

Kongress Bauen mit Bestand – Methodik der neuen Baukonstruktionslehre

11. / 12. Juni 2026

Bergische Universität Wuppertal

Veranstaltungsort: Bandweberei Wilhelm Büsgen, Friedrich-Engels-Allee 161b

Begrüßung und Stand BmB-Archiv 11.06.2026 // 12.00 – 13.00

Bericht des Lehrstuhls sowie technische Auswertung durch den Detail Verlag.

Anschließend offene Diskussion zur Integration, Wirkung und zukünftigen Entwicklung des Archivs.

Panel 1 – Erfassen 11.06.2026 // 13.30 – 15.30

Diskussion der Frage, wie Bestand heute gelehrt wird und ob sich das didaktische Paradigma vom Standarddetail hin zum Verständnis konstruktiver Wirkweisen verschoben hat.

- Wird Bestand als selbstverständlicher Ausgangspunkt vermittelt?
- Wird Wirkweise systematisch gelehrt?
- Wie wird Imperfektion und Unvorhersehbarkeit thematisiert?
- Welche Rolle spielt Vor-Ort-Lehre?
- Wie werden digitale Werkzeuge sinnvoll integriert?
- Wie erfassen wir Bestand jenseits heutiger Standards – als offene Analyse statt normativer Defizitprüfung?

Panel 2 – Bewerten 11.06.2026 // 16:00 – 18:00

Im Fokus steht die Entscheidungsfähigkeit im Umgang mit Stärken und Schwächen des Bestands sowie der Umgang mit normativen Anforderungen im Umbau.

- Können Studierende Stärken und Schwächen klar benennen und begründen?
- Wird Abriss fachlich objektiviert statt reflexhaft diskutiert?
- Wie wird das Abwägen zwischen Aufwand und Nutzen gelehrt?
- Wie gehen wir mit Normen im Bestand um?
- Wird Phase-0-Kompetenz systematisch vermittelt?

Panel 3 – Umsetzen 12.06.2026 // 09:00 – 11:00

Welche Kompetenzen benötigen Studierende für eine zeitgemäße Umbaupraxis? Im Mittelpunkt steht die konstruktive Transformation bestehender Strukturen.

- Ordnen wir nach Konstruktionsmaterialien – oder nach konstruktiven Wirkprinzipien?
- Wie befähigen wir Studierende, mehrschichtige Bestandskonstruktionen analytisch zu lesen und konstruktiv angemessen weiterzuentwickeln?
- Wie lehren wir Entwerfen unter den konstruktiven, räumlichen und materiellen Vorgaben des Bestands?
- Wie kann Transformation als eigenständige konstruktive Haltung vermittelt werden?
- Welche Kompetenzen vermisst die Praxis aktuell?

Ausblick Baukonstruktionslehre und Kongress 12.06.2026 // 11:30 – 13:00