

Innovationen	Technologieberatungen	Initiativen / Projekte	<b>Pilotseminare / Informationsveranstaltungen</b>	Kooperationen
--------------	-----------------------	------------------------	--	---------------

### **Workshop „Kreativtechniken und Kenntnisse zum Material Textilbeton“**

Textilbeton kann als Alternative oder in Kombination zu herkömmlichen Materialien und Baustoffen zur Anwendung kommen. Möglich ist dabei nicht nur die leichte, transparente und schlanke Gestaltung von Betonbauteilen, sondern auch das Ausbilden von kleinsten und präzisen Formen sowie individuellen Oberflächen.

Im Rahmen der bestehenden Zusammenarbeit mit den Textilbeton-Experten des texton e. V. sowie den Designern von TORUX wurde gemeinsam ein Workshop-Konzept erarbeitet. Ziel des Workshops war es, den Teilnehmern sowohl Kreativtechniken als auch Kenntnisse zum Material Textilbeton zu vermitteln.

Im Ergebnis wurde Anfang 2019 der zweitägige Workshop im Bildungszentrum der Handwerkskammer Dresden durchgeführt. Zum ersten Termin erhielten die 12 Teilnehmer zunächst eine Einführung in das Material Textilbeton. Anschließend erfolgte die Vorstellung von Ideen- und Kreativtechniken. Diese Techniken wurden dann sofort gemeinsam von und mit den Teilnehmern angewendet, um entsprechende Ideen zu entwickeln. Am Ende des ersten Workshop-Tages hatten die Teilnehmer (teilweise in Teams) ein konkretes Vorhaben skizziert und mit den Design- und Materialexperten abgestimmt.

Zwischen dem ersten und zweiten Workshop-Tag lag eine geplante Pause von vier Wochen, in der die Teilnehmer selbstständig an ihren Entwürfen arbeiten konnten. Zur späteren Realisierung mussten die Teilnehmer ebenfalls entsprechende Schalungen für ihre Objekte organisieren bzw. bauen. Die Design- und Materialexperten sowie der BIT standen den Teilnehmern in dieser Zeit als Ansprechpartner und Begleiter zur Verfügung.

Zum zweiten Workshop-Tag trafen sich die Teams der jeweiligen Ideen wieder mit den Design- und Materialexperten im Bildungszentrum der Handwerkskammer Dresden. Alle Teams hatten ihre Ideen entsprechend vorbereitet. Der Tag wurde mit einer vertiefenden Anleitung zur Verarbeitung von Textilbeton eröffnet. Im Anschluss konnten die Teilnehmer ihre Ideen mit Textilbeton umsetzen. Dabei entstand zum Beispiel ein Tisch aus Textilbeton, ein Türeinsatz für Möbel aus Textilbeton, eine mit mehreren Personen belastbare Schale als Spielelement und eine Treppenstufe aus Textilbeton. Im Nachgang konnten die Teilnehmer ihre entwickelten und hergestellten Objekte zur eigenen Verwendung mitnehmen.

Das Konzept des Workshops wurde nachfolgend in ein Kursangebot des Bildungszentrums überführt.

**Ansprechpartner:**

BIT der HWK Dresden  
Daniel Hübschmann