

Stand: 07.02.2020				Projektarbeit WS 2019/20	
Datum	Zeit	Raum	verantwortl. Hochschullehr	vortragende(r) Student / Studentin	Thema
Vertiefung Konstruktiver Ingenieurbau					
11.02.20	2. DS	ZEU/160	Louter	Liebscher, Anja	Mikroskopische Oberflächenanalyse der Glaskante <i>Microscopic analysis of glass edge surfaces</i>
Verteidigung später			Louter	Zhang, Yupeng	<i>Testing and analysis of thin glass strength</i>
Verteidigung später			Mechtcherine	Illigmann, Lukas	Drei-dimensionale Darstellung und quantitative Charakterisierung der Mikrostruktur von hochduktilen Betonen mit Hilfe der Röntgen-Mikro-Computertomographie <i>Three-dimensional microstructure representation of strain-hardening cement-based composites and its quantitative characterization with the help of X-ray micro-computed tomography</i>
Verteidigung später			Mechtcherine	Li, Dianmo	Einfluss der rheologischen Eigenschaften auf die Extrudierbarkeit von druckbaren, zementbasierten Materialien <i>Influence of rheological properties on the extrudability of printable cement-based materials</i>
Verteidigung später			Mechtcherine	Paul, Stephanie	Konzeption und experimentelle Untersuchung von Verfahren zur Optimierung des Lagenverbundes selektiv abgelegter Betonfilamente <i>Conception and experimental investigation of methods for the optimization of the bond between selectively deposited concrete filaments</i>
Verteidigung später			Mechtcherine	Xu, Chentao	Herstellung und Prüfung von ein- und zwei-komponentigen alkali-aktivierten Materialien mit variiertem Wassergehalt <i>Preparation and testing of one-part and two-part alkali activated materials with varied water content</i>
Verteidigung später			Mechtcherine	Zhu, Zhou	Mikrostruktur und mechanische Eigenschaften von feinkörnigen, hochfesten zementgebundenen Matrizen mit verschiedenen Gehalten von Kalkstein und kalziniertem Ton <i>Microstructure and mechanical properties of fine-grained, high-strength cementitious matrices with different contents of limestone and calcined clay</i>
Verteidigung später			Herle	Mattheis, Hannah	Vergleich von Verfahren zur Dichtebestimmung in Böden <i>Comparison of methods to determine the density of soils</i>

Datum	Zeit	Raum	verantwortl. Hochschullehr	vortragende(r) Student / Studentin	Thema
12.02.20	1. DS	ZEU/260	Curbach	Göbel, Rebecca	Variantenvergleich eines Ersatzneubaus einer einfeldrigen Straßenbrücke <i>Variant comparison of a replacement of a single-span road bridge</i>
12.02.20	1. DS	ZEU/260	Curbach	Ostwald, Lisa	Berechnung verschiedener Stützen-Binder-Systeme in Hallenkonstruktionen aus Betonfertigteilen und anschließende vergleichende Bewertung der untersuchten Varianten <i>Calculation of various column-frame systems in hall constructions made of precast concrete elements and subsequent comparative evaluation of the alternative solutions</i>
12.02.20	1. DS	ZEU/260	Curbach	Probst, Sebastian	Vergleich und Optimierung von Nachweisformaten zum Ankündigungsverhalten von spannungsrisskorrosionsgefährdeten Brücken <i>Comparison and optimization of calculations for the announcement behaviour of stress-cracked and corrosion-prone bridges</i>
12.02.20	2. DS	ZEU/260	Curbach	Fürll, Florian	Torsionskraftverstärkung von Bauteilen mit Carbonbeton <i>Torsional strengthening of RC-structures with carbon reinforced concrete</i>
12.02.20	2. DS	ZEU/260	Curbach	Eckstein, Phillip	Validierung von Materialmodellen von Beton anhand von Laborversuchen <i>Validation of material models of concrete based on laboratory tests</i>
12.02.20	2. DS	ZEU/260	Curbach	Eibner, Rebekka	Besonderheiten und Herangehensweise der Tragwerksplanung beim Bauen im Bestand anhand repräsentativer Beispielprojekte <i>Special features and approach of structural design during construction in existing structures on the basis of representative example projects</i>
12.02.20	3. DS	ZEU/260	Curbach	Schubert, Nora	Bemessung von Versuchskörpern zur experimentellen Untersuchung an Holz-Beton-Verbundbrücken mit ultrahochfestem Faserbeton (UHPFRC) <i>Dimensioning of test specimens for experimental investigations on wood-concrete composite bridges with Ultra High Performance Fibre Reinforced Concrete (UHPFRC)</i>
12.02.20	3. DS	ZEU/260	Curbach	Pech, Jenny	Entwurf einer funktionsintegrierten Holzkonstruktion <i>Design of a functionalized prefabricated timber construction</i>
12.02.20	3. DS	ZEU/260	Curbach	Uhlemann, Sophie	Experimentelle Untersuchung von Verbindungselementen für strukturoptimierte Platten aus Carbonbeton <i>Experimental investigation of connecting parts of optimized slabs made of carbon reinforced concrete</i>

Datum	Zeit	Raum	verantwortl. Hochschullehr	vortragende(r) Student / Studentin	Thema
			Curbach	Giese, Nina Josiane	Untersuchungen an spannungsrissskorrosionsgefährdeten Spannbetonfertigteilträgern <i>Investigations of prestressed precast beams prone to stress cracks and corrosion</i>
06.03.20	9.00-11.00	am LS	Kaliske	Platen, Jakob	Modellierung mikroheterogener thermo-elasto-plastischer Materialien und Verbundstrukturen mittels numerischen Homogenisierungsverfahrens <i>Modelling and Simulation of Micro-Heterogeneous Thermo-Elasto-Plastic Materials and Composites using a Numerical Homogenization Approach</i>
06.03.20	9.00-11.00	am LS	Kaliske	Stöcker, Julien	Modellbildung und Simulation der heterogenen Betonmesostruktur auf der Basis computertomographischer Aufnahmen realer Probekörper <i>Modelling and simulation of heterogeneous concrete mesostructure based on computer tomography of real concrete specimen</i>
11.02.20	4. DS	ZEU/160	Stroetmann	Holzappel, Christoph	Zur Beurteilung der Tragfähigkeit und dem Bruchverhalten von Schweißverbindungen <i>For the assessment of the bearing capacity and fracture behaviour of welded joints</i>
11.02.20	4. DS	ZEU/160	Stroetmann	Kainz, Christian (FS)	Planung einer Verbundbrücke über die Heidenaab bei Mantel <i>Design of a composite bridge over the Heidenaab at Mantel</i>
11.02.20	4. DS	ZEU/160	Stroetmann	Lewerenz, Camilla	Montagekonzept für die Brücke über den Peenestrom bei Wolgast <i>Assembly concept for the bridge over the Peenestrom near Wolgast</i>
11.02.20	5. DS	ZEU/160	Stroetmann	Müller, Magnus Thomas	Analytische und numerische Untersuchungen zur Berechnung vierreihiger Stirnplattenstöße <i>Analytical and numerical investigations for the calculation of four-row end plate joints</i>
11.02.20	5. DS	ZEU/160	Stroetmann	Pietschmann, Franz	Eigenspannungen und Schweißverzug bei Großbrücken mit zusammengesetzten Stahlquerschnitten <i>Residual stresses and welding distortion in large bridges with steel cross-sections</i>
12.02.20	4. DS	ZEU/260	Haller	Frick, Susann	Bewertung der Nachhaltigkeit von Holzbauweisen im Vergleich zu herkömmlichen Massiv- und Stahlbauweisen im Industriebau unter Berücksichtigung konstruktiver, statischer und bauphysikalischer Aspekte <i>Evaluation of the sustainability of timber construction methods in comparison to conventional solid and steel construction methods in industrial construction, taking into account constructive, static and physical aspects of construction</i>

Datum	Zeit	Raum	verantwortl. Hochschullehr	vortragende(r) Student / Studentin	Thema
12.02.20	4. DS	ZEU/260	Haller	Hunger, Thomas	Konstruktive Durchbildung und statische Berechnung von Holzkonstruktionen des Erweiterungsbaus der Apollonia von Wiedebach-Schule in Leipzig <i>Constructive design and static calculation of wooden constructions of the extension of the Apollonia von Wiedebach School in Leipzig</i>
06.03.20	9.00- 11.00	am LS	Graf	Carvajal Benitez, Tamara (FS)	Weiterentwicklung der Nachweisalgorithmen für Gabelständer <i>Development of a proof methodology for fork members/trusses</i>
06.03.20	9.00- 11.00	am LS	Graf	Richter, Bertram	Diskret modellierte Inhomogenitäten in Holztragwerken <i>Discrete Modeled Inhomogeneities in Timber Structures</i>
Verteidigung später			Füssel (MW)	Schilling, Paul	Planung und Durchführung von mechanisierten Schweißungen an Rohrverbindungen <i>Planning and execution of mechanized welding of pipe joints</i>

Datum	Zeit	Raum	verantwortl. Hochschullehr	vortragende(r) Student / Studentin	Thema
Vertiefung Baubetriebswesen					
			Mechtcherine	Mikulla, Alexander	Untersuchung der Erfolgsfaktoren zur Integration von holzbasiertem Stützmaterial in ein Beton-3D-Druckverfahren <i>Investigation of the success factors for the integration of the wood-based support material in the concrete 3D-printing process</i>
			Mechtcherine	Mikhalev, Daniil	Auswertung und Analyse der Ergebnisse aus Baustellenversuchen zum Pumpverhalten von Frischbeton hinsichtlich statistischer Absicherung der Vorhersage aus dem Gleitrohr-Rheometer (Sliper) <i>Evaluation and analysis of the test results on the pumping behaviour of fresh concrete on site aiming at statistical validation of the prediction capacity of the Sliding Pipe Rheometer (Sliper)</i>
11.02.20	6. DS	ZEU/160	Hietzschold	Hoff, Victoria	Methodische Analyse ausgewählter Prozesse des Planungsablaufs für Eisenbahnbaumaßnahmen und Entwicklung eines Lehrkonzepts <i>Methodical analysis of selected processes to plan railway infrastructure measures and development of a teaching concept</i>
13.02.20	2. DS	ZEU/160	Jehle	Schmitz, Kevin (FS)	Vortrag Beleg BIW4-23: Fehlermöglichkeits- und -einflussanalyse (FMEA) im Bauwesen <i>Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) in construction</i>
13.02.20	2. DS	ZEU/160	Jehle	Alsadat, Muhab	Vortrag Beleg BIW4-23: Methoden zur Produktivitätsmessung im Bauprozess <i>Current methods of measuring productivity in the construction process</i>
13.02.20	2. DS	ZEU/160	Otto	Engel, Jonas	Mängelmanagement der Bauoberleitung <i>Defect management of the leading construction management</i>
13.02.20	3. DS	ZEU/160	Otto	Uhlig, Brenda (FS)	Errichtung von dynamischen Fahrgastinformationsanzeigen auf Haltestellen <i>Construction of dynamic passenger information displays on train stops</i>
13.02.20	3. DS	ZEU/160	Otto	Glashagen, Julian	Nachbearbeitung 3D-gedruckter Werkzeuge <i>Post-processing of 3D-printed tools</i>

Datum	Zeit	Raum	verantwortl. Hochschullehr	vortragende(r) Student / Studentin	Thema
13.02.20	3. DS	ZEU/160	Otto	Guillouet, Jonathan (DD)	Vortrag Beleg BIW4-23: Auswirkungen des demografischen Wandels auf die Fachkräftesituation in der Bauwirtschaft <i>Effects of demographical changes on the skilled worker situation in the construction industry</i>
13.02.20	4. DS	ZEU/160	Otto	Kallage, Kay (FS)	Abdichtungskonzepte und -konstruktionen für den Kellerbereich <i>Sealing Concepts and Constructions for the Basement Area</i>
13.02.20	4. DS	ZEU/160	Otto	Specht, Johannes-Tillmann	Steuerungsmaßnahmen bei Bauablaufstörungen im LEAN-Management <i>Measures to control disorders of LEAN-building progress</i>
13.02.20	4. DS	ZEU/160	Otto	Mück, Sarah	Sanierungskonzept eines Dreiseitenhofes <i>Renovation Concept for a Three-Side Courtyard</i>
13.02.20	5. DS	ZEU/160	Otto	Scholz, Tobias (FS)	Vortrag Beleg BIW4-23: Schnittstellen und Konfliktpotentiale zwischen Objektüberwachung und Projektsteuerung in der Bauphase <i>Interfaces and conflict potentials between construction monitoring and project management in the construction phase</i>
13.02.20	5. DS	ZEU/160	Otto	Rabemananjara, Tobias (DD)	Vortrag Beleg BIW4-23: Das Vergaberecht - Vergleich zwischen Deutschland und Frankreich <i>The Procurement Law - Comparison between Germany and France)</i>
13.02.20	6. DS	ZEU/160	Otto	Müller, Peter	Erarbeitung und Optimierung der Schalungseinsatzplanung am Beispiel eines Bauvorhabens <i>Development and improvement of formwork usage planning using the example of a construction project</i>
13.02.20	6. DS	ZEU/160	Otto	Rühlemann, Anja	BIM-basierte Ablaufsimulation <i>BIM-based workflow simulation</i>
13.02.20	6. DS	ZEU/160	Otto	Knopf, Mirko	Recyclingbeton <i>Recycled Concrete</i>
14.02.20	2. DS	ZEU/160	Jehle	Behrens, Sophia Nadine	Handlungsempfehlung zur Ermittlung angemessener Zuschläge <i>Recommended action for the determination of appropriate overheads</i>

Datum	Zeit	Raum	verantwortl. Hochschullehr	vortragende(r) Student / Studentin	Thema
14.02.20	2. DS	ZEU/160	Jehle	Bosanayeh, Deeb	Vortrag Beleg BIW4-23: Personenstromsimulation - Modelle und Methoden <i>Person flow simulations - models and methods</i>
14.02.20	2. DS	ZEU/160	Jehle	Dillmann, Sabina	Vergleich zwischen Beton- und Asphaltflächen für Autobahnparkplätze <i>Comparison between concrete and asphalt constructions for highway rest areas</i>
14.02.20	3. DS	ZEU/160	Jehle	Gilbert, Jules (DD)	Vortrag Beleg BIW4-23: Vergleich der eingesetzten Baustoffe für den Wohnungsbau in Frankreich und Deutschland <i>Comparison of the building materials used for housing in France and Germany</i>
14.02.20	3. DS	ZEU/160	Jehle	Günther, Moritz	Untersuchungen zu einem softwaregestützten Betonmanagement <i>Analysis of software assisted concrete management</i>
14.02.20	3. DS	ZEU/160	Jehle	Halpertova, Maria (DD)	Vortrag Beleg BIW4-23: Nachtragsbearbeitungskosten - Zulässigkeit und Berechnung <i>Amendment processing costs - admissibility and calculation</i>
14.02.20	4. DS	ZEU/160	Otto	Koch, Felix	Vergleich zwischen vorgefertigten Balkonplatten aus Carbonbeton und aus Stahlbeton <i>Comparison of prefabricated balcony slabs made of carbon reinforced concrete and steel reinforced concrete</i>
14.02.20	5. DS	ZEU/160	Otto	Herzog, Paul (FS)	Vortrag Beleg BIW4-23: Vergabe von Bauleistungen privater Auftraggeber <i>Contracting of Construction Works of Private Customers</i>
14.02.20	5. DS	ZEU/160	Otto	Mommert, Linda (FS)	Vortrag Beleg BIW4-23: Nachtragsmanagement aus Auftraggebersicht <i>Claim Management from a Client Perspective</i>
17.02.20	2. DS	ZEU/160	Otto	Weidinger, Julius	Erarbeitung eines Rahmenterminplans und Logistikkonzept für ein innerstädtisches Neubauvorhaben <i>Development of an execution schedule and logistics concept for an inner-city new construction project</i>

Datum	Zeit	Raum	verantwortl. Hochschullehr	vortragende(r) Student / Studentin	Thema
17.02.20	2. DS	ZEU/160	Otto	Kronthaler, Jonas	Erarbeitung eines Baustelleneinrichtungskonzeptes am Beispiel eines Bauvorhabens <i>Development of a building site facilities concept using the example of a construction project</i>
17.02.20	3. DS	ZEU/160	Otto	Taubert, Markus	Auswirkungen einer Treibhausgasbesteuerung auf die Bauwirtschaft <i>Impact of greenhouse gas tax on the construction industry</i>
17.02.20	3. DS	ZEU/160	Otto	Theiller, Apolline (DD)	Vortrag Beleg BIW4-23: Rückbautechnologien im Straßenbau <i>Dismantling technologies in road construction</i>
17.02.20	3. DS	ZEU/160	Otto	Trommer, Eric	Kennzahlenermittlung / Kostenvergleich im Schlüsselfertigbau für Ausbaugewerke aus dem Vergleich zwischen Kalkulation, Vergabe und Schlussrechnung <i>Comparison between calculation, award and finale account in determining key figures / cost comparison in turnkey construction for finishing craft</i>
17.02.20	4. DS	ZEU/160	Otto	Mägel, Paula (FS)	Einbauproblematik von Kanalschachtabdeckungen im Asphaltstraßenbau <i>Installation difficulties of sewer shaft covering in asphalt road construction</i>
17.02.20	4. DS	ZEU/160	Otto	Mischke, Janik	Erarbeitung einer standardisierten Terminplanung als Grundlage für die Kapazitäten- und Kostenplanung eines Ingenieurbüros <i>Development of a standardized schedule as basis for the planning of capacity and costs of an engineering office</i>
17.02.20	4. DS	ZEU/160	Otto	Jooschulz, Halina	Einsatz von GFK-Rohren im Tiefbau (Vor- und Nachteile) <i>Usage of GRP Pipes in underground construction (advantages and disadvantages)</i>
17.02.20	5. DS	ZEU/160	Otto	Taher Saleh, Kassem	Vortrag Beleg BIW4-23: Arbeits- und Gesundheitsschutz - Elektrischer Strom auf der Baustelle <i>Occupational health and safety - Electricity at the construction site</i>
17.02.20	5. DS	ZEU/160	Otto	Nietzold, Franziska	Nachtragsmanagement bei Pauschalverträgen <i>Claim management at fixed price contracts</i>
17.02.20	5. DS	ZEU/160	Otto	Kempf, Aileen (FS)	Vortrag Beleg BIW4-23: Diskrepanz zwischen BIM und HOAI in der Planung <i>The discrepancy between the planning using BIM and the HOAI</i>

Datum	Zeit	Raum	verantwortl. Hochschullehr	vortragende(r) Student / Studentin	Thema
17.02.20	6. DS	ZEU/160	Otto	Wenzel, Laura	Untersuchung von Optimierungspotenzialen im Spezialtiefbau durch Digitalisierung von Prozessen <i>Analysis of optimization potential at special foundation engineering by digitization of processes</i>
Vertiefung Stadtbauwesen und Verkehr					
Verteidigung später			Gerber	Leiskow, Hendrik	Schallgeschwindigkeit in Eisenbahnschotter <i>Speed of sound in railway ballast</i>
18.03.20	10:00	POT/351			
11.02.	5. DS	ZEU/160	Wellner	Fröhlich, Laura	Einbau von Asphaltsschichten mit thermoisolierten Transportfahrzeugen und Beschicker unter dem Gesichtspunkt der Asphaltqualität im Zusammenhang mit den bauvertraglich vorgegebenen Baufeldgrößen <i>Parameters of the asphalt quality during installation of asphalt layers with thermo-insulated vehicles and material feeders with the main focus at different sizes of the construction site resulting from contractual requirements</i>
11.02.	6. DS	ZEU/160	Wellner	Kniep, Fabian	Modifizierung von Bitumen mit dem Ziel der Verbesserung der Lesitungsfähigkeit <i>Modification of Bitumen for a better Performance</i>
11.02.	6. DS	ZEU/160	Wellner	Wätzig, Martin	Bewertung von für Asphaltbefestigungen temperaturrelevanten Klimadaten <i>Evaluation of temperature relevant data's for asphalt pavements</i>
Verteidigung später			Wellner	Tolsdorf, Lisa	Untersuchung des Einflusses des Füllers auf das Ermüdungsverhalten von Mastic <i>Study of the effect of filler on mastic's fatigue performance</i>
Verteidigung später			Wellner	Lohaus, Jannik	Analyse der Ergebnisse des CAPTIF Projektes - lärmindernde Deckschichten auf ungebundenen und zementgebundenen Tragschichten <i>Analysis of the CAPTIF project results regarding low noise surfaces on unbound and cement modified materials</i>

Datum	Zeit	Raum	verantwortl. Hochschullehr	vortragende(r) Student / Studentin	Thema
Vertiefung Wasserbau und Umwelt					
12.02.20	4. DS	ZEU/160	Herle	Park, Yukyung	Bodeneigenschaften von ungestörten und aufbereiteten Kreideproben <i>Soil properties of undisturbed and remoulded specimens of chalk</i>
10.02.20	2. DS	ZEU/160	Stamm	Tessmer, Kira	Zu einem Deichversagen führende Fehlerkette <i>Error chain leading to a river levee failure</i>
10.02.20	2. DS	ZEU/160	Stamm	Weidauer, Daniel	Parameterstudie zur Hydraulik von Wirbeln mittels 3D-HN-Modellierung in OpenFOAM <i>Parameter Study on the Hydraulic of Vortices by means of a 3D-HN-model in OpenFoam</i>
10.02.20	2. DS	ZEU/160	Stamm	Witt, Markus	Nicht-hydrostatische tiefengemittelte Modellierung des Sedimenttransports unter Strömungseinfluss <i>Non-Hydrostatic Depth-Averaged Modelling of Sediment Transport under Current Conditions</i>
10.02.20	3. DS	ZEU/160	Stamm	van Bonn, Anne (FS)	Probabilistische Untersuchung des Sohlwasserdrucks an Ingenieurbauwerken infolge streuender geotechnischer Parameter <i>Probabilistic analysis of the uplift pressure at structural buildings taking uncertain geotechnical parameters into account</i>
10.02.20	3. DS	ZEU/160	Stamm	Jonscher, Max	Modellversuch zur welleninduzierten Umbildung von Böschungen an Tagebaurestseen sowie Untersuchungen zu Uferbefestigungsmöglichkeiten durch ingenieurbioologische Bauweisen <i>Physical model test regarding wave-induced reshaping of slopes at mining pit lakes and investigations regarding bioengineering measures for shoreline stabilisation</i>
separate Verteidigung			Stamm	Schaum, Peter	Schallemissionen von Wasserbauwerken <i>Noise Emissions of Hydraulic Structures</i>
separate Verteidigung			Graw	Hildebrand, Tabea	Kosten-Nutzen Analyse eines hybriden Meeresenergie-Aquakultur Konzepts <i>Cost-Benefit Analysis of a Hybrid Marine Energy-Aquaculture Concept</i>
Vertiefung Computational Engineering					
06.03.20	9.00-11.00	am LS	Graf	Seidowski, Marcus	Reduktion von Varianzfehlern an Rändern Stochastischer Felder <i>Variance Error Reduction on Domain Boundaries of Random Fields</i>

Datum	Zeit	Raum	verantwortl. Hochschullehr	vortragende(r) Student / Studentin	Thema
Vertiefung Gebäude Energie Management					
12.02.20	08:30	ZEU/160	Felsmann	Joseph, Carl	Lebenszyklusbetrachtungen energieeffizienter Gebäude <i>Lifecycle assessment of energy efficient buildings</i>
Verteidigung später			Louter	Nerche, Ivonne (FS)	Untersuchung der Leistungsfähigkeit von Photovoltaik-Fassaden mit Phasenwechselmaterialien <i>Study of the performance of photovoltaic facades with phase-change materials</i>
Verteidigung später			Louter	Schiffgens, Thimeo (FS)	Untersuchung zur konstruktiven Integration von Photovoltaik und Solarthermie in Vorhangfassaden <i>Investigation into the structural integration of photovoltaics and solar thermal</i>
Verteidigung später			Louter	Blandau, Benno	Lamination von Glas und Holzwerkstoffen mit EVA-Folie <i>Lamination of glass and derived timber products using an EVA interlayer</i>
11.02.20	2. DS	ZEU/160	Louter	Kießlich, Philipp	Trennen und Recycling von Mehrscheiben-Isoliergläsern <i>Debonding and recycling of insulating glass units</i>
11.02.20	2. DS	ZEU/160	Louter	Glogowski, Maximilian	Entwicklung eines Versuchsstands für die Untersuchung der Dichtigkeit eines Randverbundes für flüssigkeitsgefüllte Mehrscheiben-Isolierverglasungen <i>Development of a test rig for the investigation of the impermeability of an edge seal for fluid filled insulating glazing</i>
11.02.20	3. DS	ZEU/160	Louter	Holland, Julia	Belastungsstudie an geklebten punktgehaltenen Fassaden <i>Impact studies of bonded point holders in facades</i>
11.02.20	3. DS	ZEU/160	Louter	Pfarr, Daniel	Dünnes Glas mit 3D-gedrucktem Kern <i>Thin glass with 3D-printing core</i>
Verteidigung später			Louter	Kaddhour, Bahaa	Bewertungsschlüssel für fassadenintegrierte aktive Solartechnologie <i>Valuation key for building-integrated active solar technology</i>
12.02.20	2. DS	ZEU/160	Louter	Rehbock, René	Natürliche Belüftung von Nichtwohngebäuden in verschiedenen Klimazonen <i>Natural ventilation for non-residential buildings in different climate zones</i>
12.02.20	2. DS	ZEU/160	Louter	Schopf, Anne-Berit	Integration von Photovoltaik in Lamellenfenstersysteme für unterschiedliche klimatische Randbedingungen <i>Integration of photovoltaic in louver window systems for different climates</i>

Datum	Zeit	Raum	verantwortl. Hochschullehr	vortragende(r) Student / Studentin	Thema
12.02.20	2. DS	ZEU/160	Louter	Franz, Josef	Beständigkeit von Glasfassaden in tropischem Klima <i>Durability of glass facades in tropical climate</i>
12.02.20	4. DS	ZEU/160	Louter	Herrmann, Anna	Stand der Technik der intelligenten Fassaden <i>State of the art intelligent facades</i>
12.02.20	4. DS	ZEU/160	Louter	Wang, Junyao	Simulation der Energieeffizienz von Luftkollektor gegen Fensterlüftung <i>Simulation of the energy-efficiency of air-collector versus window natural ventilation</i>
12.02.20	4. DS	ZEU/160	Louter	Deisenroth, Luis	Autarke Fassaden <i>Self-sufficient facades</i>
12.02.20	3.-4. DS	ZEU/160	Louter	Zhou, Tianyu	Thermische Simulation einer klimaregulierenden Fassade <i>Thermal simulation of a climate-regulating facade</i>
Verteidigung später			Grunewald	Budny, Oda	Erarbeitung eines energetisch-bauphysikalischen Konzeptes für einen Schulneubau mit Sporthalle inkl. Variantenbetrachtung und Bewertung der Wirtschaftlichkeit <i>Development of an Energy Efficiency Concept in Consideration of Building Physics for a New School Building with Gymnasium incl. Variant Studies and Economic Evaluation</i>
13.02.20	5. DS	ZEU/160	Otto	Helwig, Sarah	Nachhaltiges Bauen im Rahmen der LEED-Zertifizierung eines Bürogebäudes <i>Sustainable building as part of the LEED certification of an office building</i>
14.02.20	4. DS	ZEU/160	Otto	May, geb. Hütter, Sabrina	Grundlagen und Besonderheiten der Projektsteuerung in frühen Planungsphasen <i>Basics and specifics of project management in early planning phases</i>
14.02.20	4. DS	ZEU/160	Jehle	Schneider, Paul	Herausforderungen und Besonderheiten bei der Erstellung von Aufmaßen, Abschlagsrechnungen, Nachträgen und Schlussrechnungen im Softwareprogramm RIB iTWO <i>Challenges and characteristics concerning the preparation of measurements, partial invoices, supplements and final invoices using RIB iTWO</i>
17.02.20	2. DS	ZEU/160	Otto	Balzar, Jonas	Aufbau einer PV-Einspeisung in das Netz der Deutschen Bahn unter Prüfung von wirtschaftlichen und konstruktiven Aspekten <i>Installation of a PV feed-in into the network of Deutsche Bahn under consideration of economic and constructive aspects</i>

Datum	Zeit	Raum	verantwortl. Hochschullehr	vortragende(r) Student / Studentin	Thema
17.02.20	6. DS		Otto	Monden, Sandra	Anwendungsbereiche und Einsatzbedingungen von BIM-basierten Softwareanwendungen in einem Ingenieurbüro für Bauwesen <i>BIM-Based Software Applications in an Engineering Office for civil engineering</i>