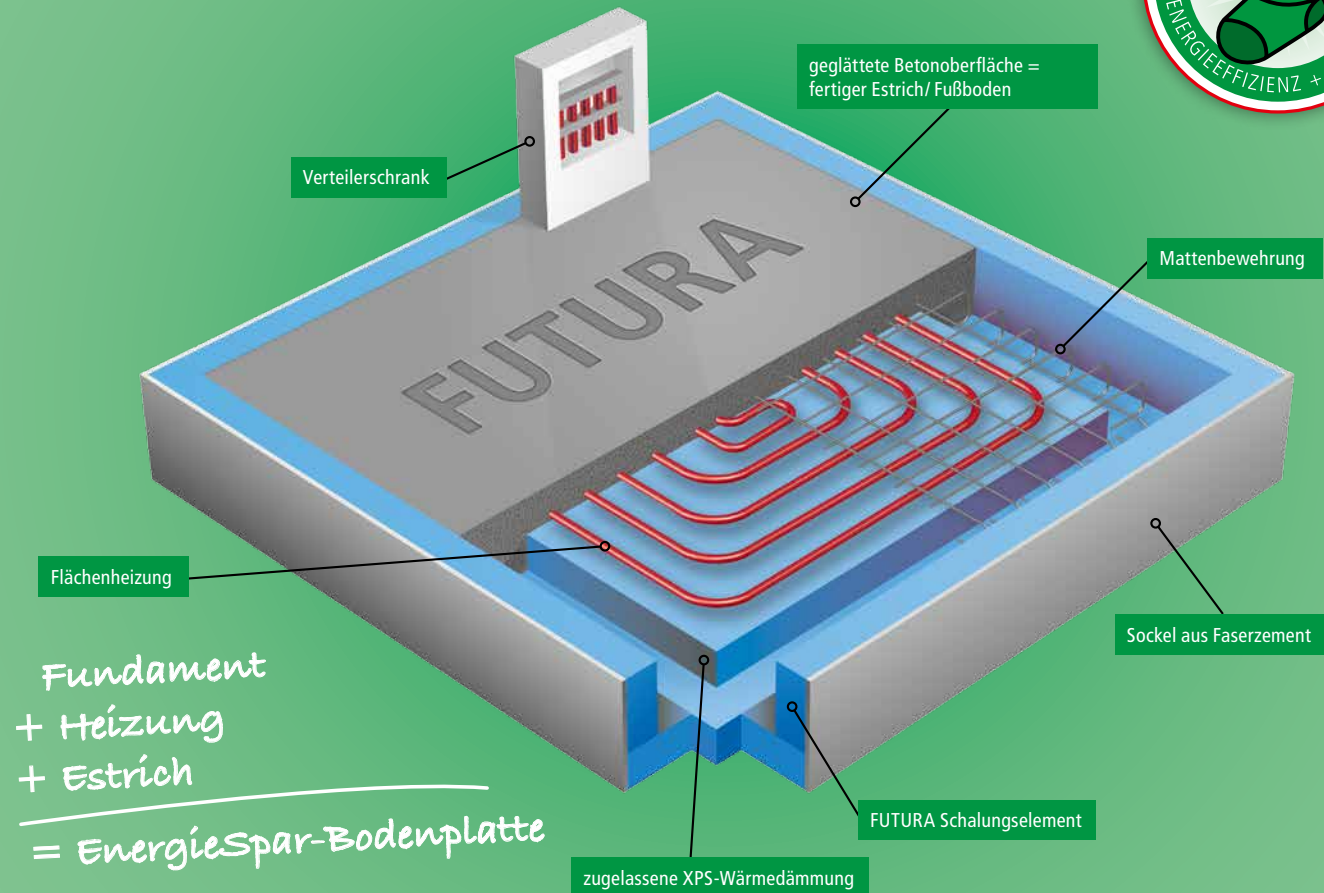


betonieren und verdichten



Oberfläche glätten ... fertig!

# FUTURA EnergieSpar-Bodenplatte: Wärmedämmung beginnt beim Fundament



Fundament  
+ Heizung  
+ Estrich  
= EnergieSpar-Bodenplatte

Grundidee der FUTURA EnergieSpar-Bodenplatte ist es, das Fundament sowohl von unten als auch seitlich zu dämmen. Die Flächenheizung wird in den Beton integriert. Zudem wird die Oberfläche bodenbelagsfertig erstellt. Ein zusätzlicher Estrich ist nicht erforderlich. Das minimiert die Baufeuchte und verkürzt die Bauzeit um circa vier Wochen.

Durch die zukunftsorientierte Bauweise erhalten Sie ein angenehmes Wohnklima, mit dem Sie bis zu 50% Einsparungen bei den Heizkosten erreichen.

Die FUTURA EnergieSpar-Bodenplatte wird für Massiv-, Holz-, Fertig- und Ferienhäuser sowie Anbauten ab 60 m<sup>2</sup> und Gewerbeobjekte aller Art eingesetzt. Sie eignet sich auch sehr gut zur Selbstmontage unter Anleitung eines FUTURA-Instruktors. Somit werden die Baukosten nochmals reduziert. Gleichzeitig erhöht die FUTURA EnergieSpar-Bodenplatte die Objektwertigkeit Ihres Gebäudes.

# FUTURA

Die EnergieSpar-Bodenplatte