

PROGRAMM

09.00 Uhr	Stadtführung	Gang durch die Innenstadt von Braunschweig, Treffpunkt: Burglöwe auf dem Burgplatz
10.30 Uhr	Welcome & Registrierung	
JAHRESTAG DES SPP 2255		
11.00 Uhr	Begrüßung	Klaus Thiele , Institut für Bauwerkserhaltung und Tragwerk, TU Braunschweig Werner Lorenz , Koordinator SPP 2255, BTU Cottbus-Senftenberg
11.15 Uhr	Arbeitsberichte	Materialität und Authentizität von Glas und Glaskonstruktionen im Bauwesen der Hochmoderne, Teilprojekt B1 Zum Umgang mit historischen Betoninstandsetzungen, Teilprojekt B2 Gealterte Hochmoderne in Architektur und Denkmalpflege, Teilprojekt B3
12.15 Uhr	Mittagessen	Mensa 1, Gemüsegarten
13.15 Uhr	Ausstellungsfinitage und Buchvorstellung im Architekturvavillon	Kulturerbe Konstruktion – Impressionen und Fundstücke aus der Arbeit des DFG–Schwerpunktprogramms Prof. Dr. Angela Ittel , Präsidentin TU Braunschweig Sebastian Hoyer , Institut für Bauwerkserhaltung und Tragwerk, TU Braunschweig Buchvorstellung „Reallabor Nachkriegsmoderne“ Herausgeber*innen aus dem DFG-Netzwerk NBBB 1945+
14.30 Uhr	Arbeitsberichte	Eisenbahnbrücken – Denkmale im Netz, Teilprojekt A1 Stählerne Bahnbrücken als Erbe der Hochmoderne, Teilprojekt A2 Denkmalpflegerische Bewertung und denkmalgerechte Erhaltung von Raumfachwerkstrukturen, Teilprojekt D1 Brett- und Bohlenbinder als materialsparende Holzkonstruktionen der Hochmoderne, Teilprojekt D2
16.00 Uhr	Kaffeepause	
16.30 Uhr	Arbeitsberichte	Bauen mit Stahl – Stahl(verbund)fertighäuser im Innovationssystem der Stahlindustrie, Teilprojekt C1 Die letzten Zeugen. Messmodelle im Ingenieurbauwesen, Teilprojekt C2 Denkmal Massenphänomen Gewerbehalle?, Teilprojekt C3 Baukonstruktionsgeschichtliche Entwicklung des Stahl- und Metalleichtbaus in der DDR, Teilprojekt C4
18.00 Uhr	Bilanz	Schlussdiskussion, Zusammenfassung und Ausblick Diskussionsleitung: Werner Lorenz und Roland May
19.00 Uhr	Ausklang mit gemeinsamem Abendessen	Bustransfer zum Hauptbahnhof, Treffpunkt: Haus der Wissenschaft Fahrt mit historischem Sonderzug Abendessen in der Lokhalle im Lokpark Rückfahrt individuell (kein Bustransfer)

MITTWOCH, 5. JULI 2023

EXKURSION BRAUNSCHWEIG

08.45 Uhr	Exkursion	Bustransfer, Treffpunkt: Haus der Wissenschaft Stadthalle, 1962–65 (Arch. Heido Stumpf und Peter Voigtländer, Ing. Georg Lewenton und Ernst Werner, Ausf. Beton- und Monierbau AG) Führung: Stephan Lemke und Marcus Meyer , Stadthalle Braunschweig Betriebsgesellschaft mbH Empfangsgebäude Hauptbahnhof, 1959/60 (Arch. Erwin Dürkop) Führung: Tobias Festerling , DB Station & Service AG
-----------	------------------	---

12.00 Uhr	Mittagessen	Mensa 1, Gemüsegarten
-----------	-------------	-----------------------



DENKWERKSTATT TEIL 1

13.30 Uhr	Einführung	Werner Lorenz , Cottbus
13.45 Uhr	Keynote	Die Kunst der Ertüchtigung Wolfgang Schmidbauer , München
14.30 Uhr	Rückblick – Ertüchtigung als Ingenieurpraxis in der Hochmoderne	Anfänge der ingenieurwissenschaftlich fundierten Ertüchtigung von Kathedralbauten im frühen 20. Jahrhundert Michael Bastgen , Köln
15.00 Uhr	Kaffeepause	
15.30 Uhr	Konstruktive Ertüchtigung – Praxis und Perspektiven im Brückenbau	Bewerten – Messen – Analysieren – Ertüchtigen: Erkenntnisse aus der Praxis des Straßenbrückenbaus Eberhard Pelke , Mainz Shifting values – Neue Maßstäbe für die Entscheidung zwischen Rückbau und Ertüchtigung von Bahnbrücken Clara Jiva Schulte , Cottbus
17.00 Uhr	Kaffeepause	
17.30 Uhr	Energetische Ertüchtigung – Hybride Strategien für denkmalgeschützte Hochbauten der Hochmoderne	Bauen im Bestand – Chance der Herausforderung im Spannungsfeld von Effizienz und Nachhaltigkeit Ellisabeth Endres , Braunschweig „CO ₂ -neutrales Welterbe Speicherstadt Hamburg“ – kann ein solches Ansinnen mit denkmalverträglichen Maßnahmen gelingen? Harald Garrecht , Stuttgart
19.00 Uhr	Individuelles Abendessen	Vorschlag: National Jürgens Brauerei Rebenpark, Rebenring 31

DONNERSTAG, 6. JULI 2023

DENKWERKSTATT TEIL 2

08.30 Uhr	Konstruktive Ertüchtigung – Herausforderungen und Lösungen	Ein redundantes Sanierungskonzept für das Dortmunder Sonnensegel Florian Gauss , Stuttgart So viel wie nötig, so wenig wie möglich – Bestandsnahe Intervention als Leitbild der Ertüchtigung Werner Lorenz , Cottbus
10.00 Uhr	Kaffeepause	
10.30 Uhr	Weniger Ertüchtigung durch besseres Verständnis – Neue Bewertungsperspektiven für Brückentragwerke	Ein Riss ist (k)eine Katastrophe ... Klaus Thiele , Braunschweig 100 Jahre plus – Verlängerung der Lebensdauer durch intelligente Digitalisierung Julian Unglaub , Braunschweig
12.00 Uhr	Zusammenfassung	Roland May , Cottbus
12.15 Uhr	Mittagessen	Mensa 1, Gemüsegarten

EXKURSION WOLFSBURG

13.15 Uhr	Exkursion	Bustransfer nach Wolfsburg, Treffpunkt: Haus der Wissenschaft oder 14:00 Uhr am Alvar-Aalto-Kulturhaus (Porschestraße 51, 38440 Wolfsburg) Alvar-Aalto-Kulturhaus, 1958–62 (Arch. Alvar Aalto) phäno, 2001–05 (Arch. Zaha Hadid Architects mit Mayer & Bährle, Ing. Adams Kara Taylor und Tokarz Frerichs Leipold; Ausf. E. Heitkamp) Scharoun Theater, 1969–73 (Arch. Hans Scharoun, Ing. Horst Friese und Heinrich Bendorf) Führung Forum Architektur , Wolfsburg
16.30 Uhr	Abschluss des Jahrestreffens	Ende der Exkursion am Alvar-Aalto-Kulturhaus Bustransfer zum Hauptbahnhof Wolfsburg zur individuellen Weiterreise bzw. zurück nach Braunschweig



FREITAG, 7. JULI 2023