

abgeschlossene Promotionen Fakultät 5 (ab 01.07.16)

Name	Vorname	Abschluß	Dr.-Grad	betreuender Prof.	Thema
<b>Meinert</b>	Marion	09.08.2016	Dr.-Ing.	Klingsch	Strömungstechnische Untersuchungen der Druckbelüftung von Sicherheitstreppe
<b>Meunders</b>	Andreas	31.08.2016	Dr.-Ing.	Seyfried	A study on buoyancy-driven flows: Using particle image velocimetry for validating the Fire Dynamics Simulator
<b>Waluga</b>	Gregor	26.09.2016	Dr.-Ing.	Reutter / Huber	Flexibilisierung des öffentlichen Personennahverkehrs durch ein umlagefinanziertes Bürgerticket
<b>Nisancioglu</b>	Selcuk	29.09.2016	Dr.-Ing.	Helmus	Grundlagen für ein Energiemanagement im Baubetrieb
<b>Voßwinkel</b>	Nina	26.10.2016	Dr.-Ing.	Schlenkhoff	Transportvermögen von Einlaufwirbeln
<b>Holl</b>	Stefan	14.11.2016	Dr.-Ing.	Seyfried	Methoden für die Bemessung der Leistungsfähigkeit multidirektional genutzter Fußverkehrsanlagen
<b>Peter</b>	Carsten	13.01.2017	Dr.-Ing.	Harte	Tragverhalten von Verkehrstunneln im Brandfall mit einer Innenschale aus PP-Faserbeton
<b>Voß</b>	Tjado	06.02.2017	Dr.-Ing.	Voss	Untersuchungen zur Kühlung dezentral belüfteter Gebäude mittels Nachtlüftung unter Berücksichtigung mikroklimatischer Einflüsse
<b>Simon</b>	Katharina	04.04.2017	Dr.-Ing.	Siems	Implementierung der Solarenergie in den städtebaulichen Planungs- und Entwurfsprozess – Eine Evaluierung der Methoden, Instrumente, Werkzeuge und Akteurskonstellationen als studienbegleitende Entwurfshilfe
<b>Apfelstädt</b>	Andy	19.05.2017	Dr.-Ing.	Leerkamp	Handlungsoptionen im euronationalen Ladungsverkehr
<b>Toris</b>	Dimitrios	02.06.2017	Dr.-Ing.	Klingsch	Zur Brandbeanspruchung vertikaler Tragglieder in Personenverkehrsanlagen
<b>Schröder</b>	Benjamin	07.07.2017	Dr.-Ing.	Seyfried	Multivariate Methods for Life Safety Analysis in Case of Fire
<b>Mihajlovic</b>	Julia	27.07.2017	Dr.-Ing.	Rinklebe	Rare Earth Elements in Soils – Status quo, mobility's, bonding form and release kinetics of rare earth elements in selected soils of Germany
<b>Gröne</b>	Marie-Christine	27.07.2017	Dr.-Ing.	Reutter / Huber	Energiesuffizienz als Strategie zur Unterstützung der Klimaneutralität des Stadtbezirks Wuppertal-Vohwinkel bis zum Jahr 2050
<b>Schleich</b>	Michael	13.09.2017	Dr.-Ing.	Spars	Kosteneinsparpotenziale einer effizienteren Landesbauordnung – Ökonomische Analyse der Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen im Vergleich mit der englischen Bauordnung
<b>Pirzadeh</b>	Davood	01.12.2017	Dr.-Ing.	Harte	Analysis of framed structures under fire loading
<b>Kemper</b>	Svenja	15.12.2017	Dr.-Ing.	Schlenkhoff	Hydraulische Leistungsfähigkeit von Straßenablauf-Aufsätzen

abgeschlossene Promotionen Fakultät 5 (ab 01.07.16)

Name	Vorname	Abschluß	Dr.-Grad	betreuender Prof.	Thema
<b>Mansura</b>	Dmytro	15.01.2018	Dr.-Ing.	Beckedahl	Contribution of pavement texture on fuel consumption
<b>Schilli</b>	Carsten	07.02.2018	Dr.-Ing.	Rinklebe	Nonlinear multivariate statistical analysis of long-term soil monitoring datasets of different scales
<b>Profijt</b>	Markus	23.03.2018	Dr.-Ing.	Reutter / Huber	Mobilitätssuffizienz - Grundlage – Messung – Förderung – Fallstudie in Wuppertal
<b>Chanou</b>	Mohamed	20.06.2018	Dr.-Ing.	Hanswille	Zum Tragverhalten von Hohlprofil-Verbundstützen mit Mehrkernquerschnitten
<b>Herbst</b>	Markus	23.10.2018	Dr.-Ing.	Harte	Solar Chimney Power Plant – A Holistic Approach to the Improvement of the Flow within the Transition Section
<b>Andresen</b>	Erik	16.11.2018	Dr.-Ing.	Seyfried	Wayfinding and Perception Abilities for Pedestrian Simulations
<b>Küsters</b>	Anne	20.11.2018	Dr.-Ing.	Seyfried	Real-Time Simulation and Prognosis of Smoke Propagation in Compartments Using a GPU
<b>Hackenfort</b>	Thomas	27.11.2018	Dr.-Ing.	Grafe	Architekturtheoretische Perspektive auf den Begriff der Star-Architektur
<b>Fecke</b>	Marco	07.12.2018	Dr.-Ing.	Helmus	Bewertung der Energieeffizienz von Baumaschinen mithilfe einer praxisnahen Lastzyklusentwicklung für einen In-Situ-Test
<b>Menkenhagen</b>	Philipp	14.12.2018	Dr.-Ing.	Hanswille	Beitrag zum Tragverhalten von Lasteinleitungsbereichs von Hohlprofil-Verbundstützen unter Berücksichtigung der Verformungseigenschaften von Schubringen
<b>Dahmen</b>	Benjamin	19.12.2018	Dr.-Ing.	Leerkamp	Erhöhung der Maßnahmensensitivität kleinräumiger Wirtschaftsverkehrsmodelle durch Kopplung an systemdynamische Modelle
<b>Khorrami</b>	Nahid	21.01.2019	Dr.-Ing.	Helmus	BIM-Kompetenzerweiterungsmodell – Modell zur Kompetenzerweiterung von Mitarbeitern bei der Einführung von Building Information Modeling in Unternehmen der Bau- und Immobilienbranche
<b>Zwolinski</b>	Stephan	01.02.2019	Dr.-Ing.	Klingsch	Ermittlung der Grünzugfestigkeit erdfeuchter Zementleimgemische als Grundlage für die Optimierung der Produktion von entschalteten Betonware
<b>Medeiros Melo</b>	Tatiane	12.02.2019	Dr.-Ing.	Rinklebe	The use of sewage sludge hydrochar for improving soil fertility in the Cerrado region of Brazil – scientific effects and social acceptance
<b>Richter</b>	Susanne	20.02.2019	Dr.-Ing.	Rinklebe	Der Anbau von Faserhanf ( <i>Cannabis sativa</i> L.) als Winterzwischenfrucht
<b>Beckers</b>	Felix	26.02.2019	Dr.-Ing.	Rinklebe	Mobilization, Methylation, and Ethylation of Mercury in Contaminated Floodplain Soils under Controlled Laboratory Redox Conditions as Influenced by Potential Immobilizing Agents as well as Mobilization of Mercury under Field Conditions

abgeschlossene Promotionen Fakultät 5 (ab 01.07.16)

Name	Vorname	Abschluß	Dr.-Grad	betreuender Prof.	Thema
<b>Spiker</b>	Olivia	03.04.2019	Dr.-Ing.	Leerkamp	Resilienzanalyse des Systems Stadtverkehr während einer langfristigen Sperrung einer innerstädtischen Hauptverkehrsachse am Fall der B7-Sperrung in Wuppertal
<b>Pouran</b>	Omid	17.04.2019	Dr.-Ing.	Harte	Modeling the Material Behavior of Concrete with Polypropylene Fibers under Tunnel Fire and its Influence on the Structural Analyses
<b>Schmitt</b>	Dominik	20.05.2019	Dr.-Ing.	Gerlach	Ein Beitrag zur Entwicklung von einheitlichen Entwurfslösungen für Hochleistungsstraßen in urbanen Gebieten
<b>Böhle</b>	Björn	26.06.2019	Dr.-Ing.	Pulsfort	Untersuchungen im Großmaßstab zum Fließ- und Ansteifverhalten von Beton bei der Herstellung von Bohrpfählen
<b>Fierenkothen genannt Kaiser</b>	Claudia	11.07.2019	Dr.-Ing.	Pulsfort	Numerische Simulation und Laborversuche zur Ausbreitung von Frischbeton in Bohrpfählen
<b>Dollase</b>	André	01.10.2019	Dr.-Ing.	Anders	Mikrowellenverfahren zur Untersuchung des Erhärtungs- und Trocknungsverhaltens von zementgebundenen Baustoffen
<b>Berchtold</b>	Florian	28.10.2019	Dr.-Ing.	Seyfried	Metamodel for complex scenarios in fire analysis of road tunnels
<b>Hilke</b>	Danny	06.11.2019	Dr.-Ing.	Gerlach	Bewertung und Gestaltungsempfehlungen von im Seitenraum liegenden Verkehrsanlagen an lichtsignalgeregelten Knotenpunkten vor dem Hintergrund der Konflikte zwischen Rad fahrenden und Fuß Gehenden
<b>Ziemer</b>	Verena	07.02.2020	Dr.-Ing.	Seyfried	Mikroskopische Fundamentaldiagramme der Fußgängerdynamik – Empirische Untersuchung von Experimenten eindimensionaler Bewegung sowie quantitative Beschreibung von Stau-Charakteristika
<b>Al-Saaidy</b>	Haydar Raheem	06.03.2020	Dr.-Ing.	Beckedahl	Effects of Recycling Process on Performance-Related Properties of Recycled Asphalt Mixtures Before and After Ageing
<b>Sosinka</b>	Katharina	26.06.2020	Dr.-Ing.	Pulsfort	Zeitabhängiges mechanisches Verhalten von zeitweise fließfähigen und selbstverdichteten Verfüllbaustoffen unter besonderer Berücksichtigung des Entlüftungsverhaltens
<b>Fehling</b>	Marc	05.06.2020	Dr.-Ing.	Seyfried	Algorithms for massively parallel generic hp-adaptive finite element methods
<b>Rosen</b>	Anja	17.09.2020	Dr.-Ing.	Hillebrandt	Urban Mining Index - Entwicklung einer Systematik zur quantitativen Bewertung der Kreislaufkonsistenz von Baukonstruktionen in der Neubauplanung
<b>Naismith</b>	Inès-Caroline	29.09.2020	Dr.-Ing.	Spars	Entwicklung und Diffusion nachhaltiger Innovationen in der Wertschöpfungskette Immobilien

abgeschlossene Promotionen Fakultät 5 (ab 01.07.16)

Name	Vorname	Abschluß	Dr.-Grad	betreuender Prof.	Thema
<b>Mohlfeld</b>	Jessica	16.11.2020	Dr.-Ing.	Schlenkhoff	Einfluss unterschiedlicher Leitelemente auf die Hydraulik in flach geneigten Schlitzpässen
<b>Dudek</b>	Thomas	24.11.2020	Dr.-Ing.	Helmus	Integration der Koordination nach Baustellenverordnung in die Methode Building Information Modeling (BIM) – Entwicklung eines Handlungsleitfadens für die Praxis