



Prof. Dr. Yannick Broschart

Bauingenieurwesen, Hochschule Trier

Hochschule Trier
Bauingenieurwesen
EMAIL: y.broschart@hochschule-trier.de

Forschungsgebiet

Digitalisierung im Bauwesen

Lehrgebiet

Baustatik, Baudynamik, Building Information Modeling, Finite-Elemente-Methode, Mathematik, Angewandte Statik-Software

Publikationen

Development of a Consistent Design Concept for Composite Dowels

Broschart, Yannick; Kurz, Wolfgang; Wolters, Kevin et al. | 9th International Conference on Composite Construction in Steel and Concrete (CCIX). Bd. 6. H. 1. Wiley 2023 S. 658 - 669

Development of a new design approach for composite dowels positioned close to the concrete surface

Broschart, Yannick; Kurz, Wolfgang; Wolters, Kevin et al. | EUROSTEEL 2021 Sheffield: Steel's coming home. Bd. 4. H. 2-4. Wiley 2021 S. 598 - 605

Entwicklung eines konsistenten Bemessungsmodells für Verbunddübelleisten

Christou, Georgios; Wolters, Kevin; Broschart, Yannick et al. | Bauingenieur. Bd. 96. H. 6. VDI 2021 S. 212 - 223

>> Sämtliche Publikationen finden Sie unter: www.rlp-forschung.de/public/people/Yannick_Broschart/publications

Projekte

MiReB - Mixed Reality in der Baupraxis - Praktischer Einsatz von Mixed Reality Brillen zur Visualisierung von digitalen Zwillingen in der Baupraxis

Broschart, Yannick; (2024 - 2026)

>> Sämtliche Projekte finden Sie unter: www.rlp-forschung.de/public/people/Yannick_Broschart/research_projects