

**FORTBILDUNG FÜR E-SCHEIN-INHABERINNEN UND BETONINGENIEUREINNEN  
03.12 & 04.12.2025 BILDUNGSZENTRUM SIGMARINGEN**

**Mittwoch 03.12.2025**

08:45 Uhr	Begrüßung / ESF / Ablauf	G. Obert / A. Kessler / P. Lauffer (BZ-SIG)
09:00 Uhr	DIN 1045-NEU / ZTV-ING 2025 / komm. Betonstraßenbau	A. Grünewald (IZB)
09:45 Uhr	Nachhaltiges Bauen mit klimafreundlichen Zementen und Betonen	Prof. Dr.-Ing. C. Müller (VDZ gGmbH)
10:30 Uhr	Diskussion	
10:40 Uhr	Pause	
11:10 Uhr	Rechtliche Rahmenbedingungen der DIN-1045 NEU und ihr Verhältnis zu den allgemein anerkannten Regeln der Technik	RA J. Jehle (FbF)
11:45 Uhr	aktuelle Anwendung von Stahlfaserbeton im Hoch- und Gewerbebau	M. Spindler (ArcelorMittal)
12:30 Uhr	Diskussion	
12:40 Uhr	Mittagessen	
13:25 Uhr	Flüssigboden - Ein ressourcenschonender Naturbaustoff <b>Laborpraxis</b> – Vorführung Flüssigboden	G. Schmid /O. Kessler (Ha-Be Betonchemie)
15:15 Uhr	Die "anderen" Aspekte der Nachhaltigkeit bei der Instandhaltung von Fertigteilen und Betonwerkstein	E. Weber (FBF)
16:00 Uhr	R-Beton - aktuelle Erfahrungen aus der Praxis	J. Schowalter (Märker TB GmbH)
16:45 Uhr	Fragen / Diskussion / Zusammenfassung	A. Grünewald (IZB)
17:00 Uhr	Ende 1.Tag	

„After Work“ im **Brauwerk Zoller-Hof** (ab 18:30 h), Fürst-Wilhelm-Straße 5-7, 72488 Sigmaringen - fußläufig

**Donnerstag 04.12.2025**

09:00Uhr	Aktivitäten des Transportbetonverbandes / Neues aus der Fremdüberwachung	Dr. M. Aufrecht (BÜV-ZERT / ISTE)
10:00 Uhr	MC-AirTec Verfahren – der Weg zur zielsicheren Herstellung von Luftporenbeton	Dr. T. Sieber/ W. Clauss (MC-Bauchemie)
10:45 Uhr	Diskussion	
11:00 Uhr	Pause	
11:30 Uhr	Aktuelle Betone in der Landwirtschaft	A. Richter (IZB)
12:15 Uhr	<b>Laborpraxis</b> Wasserabsondern „Bluteimertest“ gemäß DBV-Merkblatt „Besondere Verfahren zur Prüfung von Frischbeton“ (Fassung 01/2014), Abschnitt 2.2 „Eimerverfahren“	P. Lauffer (BZ SIG)
12:45 Uhr	Mittagessen	
13:30 Uhr	„Konformitätskriterien und Kontrollen nach DIN 1045-2 NEU: Änderungen und Ergänzungen (Einsatz von Qualitätsregelkarten nach Shewhart- und Kusumverfahren)	M. Biscopig (IZB)
14:30 Uhr	Fragen/Gespräche/Diskussion/Zusammenfassung Zertifikate / Ende der Veranstaltung	Alle / A. Grünewald (IZB)