Fachgebiet Bautechnikgeschichte

Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Prof. Dr. David Wendland

Konrad-Wachsmann-Allee 4
03046 Cottbus
Lehrgebäude 2B, Zentralcampus
Raum B0.24

T +49 (0) 355 69-3033
E david.wendland@b-tu.de

Kompetenzen / Forschungsgebiete

- Expertise zu historischen und traditionellen Bauweisen
- Erhaltung historischer Konstruktionen
- Historische Verfahren der geometrischen Planung und Handwerkstechniken, insbesondere auf den Gebieten der Mauerwerkskonstruktionen und Steinmetzkunst / Stereotomie
- Wissenstransfer zur praktischen Reproduktion dieser Verfahren und Techniken in der Restaurierung und beruflichen Weiterbildung
- Internationales Netzwerk mit Projektpartnern in der Erhaltung von erstrangigen Baudenkmalen
- Expertise zu Schalenkonstruktionen und historischen Gewölben

Ausstattung

- Ausrüstung für Bauuntersuchungen und Dokumentation am Objekt
- Versuchshalle mit Reißboden (ca. 100 qm) zur Reproduktion historischer Verfahren in Planung und Konstruktion
- Fachbibliothek (Bibliothek des IBK)