

Datengrundlage Befragung: deutschlandweit | Fachbereiche von wissenschaftlichen Einrichtungen mit Bezug zum Bauwesen | 47 Antworten bzw. 50 %-iger Rücklaufquote
Stand Mai 2020

FORSCHUNGSUMFELD ZUM THEMA CARBONBETONBAUWEISE

Frage 1 - Geben Sie bitte an, wie erfolgreich Sie eine weitreichende Anwendung der Carbonbetonbauweise in der Praxis weltweit einschätzen.

	kurzfristig < 2 a	mittelfristig 2 bis 5 a	mittel- bis langfristig 6 bis 10 a	langfristig > 10 a
DEU				
gesamt	wenig wahrscheinlich	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich
DEU - Bundesland				
Baden-Württemberg	wenig wahrscheinlich	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich
Bayern	wenig wahrscheinlich	wenig wahrscheinlich	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich
Berlin	wenig wahrscheinlich	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich
Brandenburg	-	-	-	-
Bremen	wenig wahrscheinlich	wahrscheinlich	wahrscheinlich	wahrscheinlich
Hamburg	-	-	-	-
Hessen	wenig wahrscheinlich	wahrscheinlich	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-
Niedersachsen	wenig wahrscheinlich	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich
Nordrhein-Westfalen	wenig wahrscheinlich	wahrscheinlich	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich
Rheinland-Pfalz	-	-	-	-
Saarland	wahrscheinlich	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich
Sachsen	wahrscheinlich	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich
Sachsen-Anhalt	wahrscheinlich	wahrscheinlich	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich
Schleswig-Holstein	wenig wahrscheinlich	wenig wahrscheinlich	wahrscheinlich	wahrscheinlich
Thüringen	wenig wahrscheinlich	wenig wahrscheinlich	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich
Fachbereich				
Architektur	wenig wahrscheinlich	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich
Bauingenieurwesen	wenig wahrscheinlich	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich
Elektro- und Informationstechnik	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich
Geoinformationswesen	unwahrscheinlich	wenig wahrscheinlich	wenig wahrscheinlich	wahrscheinlich
Infrastrukturwesen	wahrscheinlich	wahrscheinlich	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich
Maschinenbauwesen	wenig wahrscheinlich	wahrscheinlich	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich
Wirtschaftsingenieurwesen	wahrscheinlich	wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich	sehr wahrscheinlich

Datengrundlage Befragung: deutschlandweit | Fachbereiche von wissenschaftlichen Einrichtungen mit Bezug zum Bauwesen | 47 Antworten bzw. 50 %-iger Rücklaufquote
Stand Mai 2020

FORSCHUNGSUMFELD ZUM THEMA CARBONBETONBAUWEISE

Frage 2 - Ist es Ihrer Meinung nach wahrscheinlich, dass sich mittel- und langfristig die Bundesrepublik Deutschland als Vorreiter der Carbonbetonbauweise etablieren kann?

	mittel- bis langfristig 6 bis 10 a
DEU	
gesamt	wahrscheinlich
DEU - Bundesland	
Bayern	sehr wahrscheinlich
Baden-Württemberg	-
Bayern	sehr wahrscheinlich
Berlin	sehr wahrscheinlich
Bremen	sehr wahrscheinlich
Hamburg	-
Hessen	sehr wahrscheinlich
Mecklenburg-Vorpommern	-
Niedersachsen	sehr wahrscheinlich
Nordrhein-Westfalen	wahrscheinlich
Rheinland-Pfalz	-
Saarland	wenig wahrscheinlich
Sachsen	wahrscheinlich
Sachsen-Anhalt	wahrscheinlich
Schleswig-Holstein	sehr wahrscheinlich
Thüringen	wahrscheinlich
Fachbereich	
Bauingenieurwesen	wahrscheinlich
Architektur	wahrscheinlich
Bauingenieurwesen	wahrscheinlich
Elektro- und Informationstechnik	sehr wahrscheinlich
Infrastrukturwesen	wahrscheinlich
Maschinenbauwesen	wahrscheinlich
Wirtschaftsingenieurwesen	sehr wahrscheinlich

Datengrundlage Befragung: deutschlandweit | Fachbereiche von wissenschaftlichen Einrichtungen mit Bezug zum Bauwesen | 47 Antworten bzw. 50 %-iger Rücklaufquote
Stand Mai 2020

FORSCHUNGSUMFELD ZUM THEMA CARBONBETONBAUWEISE

Frage 3 - Bitte bewerten Sie die Forschungsintensität der letzten 5 Jahre Ihrer Institution nach Baustoff.

	Carbonbeton	textilbewehrter Beton	Stahlbeton	Sonstiges
DEU				
gesamt	hoch	gering	hoch	hoch
DEU - Bundesland				
Bayern	gering	gering	gering	hoch
Baden-Württemberg	hoch	hoch	sehr hoch	-
Bayern	gering	gering	gering	hoch
Berlin	sehr hoch	gering	hoch	hoch
Bremen	gering	keine	keine	keine
Hamburg	-	-	-	-
Hessen	hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-
Niedersachsen	gering	gering	sehr hoch	sehr hoch
Nordrhein-Westfalen	hoch	gering	hoch	sehr hoch
Rheinland-Pfalz	-	-	-	-
Saarland	hoch	hoch	sehr hoch	-
Sachsen	sehr hoch	hoch	hoch	hoch
Sachsen-Anhalt	gering	hoch	hoch	sehr hoch
Schleswig-Holstein	gering	gering	hoch	-
Thüringen	-	keine	gering	sehr hoch
Fachbereich				
Bauingenieurwesen	hoch	gering	hoch	sehr hoch
Architektur	hoch	hoch	gering	hoch
Bauingenieurwesen	hoch	gering	hoch	sehr hoch
Elektro- und Informationstechnik	gering	gering	gering	gering
Infrastrukturwesen	gering	hoch	hoch	sehr hoch
Maschinenbauwesen	sehr hoch	hoch	gering	sehr hoch
Wirtschaftsingenieurwesen	sehr hoch	gering	gering	gering

Datengrundlage Befragung: deutschlandweit | Fachbereiche von wissenschaftlichen Einrichtungen mit Bezug zum Bauwesen | 47 Antworten bzw. 50 %-iger Rücklaufquote
Stand Mai 2020

FORSCHUNGSUMFELD ZUM THEMA CARBONBETONBAUWEISE

Frage 4 - Welchen Anteil macht die Zusammenarbeit mit anderen Institutionen bei Forschungsvorhaben im Bereich der Carbonbetonbauweise aus?

	national (Wirtschaft)	national (Wissenschaft)	international (Wirtschaft)	international (Wissenschaft)	keine Partner
DEU					
gesamt	hoch	hoch	gering	gering	gering
DEU - Bundesland					
Bayern	hoch	sehr hoch	hoch	hoch	gering
Baden-Württemberg	sehr hoch	sehr hoch	gering	hoch	-
Bayern	hoch	sehr hoch	hoch	hoch	gering
Berlin	sehr hoch	sehr hoch	gering	gering	gering
Bremen	keinen	sehr hoch	keinen	keinen	-
Hamburg	-	-	-	-	-
Hessen	hoch	hoch	gering	gering	gering
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-
Niedersachsen	gering	gering	keinen	keinen	sehr hoch
Nordrhein-Westfalen	hoch	hoch	gering	gering	gering
Rheinland-Pfalz	-	-	-	-	-
Saarland	sehr hoch	hoch	gering	gering	sehr hoch
Sachsen	sehr hoch	sehr hoch	gering	gering	gering
Sachsen-Anhalt	sehr hoch	sehr hoch	gering	keinen	-
Schleswig-Holstein	gering	keinen	keinen	keinen	gering
Thüringen	hoch	gering	gering	gering	-
Fachbereich					
Bauingenieurwesen	hoch	hoch	gering	gering	gering
Architektur	hoch	hoch	hoch	hoch	gering
Bauingenieurwesen	hoch	hoch	gering	gering	gering
Elektro- und Informationstechnik	keinen	gering	keinen	keinen	sehr hoch
Infrastrukturwesen	sehr hoch	sehr hoch	gering	keinen	-
Maschinenbauwesen	sehr hoch	sehr hoch	gering	-	gering
Wirtschaftsingenieurwesen	sehr hoch	sehr hoch	gering	keinen	gering

Datengrundlage Befragung: deutschlandweit | Fachbereiche von wissenschaftlichen Einrichtungen mit Bezug zum Bauwesen | 47 Antworten bzw. 50 %-iger Rücklaufquote
Stand Mai 2020

FORSCHUNGSUMFELD ZUM THEMA CARBONBETONBAUWEISE

Frage 5 - Sofern Ihnen bekannt ist, bitten wir um eine anteilige Schätzung, aus welchen Quellen sich Ihr Budget zur Carbonbetonbauweise zusammensetzt.

	EU	Bund	Länder	Unternehmen	Sonstige
DEU					
gesamt	gering	sehr hoch	gering	gering	gering
DEU - Bundesland					
Bayern	gering	sehr hoch	keinen	gering	gering
Baden-Württemberg	keinen	sehr hoch	sehr hoch	gering	keinen
Bayern	gering	sehr hoch	keinen	gering	gering
Berlin	keinen	sehr hoch	gering	hoch	gering
Bremen	keinen	sehr hoch	keinen	keinen	keinen
Hamburg	-	-	-	-	-
Hessen	keinen	sehr hoch	hoch	sehr hoch	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-
Niedersachsen	keinen	hoch	keinen	hoch	keinen
Nordrhein-Westfalen	keinen	hoch	gering	gering	gering
Rheinland-Pfalz	-	-	-	-	-
Saarland	keinen	keinen	keinen	hoch	-
Sachsen	gering	sehr hoch	gering	hoch	gering
Sachsen-Anhalt	keinen	hoch	keinen	hoch	keinen
Schleswig-Holstein	-	-	-	-	-
Thüringen	-	-	-	-	-
Fachbereich					
Bauingenieurwesen	gering	sehr hoch	gering	gering	gering
Architektur	keinen	hoch	hoch	hoch	keinen
Bauingenieurwesen	gering	sehr hoch	gering	gering	gering
Elektro- und Informationstechnik	-	-	-	-	-
Infrastrukturwesen	keinen	hoch	keinen	hoch	keinen
Maschinenbauwesen	gering	sehr hoch	keinen	gering	gering
Wirtschaftsingenieurwesen	gering	sehr hoch	gering	gering	gering

Datengrundlage Befragung: deutschlandweit | Fachbereiche von wissenschaftlichen Einrichtungen mit Bezug zum Bauwesen | 47 Antworten bzw. 50 %-iger Rücklaufquote
Stand Mai 2020

FORSCHUNGSUMFELD ZUM THEMA CARBONBETONBAUWEISE

Frage 6 - Geben Sie bitte an, welchen Stellenwert einzelne Bereiche innerhalb Ihrer Forschungsvorhaben zum Thema Carbonbetonbauweise haben.

	Politik	Ökonomie	Soziales	Technologie	Recht	Ökologie
DEU						
gesamt	gering	hoch	gering	sehr hoch	gering	hoch
DEU - Bundesland						
Bayern	gering	hoch	hoch	sehr hoch	gering	hoch
Baden-Württemberg	gering	gering	gering	sehr hoch	gering	sehr hoch
Bayern	gering	hoch	hoch	sehr hoch	gering	hoch
Berlin	gering	hoch	gering	sehr hoch	hoch	hoch
Bremen	keinen	keinen	keinen	sehr hoch	keinen	keinen
Hamburg	-	-	-	-	-	-
Hessen	gering	hoch	gering	sehr hoch	gering	hoch
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen	keinen	gering	keinen	sehr hoch	keinen	gering
Nordrhein-Westfalen	gering	hoch	gering	hoch	gering	hoch
Rheinland-Pfalz	-	-	-	-	-	-
Saarland	gering	sehr hoch	gering	sehr hoch	keinen	sehr hoch
Sachsen	hoch	hoch	gering	sehr hoch	gering	sehr hoch
Sachsen-Anhalt	keinen	keinen	keinen	hoch	keinen	hoch
Schleswig-Holstein	-	-	-	-	-	-
Thüringen	keinen	keinen	keinen	sehr hoch	keinen	keinen
Fachbereich						
Bauingenieurwesen	gering	hoch	gering	sehr hoch	gering	hoch
Architektur	gering	hoch	keinen	hoch	gering	hoch
Bauingenieurwesen	gering	hoch	gering	sehr hoch	gering	hoch
Elektro- und Informationstechnik	-	-	-	-	-	-
Infrastrukturwesen	keinen	keinen	keinen	hoch	keinen	hoch
Maschinenbauwesen	gering	gering	gering	sehr hoch	keinen	hoch
Wirtschaftsingenieurwesen	gering	hoch	gering	sehr hoch	gering	sehr hoch

Datengrundlage Befragung: deutschlandweit | Fachbereiche von wissenschaftlichen Einrichtungen mit Bezug zum Bauwesen | 47 Antworten bzw. 50 %-iger Rücklaufquote
Stand Mai 2020

FORSCHUNGSUMFELD ZUM THEMA CARBONBETONBAUWEISE

Frage 7 - Wie sehr würden Sie Ihre vorherigen Einschätzungen anpassen müssen, sofern sich die Befragung auf die textilbewehrte Betonbauweise im Allgemeinen (Carbon-, Glas- und Basaltfaserbetonbauweise etc.) bezöge?

	Anpassung
DEU	
gesamt	gering
BRD - Bundesland	
Bayern	gering
Baden-Württemberg	sehr hoch
Bayern	gering
Berlin	hoch
Bremen	sehr hoch
Hamburg	-
Hessen	sehr hoch
Mecklenburg-Vorpommern	-
Niedersachsen	gering
Nordrhein-Westfalen	gering
Rheinland-Pfalz	-
Saarland	hoch
Sachsen	gering
Sachsen-Anhalt	gering
Schleswig-Holstein	gar nicht
Thüringen	hoch
Fachbereich	
Bauingenieurwesen	gering
Architektur	gering
Bauingenieurwesen	gering
Elektro- und Informationstechnik	-
Infrastrukturwesen	gering
Maschinenbauwesen	gering
Wirtschaftsingenieurwesen	hoch