

Beispiele für allgemeine Themen für die Forschungsförderung durch den DBV

(Stand Juni 2015)

Neue Werkstoffe und Entwicklungen	
<ul style="list-style-type: none">– Betone mit besonderen Eigenschaften (z. B. Sichtbeton, Betone mit erhöhtem chemischen Widerstand)– Schutz und Instandsetzung von Tragwerken aus Beton– Stahlverbundbau (z. B. Leichtbetonverbunddecken)– Prüfverfahren zur Qualitätssicherung im Betonbau (z. B. Bewertung von Frischbetoneigenschaften)	
Bemessung und Normung	Nachhaltigkeit und Bauen im Bestand
<ul style="list-style-type: none">– Offene Fragen aus der Normung (z. B. Verwendungssicherheit von Bauprodukten, Überwachung des Betoneinbaus)– Ressourcenschonende oder kostenreduzierende Anpassungen von technischen Regeln an den Stand der Technik– Lebensdauer von Baustoffen: Vorhersage, Bemessung (z. B. Betonermüdung)	<ul style="list-style-type: none">– Zustandserfassung von Bauwerken (z. B. Bauwerksdruckfestigkeit, Resttragfähigkeit im Zusammenhang mit Ermüdung beim Bauen im Bestand)– Analyse der Lebensdauer von Baustoffen und Bauteilen– Zerstörungsfreie Bauteil- und Werkstoffprüfung/Monitoring– Betonbau im Umgang mit betonangreifenden Stoffen und Flüssigkeiten

Die genannten Unterthemen sind als mögliche Beispiele aufgeführt. Gern unterstützt der DBV bei Bedarf andere Forschungsaktivitäten zu den genannten Hauptthemen „Neue Werkstoffe und Entwicklungen“, „Bemessung und Normung“ sowie „Nachhaltigkeit und Bauen im Bestand“.