

Jahr	Vortragsthemen	Vortragende
2025	...musste unser Dreikönigstreffen wegen Umstrukturierungen leider ausfallen. Wir hoffen, einen Zweijahresrhythmus anbieten zu können und wären dann wieder im Januar 2026 "am Start".	
2024	<p>Hintergründe und Ziele zur Einführung der neuen DIN 1045, Einführung in Teil 1000 und BBQ</p> <p>DIN 1045-1 – was ändert sich für die Planer?</p> <p>DIN 1045-3 – was ändert sich für die Ausführenden?</p> <p>DIN 1045-2 – was ändert sich für die Baustoffhersteller?</p> <p>Beispielhafte Umsetzung der Neuerungen im BBQ-Planspiel</p> <p>Diskussionsrunde BBQ</p> <p>Nachhaltigkeitsaspekte bei der konstruktiven Ausgestaltung von Glasfassaden – Reduce Reuse Repair Refurbish</p> <p>Bericht unserer Hochschule über die Veranstaltung</p> <p>Inzwischen abgelaufener Einladungsflyer</p>	<p>Prof. Dr.-Ing. Udo Wiens</p> <p>Dr.-Ing. Peter Lenz</p> <p>Dr.-Ing. Denis Kiltz</p> <p>Dipl.-Ing. Ingo Lothmann</p> <p>Dipl.-Ing. Ingo Lothmann</p> <p>Auditorium</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Mascha Baitinger</p>
2023	<p>"Oberflächlich betrachtet" – Betoninstandsetzung aus Sicht der Denkmalpflege</p> <p>Das Schwerpunktprogramm 2255 der DFG "Kulturerbe Konstruktion"</p> <p>TR-Instandhaltung – der schwierige Umgang mit Materialien</p> <p>Dauerhaftigkeit von Instandsetzungsmaßnahmen an Denkmälern aus Beton</p> <p>Bewertung vorhandener Beschichtungen bei Fassaden aus Stahlbeton – Prüfung vor Ort und im Labor</p> <p>Impressionen von der Veranstaltung</p>	<p>Dr. Alexandra Fink</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Christoph Duppel</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Chr. Dauberschmidt</p> <p>Dr.-Ing. Sarah Steiner</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Christian Heese</p> <p>Philipp Grillich M. A.</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Chr. Dauberschmidt</p> <p>Anthea Putz B. Eng.</p>
2022 2021 2020	Hochschulinterne Gründe und anschließend die Corona-Pandemie zwangen uns leider zu einer dreijährigen Pause.	
2019	<p>Aktueller Stand der geplanten DAfStb-Richtlinie für UHFB</p> <p>UHFB – Erstanwendung im Straßenbrückenbau. Teil 1: Projekt / Teil 2: Betontechnologie</p> <p>Das Treppenbaulabor des Fachbereiches Architektur und Bauingenieurwesen</p> <p>DIBt-Gutachten zur Bestätigung der Einhaltung von Bauwerksanforderungen</p> <p>Betonbauqualität BBQ – ein neuer Ansatz in der Betonnormung</p> <p>Impressionen von der Veranstaltung</p>	<p>Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Schmidt</p> <p>Dipl.-Ing. Eberhard Pelke</p> <p>Dipl.-Ing. Marko Orgass</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Robert Kanz</p> <p>Dr.-Ing. Wilhelm Hintzen</p> <p>Dr.-Ing. Jörg-Peter Wagner</p>
2018	Sichtbetoninstandsetzung – ein Baukastensystem für die Denkmalpflege	Dr. Petra Bundschuh

	<p>Wartung und Inspektion als Grundlagen für Dauerhaftigkeit und sichere Nutzung von Parkbauten</p> <p>Lehre und Forschung im Labor für Bauforschung der HSRM</p> <p>Einfluss der Prüfkörpergeometrie auf die Ergebnisse von Druckfestigkeitsprüfungen an ultrahochfestem Beton (UHFB)</p> <p>Rückprallhammerprüfung auf dem Prüfstand – nationale und europäische Normung</p>	<p>Prof. Dipl.-Ing. Claus Flohrer</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Corinna Rohn</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Torsten Leutbecher</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Breit</p>
2017	<p>Verwendung harmonisierter Bauprodukte: Umsetzung des EuGH-Urteils</p> <p>Der Ingenieurberuf im Wandel - neue gesetzliche Rahmenbedingungen und Anforderungsprofile</p> <p>Frischbetonverbundfolien bei WU-Bauwerken – Wirkungsmechanismus, Anwendungspotential und Umgang mit Verschmutzungen auf der Baustelle</p> <p>Lehre und Forschung am Wasserbaulaboratorium der HSRM</p> <p>Neue Regelungen zur Bewertung der Bauwerksfestigkeit nach DIN EN 13791</p> <p>Impressionen von der Veranstaltung</p>	<p>Dr. Dieter Pohlmann</p> <p>Dipl.-Ing. (FH) Peter Starfinger</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Thomas Freimann</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Ernesto Ruiz Rodriguez</p> <p>Dr.-Ing. Enrico Schwabach</p>
2016	<p>Die geplante Änderung der Musterbauordnung als Konsequenz des EuGH-Urteils</p> <p>Die neue Instandhaltungsrichtlinie – ein Perspektivwechsel zur Festlegung von Anforderungen auf Bauwerksebene</p> <p>Bau- und Raumakustik an der Hochschule RheinMain – Lehre, Bauteilprüfung, Forschung und Entwicklung</p> <p>Laborversuche zum Schwindriss-Risiko der wärme gedämmten Weißen Wanne</p> <p>Elementwände im Spannungsfeld zwischen Theorie und Praxis</p> <p>Impressionen von der Veranstaltung</p>	<p>Dr.-Ing. W. Hinrichs</p> <p>Dr.-Ing. H.-C. Kühne</p> <p>Dipl.-Ing. (FH) M. Miscioscia, M.H.Edu.</p> <p>Prof. Dr.-Ing. M. Schäper</p> <p>Dipl.-Ing. J. Kreye</p> <p>Prof. Dr.-Ing. R. Hohmann</p>
2015	<p>Feuchtemonitoring als Alternative zur schlagregendichten Fassade bei Innendämmung</p> <p>Fliesenbeläge auf schwindendem Beton – Laborversuche zur Vermeidung von Haftverbundschäden</p> <p>Anwendungsgrenzen von sanierungsvorbereitenden Untersuchungen</p> <p>Holzverbundbau – Ein Ansatz zum nachhaltigen Bauen</p> <p>Impressionen von der Veranstaltung</p>	<p>Dr. Michael Auras</p> <p>Dipl.-Ing. Jörn Kreye</p> <p>Jochen Henrich, M.Eng.</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Michael Schäper</p> <p>Dr. Karl-Uwe Voß</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Leander Bathon</p>
2014	<p>Die neue Betonkonstruktion ist schwindrissgiger als die nach alter DIN 1045</p> <p>Stand sicherheitsrelevante Betoninstandsetzung unter Berücksichtigung des Brandschutzes</p> <p>Rheologisches Verhalten von zementgebundenen Baustoffen – Möglichkeiten und Grenzen der Simulation</p>	<p>Prof. Dr.-Ing. Michael Schäper</p> <p>Dr.-Ing. Turgay Öztürk</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Christian Heese</p>

	<p>Neues DVGW Regelwerk – Konsequenzen für Bau und Instandsetzung von Trinkwasserbehältern</p> <p>Impressionen von der Veranstaltung</p>	Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Breit
2013	<p>Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195: Die zukünftige Neuregelung in der Reihe DIN 1853x</p> <p>Traditionelle Holztreppen vs. Systemtreppen – Forschung und Entwicklung im Treppenbaulabor der MPA Wiesbaden</p> <p>Typische Fehler bei der geometrischen Planung von Parkieranlagen</p> <p>Grundlagen und Prüfung von UHPC im Labor und in der Praxis: Monitoring der Gärtnerplatzbrücke Kassel</p> <p>Kathodischer Korrosionsschutz (KKS) an einer Stahlbetonfassade</p>	<p>Dipl.-Ing. Gerhard Klingelhöfer</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Robert Kanz</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Rudolf Eger</p> <p>Dipl.-Ing. Benjamin Scheffler Dr.-Ing. Thomas Hahn</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Michael Schäper</p>
2012	<p>50 Jahre amtliche Materialprüfung in der MPA Wiesbaden</p> <p>Neue Brücken über die Flüsse Wiese und Birs in Basel</p> <p>Nachträglicher Einbau von Weißen Wannern</p> <p>Die betontechnologische Herausforderung des Kühlturmbaus: Säureresistenz + Oberflächenqualität bei geneigten Betonflächen</p> <p>Innovative Holzverbundkonstruktionen - Prüfungen und Anwendungen</p> <p>Zusammenspiel von keramischen Belägen und Betonuntergründen im Schwimmbecken - Ursache von Schäden</p> <p>Alkalikieselsäurereaktion - Ursache der Blasenbildung in Betonbeschichtungen?</p> <p>In Versuchen zur Blasenbildung in Betonbeschichtungen aufgetretene Phänomene</p>	<p>Dr. Rodolfo Lardi</p> <p>Dr.-Ing. Diethelm Bosold</p> <p>Dipl.-Ing. Manfred Götz</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Leander Bathon</p> <p>Dipl.-Ing. Mario Sommer</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Andrea Dimmig-Osburg</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Michael Schäper Boris Wächter M.Eng.</p>
2011	<p>Ermüdungsfestigkeit von Holz-Beton-Verbundkonstruktionen</p> <p>Wasserdampftransport in WU-Bauteilen von Kläranlagen; Elektronische Feuchtemessverfahren für Beton</p> <p>Die Dauerhaftigkeit der Stahlbeton- und Spannbetonkonstruktion in Schwimmbadluft und -wasser</p> <p>Vermeiden von Schäden an Belägen - insbesondere aus Naturwerkstein - auf Terrasse, Balkon und Außentreppe</p>	<p>Prof. Dr.-Ing. Leander Bathon Dipl.-Ing. Oliver Bletz-Mühdorfer</p> <p>Dipl.-Ing. Jörn Kreye</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Michael Schäper</p> <p>Walter Gutjahr</p>
2010	<p>Mauerwerksfestigkeit: Historie und Möglichkeiten der Potenzformel</p> <p>Mauerwerk mit niedriger Mörtelfestigkeit sowie experimentelle Vorführungen dazu</p> <p>AKR-Schäden an Betonfahrbahnen der Bundesautobahnen</p>	<p>Dipl.-Ing. Horst Glitza</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Michael Schäper Dipl.-Ing. (FH) Frowin Urban</p> <p>Dipl.-Ing. Rainer Kretz</p>
2009	<p>Verfüllmörtel für historisches Mauerwerk auf Basis von natürlich hydraulischem Kalk (NHL 2)</p> <p>Bindemittel für ultrahochfeste Betone UHPC</p>	<p>Dr. Petra Egloffstein Walter Simon</p> <p>Dipl.-Ing. C. Geisenhanstlücke</p>

	<p>Hinweise zur Ausschreibung einer Betoninstandsetzung im Einklang mit der VOB und der Instandsetzungsrichtlinie des DAfStb</p> <p>Instandsetzung von Beton mit geringer Festigkeit und von Leichtbeton</p>	<p>Dipl.-Ing. H.-J. Pohl</p> <p>Prof. Dr.-Ing. M. Schäper</p>
2008	<p>Bauen im Bestand mit Holz: Lösungen für Tragwerksplaner</p> <p>Planung im Bestand am Beispiel des historischen Bethmannhofs und der alten Brücke in Frankfurt am Main</p> <p>Zemente der Zukunft - Entwicklungen und Tendenzen in der Zement-Industrie</p> <p>Mehlkornarmer leicht verdichtbarer Beton, von der Theorie zur Praxis</p>	<p>Prof. Dr.-Ing. L. Bathon</p> <p>Dipl.-Ing. M. Breidert</p> <p>Dr. M. Dietermann</p> <p>Dr.-Ing. H. G. Hauck</p>
2007	<p>Wasser(dampf)transport durch Beton</p> <p>Die Grundlagen des kathodischen Korrosionsschutzes (KKS)</p> <p>KKS in der Praxis: Parkhaus Am Gericht, Ffm - kathodischer Schutz durch Fremdstrom-Anoden</p> <p>KKS in der Praxis: Parkhaus in Blaubeuren - kathodischer Schutz durch galvanische Anoden</p> <p>Alkalikieselsäurereaktion im Beton - die neue Richtlinie für die Praxis</p>	<p>Dipl.-Ing. J. Kreye</p> <p>Prof. Dr.-Ing. M. Schäper</p> <p>Dr. F. Pruckner, Dipl.-Ing. G. Gerhard</p> <p>Dr.-Ing. F. Prenger, Projektleiter P. Eisenschmidt</p> <p>Dr. K. Droll, Dr. D. Hornung</p>
2006	<p>Osmosesichere Innenbeschichtung Weißer Wannen - für Tiefgaragen ja, aber auch für hochwertige Nutzung?</p> <p>Erläuterungen zur WU-Richtlinie</p> <p>Hygrische Bemessung - dargelegt am Beispiel der Sandsteinkuppel der Frauenkirche in Dresden</p> <p>Konstruktionserfahrungen mit ausgedehnten Weißen Wannen</p> <p>Optimierung der Weißen Wanne - Qualitätssicherung ihrer Planung und Ausführung</p>	<p>Prof. Dr.-Ing. M. Schäper</p> <p>Dipl.-Ing. K. Ebeling</p> <p>Prof. Dr. Dr. P. Häupl</p> <p>Prof. Dr.-Ing. M. Fastabend</p> <p>Dipl.-Ing. J. Schneider</p>
2005	<p>Heutige Rissinstandsetzungsmaterialien und ihre Eigenschaften</p> <p>Bauwerksabdichtung durch Acrylat-Vergelung des Bodens</p> <p>Vermeidung von Schäden an modernen Putzen auf Leichtmauerwerk und auf Wärmedämmverbundsystemen</p> <p>Vermeidung von Hohlstellen an Fassadenputzen und an Innenputzen</p>	<p>Prof. Dr.-Ing. M. Schäper</p> <p>Dipl.-Ing. M. Gies</p> <p>Dipl.-Ing. E. Gierlinger</p> <p>Prof. Dr.-Ing. M. Schäper</p>
2004	<p>Die Römersteine in Mainz - Untersuchungen zum höchsten römischen Aquädukt nördlich der Alpen</p> <p>Die Ermittlung der Qualität von Hydrophobierungen auf Beton - Eigenüberwachungsprüfung der Ausführung</p> <p>Höchstleistungsbetone ohne Mikrosilica - Grundlagen und praktische Anwendungen</p> <p>Die Fallstricke der neuen Betonnorm für Tragwerksplaner, Transportbetonhersteller und Baustellenleiter</p>	<p>Dipl.-Ing. Dr. phil. G. Stanzl, Prof. Dr.-Ing. M. Schäper, Dipl.-Ing. F. Urban</p> <p>Dipl.-Ing. H.-J. Hörner und J. Panzer</p> <p>Dr. K. Droll, Dipl.-Ing. A. Blobner</p> <p>Prof. Dr.-Ing. M. Schäper</p>

2003	<p>Möglichkeiten und Grenzen der nachträglichen Abdichtung Weißer Wannen durch Injektion</p> <p>Hinterfeuchtete Betonbeschichtungen - Untersuchungen zur Vermeidung von Osmoseschäden</p> <p>Bauwerkserhaltung: Beziehungsdreieck Auftraggeber, Planer und Auftragnehmer - Lösungsvorschläge für eine partnerschaftliche Bauabwicklung</p> <p>Qualitätssicherung bei Betonbeschichtungen - aus bitteren Erfahrungen lernen</p>	<p>Dipl.-Ing. H. Graeve</p> <p>Prof. Dr.-Ing. M. Schäper</p> <p>Dipl.-Ing. H.-J. Pohl und H. Stahl</p> <p>Dipl.-Ing. K. Asendorf</p>
2002	<p>Planen und Bauen in der Antike - zwischen Perfektion und Wirtschaftlichkeit</p> <p>Technische Baubestimmungen mit Blick auf Europa</p> <p>Erstarren von Beton: Neue Messverfahren</p> <p>Betoninstandsetzung: Neue "aktive" Schutzsysteme</p> <p>Instandsetzungsrichtlinie des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton; DIN 18349</p> <p>Elastifizierte Verfestiger für poröse Naturwerksteine</p>	<p>Prof. Dr.-Ing. Klaus Nohlen</p> <p>Ministerialrat Dipl.-Ing. E. Jasch</p> <p>Dipl.-Ing. R. Hardt</p> <p>Prof. Dr.-Ing. M. Raupach</p> <p>Dipl.-Ing. H. D. Dickhaut</p> <p>Dipl.-Ing. F. Urban</p>
2001	<p>Mängel an Sichtbeton: Fallbeispiele</p> <p>Selbstverdichtender Beton SVB: Zustimmung im Einzelfall</p> <p>Selbstverdichtender Beton SVB: Vorführung zweier unterschiedlich zusammengesetzter Betone</p> <p>Füllen von Rissen und Hohlräumen in Betonbauteilen – die ZTV RISS als Teil der neuen DAfStb-Richtlinien für Schutz und Instandsetzung</p>	<p>Prof. Dr. M. Schäper</p> <p>Dietmar Vötsch u. Bruno Crolla</p> <p>Dipl.-Ing. Andreas Groß und Dipl.-Ing. Frowin Urban</p> <p>Dipl.-Ing. Angelika Eßer</p>
2000	<p>Selbstverdichtender Beton (SCC) – ein neuer Hochleistungsbeton</p> <p>Holz – Beton – Verbundkonstruktionen</p> <p>Betoninstandsetzung, Aufwand und Kosten</p> <p>Silikatfarben für das Betoninstandsetzungsprinzip W = Wasserabweisung</p> <p>Die neue Beton - Baustoffnorm DIN 1045-2</p>	<p>Dr. K.-H. Rings</p> <p>Prof. Dr. L. Bathon</p> <p>Prof. Dr. M. Schäper</p> <p>Dipl.-Ing. K. Baer</p> <p>Dr. K. Rendchen</p>
1999	<p>Flugasche – Entwicklung zum Baustoff für · Massenbeton · Hochfesten Beton · Leichtbeton · Stahlfaser-Unterwasserbeton</p> <p>Schutz und Konservierung von Naturwerkstein als Tuffstein</p> <p>Vorgefertigte Treppen - ein neues Prüfgebiet des MPA</p>	<p>Dipl.-Ing. H. W. Hildebrandt</p> <p>Dr. Michael Auras</p> <p>Prof. Dr. Achim Irle</p>
1998	<p>Beton für die Tunnel der Neubaustrecke: Spritzbeton, alkalifreie Erstarrungsbeschleuniger, Innenschalenbeton, Rißminimierung</p> <p>Kohlefaserlamellen für die Verstärkung von Stahlbeton</p> <p>Hinterfeuchtete Beschichtungen auf Beton</p> <p>Fugendichtstoffe für Porenbeton-Wandplatten</p>	<p>Dr. Walter Pichler</p> <p>Dipl.-Oec. F. Dürkop und W. G. Würtenberger</p> <p>Dipl.-Ing. Th. Dillenberger</p> <p>Prof. Dr. M. Schäper</p>
1996	<p>Druckfestigkeit von Mauermörtel, Prüfung, Beurteilung</p>	<p>Dr. P. Schubert</p>

	Wasserundurchlässige Behälter aus Stahlbeton in Forschung und Praxis	Dr. R. Sommer
	Untersuchungen zu Schmelzkammergranulat als Betonzuschlag	Prof. Dr. M. Schäper
1995	Verstärkung im Betonbau mit Elementen des Stahlbetons und Spannbetons und mit Klebelaschen	Prof. Dr. D. Jungwirth
	Verbesserung der Qualität der Beschichtung von Industriefußböden durch den Einsatz eines Einbaufertigers	Prof. Dr. M. Schäper
	Vorführung der aktuellen experimentellen Forschungsarbeiten im Labor	Prof. Dr. M. Schäper, Dipl.-Ing. G. Wisser, Dipl.-Ing. F. Urban
1994	Ursachen und betontechnologische Maßnahmen zur Vermeidung von Rissen in jungem Beton	Dr. R. Breitenbüchler
	Das neue Labor für Massivbau: Konzeption der Einrichtung, Vorstellung des laufenden Forschungsvorhabens	Prof. Dr. M. Schäper
	Führung durch die neuen Laboreinrichtungen	Prof. Dr. M. Schäper, Dipl.-Ing. G. Wisser, Dipl.-Ing. F. Urban
1993	Die Prüfstelle für Baustoffe der FH Wiesbaden, Rückblick auf Idstein, Möglichkeiten im neuen Labor in Wiesbaden	Dipl.-Ing. G. Wisser, Dipl.-Ing. F. Urban
	Spannanker als statische Sicherung, Instandsetzung eines Anstaubehälters in einem Wellenbad	Dipl.-Ing. H. J. Pohl
	Rißüberbrückende Beschichtungen im Massivbau	Prof. Dr. M. Schäper
1992	Die optimale Betontechnologie für rissfreie fugenlose Bauwerke (z.B. weisse Wannen, Parkdecks)	Dipl.-Ing. H. W. Hildebrandt
	Berücksichtigung der Verformung bei der Tragwerksplanung von Parkhäusern und Parkdecks	Prof. Dr. M. Schäper
1991	Erfassung und Beurteilung von Rissen in Betonbauteilen - Konzepte der Rissinstandsetzung	Prof. Dr. M. Schäper
	Berücksichtigung einer Nachbehandlung der Oberflächenschutzsysteme für Beton	Dipl.-Ing. D. Göhre
	Erhöhung der Dichtheit von Beton gegen Chlorkohlenwasserstoffe (CKW) durch Polymer-Zusätze	Dipl.-Ing. G. Wisser
	Bewegungsfugen großformatiger Porenbetonbauteile	Dipl.-Ing. F. Urban
1990	Schäden an Wandkronen von Klärbecken aus Stahlbeton	Prof. Dr. M. Schäper
	Fugenlose Stahlbetonbehälter	Prof. Dr. G. Ivanyi
	Praktische Vorführungen im Labor	Prof. Dr. M. Schäper, Dipl.-Ing. G. Wisser, Dipl.-Ing. F. Urban
1989	Umweltsimulation in der Bauwerksprüfung	Prof. Dr. M. Schäper
1988	Laufende Vorhaben	Prof. Dr. M. Schäper
1987	Laufende Vorhaben	Prof. Dr. M. Schäper