

## ERLÄUTERUNGEN

Mit unseren **BAUSeminaren** vor Ort informieren wir Baufachleute über die technischen Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten von vorgespannten Betonfertigteildecken.

Gerne richten wir uns bei den Themenschwerpunkten und der Dauer der Veranstaltung nach Ihren Wünschen.

Diese kostenfreien Fortbildungsveranstaltungen werden als Weiterbildungsmaßnahmen bei den Architekten- und Ingenieurkammern der jeweiligen Bundesländer beantragt.

Wir bieten Ihnen auch **BAUSeminare** mit unseren Industriepartnern an und beantworten Ihnen darin weiterführende Fragen zu Befestigungsmöglichkeiten in Beton, kosmetischen Behandlungen von Betonoberflächen, Slim Floor-Konstruktionen oder Betonkernaktivierung (Hilti, Fischer, Knuf, Uponor, Peikko, Kobau etc.).

## ERLÄUTERUNGEN

Natürlich sind Sie auch herzlich eingeladen, die Produktion unserer **BRESPA®**-Decken in unseren Werken kennen zu lernen oder mit uns gemeinsam eine Baustelle während einer Deckenmontage zu besuchen.

Sprechen Sie mich an!  
DW SYSTEMBAU GMBH  
Dipl.-Ing. Architekt Hartmut Fach  
Leiter Öffentlichkeitsarbeit  
Stockholmer Str. 1  
D-29640 Schneverdingen  
Tel. +49 (0) 5193 85 79  
hartmut.fach@dw-systembau.de  
www.dw-systembau.de



CONSOLIS

DW SYSTEMBAU

# BAUSeminare vor Ort

## Flexibel hat Zukunft

EINLADUNG  
AN ARCHITEKTEN,  
BAUINGENIEURE  
UND BAUNTERNEHMEN



MITGLIEDSCHAFTEN:



## ERLÄUTERUNGEN

Das Planen und Bauen mit Spannbeton-Fertigdecken ist in Deutschland weniger bekannt als in Skandinavien und in den BeNeLux-Ländern. Dabei stellen vorgespannte Betonfertigteile die modernste Form im Betonbau dar. Sie bieten neben den Vorteilen der industriellen witterungsunabhängigen Herstellung und der kürzeren Bauzeit ein Höchstmaß an architektonischen Freiräumen: Spannbeton-Fertigdecken ermöglichen große Stützweiten für flexible Grundrisse ohne tragende Innenwände, eine grundlegende Voraussetzung für nachhaltige Gebäudekonzepte. Außerdem verbrauchen sie aufgrund ihrer effektiveren Materialausnutzung wesentlich weniger Rohstoffe als andere Betondeckensysteme.

### Grundmodul Allgemeines

Vorstellung DW SYSTEMBAU  
Grundsätzliches zu Spannbeton-Fertigdecken  
Herstellung  
Anwendungsgebiete



### AUFBAUMODUL 1: Entwurf

Flexible Grundrissgestaltung  
Was sind meine Vorteile beim Einsatz von **BRESPA®**-Decken und wie kann ich sie optimal nutzen?  
Bauphysik  
Multifunktionsdecken  
Support



### AUFBAUMODUL 2: Tragwerksplanung

Rahmenbedingungen durch die Zulassung  
Online-Vorbemessungsprogramm  
Scheibenausbildung  
Anschlussdetails  
Slim-Floor-Konstruktionen  
Support



### AUFBAUMODUL 3: Vom Auftrag bis zur fertigen Decke

Auftragsabwicklung  
Montage und Absturzsicherung  
Aussparungen im Werk und auf der Baustelle  
Zugelassene Befestigungsmaterialien  
Behandlung der Deckenunteransichten  
Support



### AUFBAUMODUL 4: Nachhaltigkeit

Ökobilanz und EPD für **BRESPA®**-Decken  
Vergleichende Wirtschaftlichkeitsstudie  
über verschiedene Betondeckensysteme  
Betonkernaktivierung  
Flexibel hat Zukunft – Konkrete Anforderungen  
an nachhaltige Gebäudekonzepte



### AUFBAUMODUL 5: Nichtwohnungsbau

Anschlussdetails im Stahlbetonbau und Stahlbau  
Aussparungen im Werk und auf der Baustelle  
zugelassene Befestigungsmaterialien  
Optimierung der Montageabläufe  
Kostenvergleiche



### AUFBAUMODUL 6: Wohnungsbau

Flexible Grundrissgestaltung  
Schallschutz  
Anschlusslösungen an Dächer, Treppen und Balkone  
Aussparungen im Werk und auf der Baustelle  
Behandlung der Deckenunteransichten  
**BRESPA®**-Lüftungsdecken



### AUFBAUMODUL 7: Parkhausbau

das benutzerfreundliche Systemparkhaus  
Vorstellung des Life Cycle-Kostenrechners  
Gussasphalt versus Kunststoffbeschichtungen  
Kostenvergleiche

