

Stand: 02.02.2022		Projektarbeit WS 2021/22				
Datum	Zeit	Raum	verantwortl. Hochschul-lehrer	vortragende(r) Student / Studentin Name, Vorname	Matr.- Nr.	Thema
<b>Vertiefung Konstruktiver Ingenieurbau</b>						
07.02.22	2. DS	ZEU/160	Marx	Scharf, Jonas		Entwicklung einer Arbeitsmethodik für eine integrale und effiziente Planung von Brückenbauwerken
07.02.22	2. DS	ZEU/160	Marx	Heller, Johannes		Entwurf einer Radfahrer- und Fußwegeverbindung über das Hafenbecken Dortmund
07.02.22	3. DS	ZEU/160	Marx	Zschau, Jasmin		Entwurf des Ersatzneubaus der Meiningenbrücke
07.02.22	3. DS	ZEU/160	Marx	Walther, Samuel		Zustandsentwicklung von historischen Eisenbahn-Gewölbebrücken
07.02.22	3. DS	ZEU/160	Marx	Miersch, Christian		Entwurf eines Kindergartens in Sierra Leone
07.02.22	4. DS	ZEU/160	Marx	Grützmaker, Franz		Variantenuntersuchung zur Gebäudeaussteifung eines mehrgeschossigen Institutsgebäudes unter Berücksichtigung von Erdbebeneinwirkung
07.02.22	4. DS	ZEU/160	Marx	Körner, Laura		Entwurfsplanung eines mehrgeschossigen Gerichtsgebäudes – Gebäudemodell, Lastabtrag und Variantenuntersuchung Bodenplatte
07.02.22	4. DS	ZEU/160	Marx	Unger, Nicholas		Stahlbetonplatten unter Impaktbelastung – Vergleichende Zusammenstellung experimenteller Untersuchungen im In- und Ausland
07.02.22	5. DS	ZEU/160	Marx	Wein, Paul		Entwurf eines Carbonbetontragwerks
07.02.22	5. DS	ZEU/160	Marx	Heber, Paul		Vergleich der Materialeffizienz zwischen einer Fahrbahnplatte in Carbonbeton- und Stahlbetonbauweise
07.02.22	5. DS	ZEU/160	Marx	Seipel, Maximilian		Machbarkeitsanalyse textiltbewehrter Rohre zur Wasserführung
14.02.22	4. DS	ZEU/160	Marx	Alazar, Faiz		Numerische Analyse der Dynamik von Drähten
14.02.22	4. DS	ZEU/160	Marx	Eisermann, Cedrik		Numerische Untersuchungen von Betonbauteilen unter Berücksichtigung des nichtlinearen Materialverhaltens
14.02.22	4. DS	ZEU/160	Marx	Schmidt, Jonathan		Entwurf eines Kreuzungsbauwerkes mit besonderem Schwerpunkt Bauzustände
14.02.22	5. DS	ZEU/160	Marx	Suliman, Amer		Konzeption einer Flächensanierung mit Carbonbeton
14.02.22	5. DS	ZEU/160	Marx	Wetlitzky, Julian		Entwurf und statische Vorbemessung einer Holz-Beton-Verbundbrücke aus Brettschichtholz, Carbonbeton und nichtmetallischen Verbindungsmitteln mithilfe analytischer Methoden
14.02.22	5. DS	ZEU/160	Marx	Barakat, Ahmad		Einfluss struktureller und geometrischer Imperfektionen auf die Stabilität von Carbonbetonbauteilen
			Marx	Langer, Ruben		Tragfähigkeitsanalyse des Turmes der Dresdener Frauenkirche und des Hausmannsturmes vor dem Hintergrund der Anbringung einer Slackline
			Marx	Fan, Borong		Entwurf einer Überdachung aus Carbonbeton
			Marx	Schiefner, Tom		Variantevergleich des Neubaus eines Kreuzungsbauwerkes
			Marx	Kapsner, Lea		Entwurf eines Spannbetonträgers für die Untersuchung verschiedener Versagensmechanismen
			Marx	Schulz, Martin		Untersuchung verschiedener Aussteifungslayouts am Beispiel eines dreigeschossigen Schulgebäudes
			Marx	Walker, Maria		Digitale Bestandserfassung in der Bauwerksdiagnostik
09.02.22	1. DS	ZEU/160	Herle	Vetterlein, Klara	4718572	Wärmeleitfähigkeit in feuchten Sanden
09.02.22	1. DS	ZEU/160	Herle	Čejka, Stephan	4500267	Referenz-Trockendichten in grobkörnigen Böden
09.02.22	09:30 Uhr	online BBB	Jehle	Meyer, Diana	4625039	Statische Untersuchung von Bauzuständen am Beispiel einer Bestandsumbaumaßnahme
08.02.22	4. DS	ZEU/260	Stroetmann	Rat, Andreas	4888608	Stahl-Holz-Hybridbauweise für Tragkonstruktionen im Geschossbau
08.02.22	4. DS	ZEU/260	Stroetmann	Wolfram, Lisa	4679823	Zur Ökobilanzierung von Bauprodukten und dem Einsatz der Stahl-Holz-Hybridbauweise im Geschossbau
08.02.22	4. DS	ZEU/260	Stroetmann	Yankov, Nikolay	4732870	Empfehlungen für den Einsatz thermischer Bearbeitungsverfahren höherfester Stähle
08.02.22	5. DS	ZEU/260	Stroetmann	Cicek, Kemal Erdem	4988990	Mechanische Eigenschaften von T- und Kreuzstößen mit lokaler Entfestigung

Datum	Zeit	Raum	verantwortl. Hochschullehrer	vortragende(r) Student / Studentin Name, Vorname	Matr.- Nr.	Thema
08.02.22	5. DS	ZEU/260	Stroetmann	Scherzer, David	4690108	Montagekonzept für den Ersatzneubau der Muldebrücke Pouch
08.02.22	5. DS	ZEU/260	Stroetmann	Quos, Christian	4946131	Taktchieben von Großbrücken am Beispiel der Elbebrücke Wittenberge
08.02.22	6. DS	ZEU/260	Stroetmann	Hancke, Michelle	4529176	Beurteilung der Tragfähigkeit von Gussstützen unter Brandbeanspruchung
<b>Verteidigung verschoben</b>			Haller	Rahn, Bastian		Untersuchungen zur Formholztechnologie mit Faser-Kunststoffverbund-Knotenelementen (Formholz)
<b>Verteidigung verschoben</b>			Haller	Nonnenmacher, Axel		Zustandserfassung und Untersuchung des Oßlinger Kirchturms in Bezug auf Sanierungsarbeiten
<b>Verteidigung verschoben</b>			Mechtcherine	Bartsch, Alena	4688983	Einfluss der Prüftemperatur auf das mechanische Verhalten von Textilbeton auf Basis von Geopolymeren
<b>Verteidigung verschoben</b>			Mechtcherine	Bedolla, Carolin	4972742	Optimierung der Zusammensetzung und Charakterisierung der rheologischen Eigenschaften von Zementbasierten Materialien für den 3D-Druck
<b>Verteidigung verschoben</b>			Mechtcherine	Vogt, Jakob	4922742	Experimentelle Untersuchung zur Reproduzierbarkeit der Messergebnisse beim Messen des plastischen Schwindens und der Rissbildung von druckbaren Betonen
08.02.22	09:00	*	Prof. Louter	Kaffka, Lea		Analyse zum Reib- und Verschleißverhalten von Glas mit Kunststoffen
08.02.22	09:45	*	Prof. Louter	Reinhold, Leo		Numerische Unterschung von laminiertem Dünnglas für adaptive Fassaden
08.02.22	14:00	*	Prof. Louter	Gutjahr, Alina		Glaserstellung zur Zeit der Hochmoderne: geografische Standorte
08.02.22	14:45	*	Prof. Louter	Geisler, Franz		Nachhaltige Lösungen im Brandschutz: natürliche Begrünungen an Fassaden
*ABS 30, Haus 116, Raum 06-008; Vortragender und Betreuer wahlweise in Präsenz oder Online; Gäste nur online; die jeweiligen Links zur Onlineteilnahme sind bitte über den Lehrstuhl zu erfragen:						
<a href="mailto:Christin.Tetzner@tu-dresden.de">Christin.Tetzner@tu-dresden.de</a>						
Datum	Zeit	Raum	verantwortl. Hochschullehrer	vortragende(r) Student / Studentin Name, Vorname	Matr.- Nr.	Thema
<b>Vertiefung Baubetriebswesens</b>						
09.02.22	09:00 Uhr	online BBB	Jehle	Uffrecht, Jakob	4942107	Projektcontrolling im Deponiebau
09.02.22	10:00 Uhr	online BBB	Jehle	Richter, Hendrik	4686117	Baubetriebliche Analyse einer WU-Tiefgaragenkonstruktion
09.02.22	10:30 Uhr	online BBB	Jehle	Riedel, Maria	4055188	Nachkalkulation und Analyse von Bewehrungsstahl
09.02.22	11:00 Uhr	online BBB	Jehle	Hesse, Kurt-Georg	4681217	Bewertung der praktischen Umsetzung der neuen Carbonbeton-Bauweise im Ortbeton
09.02.22	11:30 Uhr	online BBB	Jehle	Mroß, Jasper	4051830	Analyse des Mehrwerts des Einsatzes eines BIM-Modells bei der Arbeitsvorbereitung
09.02.22	13:30 Uhr	online BBB	Jehle	Fischer, Aline	4607280	Digitalisierung der Baudokumentation in kleinen Ingenieurbüros während der Bauausführung
09.02.22	14:00 Uhr	online BBB	Jehle	di Fraja, Enzo (DD; BIW4-23 alt)	4921806	Innovationsmanagement im Bauwesen in Frankreich
09.02.22	14:30 Uhr	online BBB	Jehle	Huke, Benjamin	4684291	Qualitäts- und Mängelmanagement im Rohbau

10.02.22	09:00 Uhr	online BBB	Otto	Kahlo, Benedikt	4686969	Energetische Analyse von Logistikimmobilien
10.02.22	09:30 Uhr	online BBB	Otto	Letellier, Danae Julie (DD; BIW4-23 alt)	4997576	Nutzung von Geothermie für die Wärmeversorgung von Wohngebäuden
10.02.22	10:30 Uhr	online BBB	Otto	Heidig, Clemens	4632969	Vergleich ökologischer und ökonomischer Kriterien bei der Errichtung eines gemischtgenutzten Gebäudes
10.02.22	11:00 Uhr	online BBB	Otto	Richter, Dennis	4855996	Entwicklung eines Sanierungskonzeptes für ein Mehrfamilienhaus
10.02.22	11:30 Uhr	online BBB	Otto	Lorec, Frédéric (DD; BIW 4-23 alt)	4999073	Energieeffiziente Gebäudekonzepte in Frankreich
10.02.22	13:00 Uhr	online BBB	Otto	Bertram, Linda Sophie	4606714	PKM-Systeme als Werkzeug der Projektsteuerung
10.02.22	13:30 Uhr	online BBB	Otto	Eschke, Robert	4718318	Smart factory - Analyse und Bewertung idealer Abläufe am Praxisbeispiel
10.02.22	14:00 Uhr	online BBB	Otto	Runge, Alexander	4620622	Herausforderungen bei der Erstellung von Kostenprognosen am Beispielprojekt „Neubau JVA Zwickau“
10.02.22	14:30 Uhr	online BBB	Otto	Wagner, Marc	4683617	Koordination von Terminen und Logistik in der Arbeitsvorbereitung
11.02.22	09:30 Uhr	online BBB	Bulgakov	Fiederling (geb. Derlet), Yvonne (FS)	4726371	Praxisorientierte Steuerungsmethoden mit Lean Construction
11.02.22	10:00 Uhr	online BBB	Bulgakov	Giese, Karl	4718214	Kreislauforientierte Abwasserwirtschaft im Pilotprojekt zum Jenfelder Au
11.02.22	11:00 Uhr	online BBB	Bulgakov	Dill, Tobias	4689825	Entwicklung von anwendungsbezogenen Arbeitsmitteln zur gewerkespezifischen Schnittstellenoptimierung in Bezug auf Objektüren und deren Elektroausstattungen
11.02.22	11:30 Uhr	online BBB	Bulgakov	Mourani, Rosett	4802429	Das Projekthandbuch – Analyse und Optimierung
11.02.22	13:30 Uhr	online BBB	Bulgakov	Wang, Xiangyu	4905714	Softwaregestützte Ausschreibung von Bauprojekten
11.02.22	14:00 Uhr	online BBB	Bulgakov	Mailley, Antoine (DD; BIW 4-23 alt)	4999088	Einsatzmöglichkeiten nicht genormter Baustoffe und Bauarten in Frankreich
11.02.22	14:30 Uhr	online BBB	Bulgakov	Gollbach, Larissa	4692705	Grundlagenermittlung zur Holzhybridbauweise
11.02.22	15:00 Uhr	online BBB	Bulgakov	Rudert, Pascal	4680002	Untersuchung zur Bauzeitoptimierung im Rohbau zweier baugleicher Hafthäuser
<b>Vertiefung Stadtbaugesund und Verkehr</b>						
08.02.22	4. DS	ZEU/160	Wellner	Dörheit, Annelie Elisabeth	4678267	Verwertung von Bodenaushub mit einem mineralischen Fremdbestandteil > 10 Vol.-%
08.02.22	4. DS	ZEU/160	Wellner	Neupert, Max	4605336	Nationale und internationale Literaturstudie zur Erfassung der Querverteilung des Schwerverkehrs
08.02.22	4. DS	ZEU/160	Hietzschold	Stelkens, Thomas	4728235	Belastung der Schienenbefestigung an Weichenherzstücken
Verteidigung verschoben			Hietzschold	Rae Cruz, Mernandine	4907029	Verquetschung und Verschleiß an Weichenherzstücken
<b>Datum</b>	<b>Zeit</b>	<b>Raum</b>	<b>verantwortl. Hochschul-lehrer</b>	<b>vortragende(r) Student / Studentin Name, Vorname</b>	<b>Matr.- Nr.</b>	<b>Thema</b>
<b>Vertiefung Wasserbau und Umwelt</b>						
14.02.22	2. DS	ZEU/160	Heyer	Lukyanova, Miroslava	4614354	Hochwasserrisikobetrachtungen für den Neubau der Bahnstrecke Dresden-Prag im Anschnitt
14.02.22	2. DS	ZEU/160	Stamm	Thiem, Franz	4690112	Analyse der Bauwerkshydraulik und der Morphologie an rauen Rampen zur Reduktion von Verlandungen im Oberwasser am Beispiel der rauen Rampe Steinitz Kolbitz
14.02.22	2. DS	ZEU/160	Stamm	Wöllner, Elias		Nachhaltige Lösungen zur Deichertüchtigung – Untersuchung einer Flüssigbodendichtwand am labortechnischen Großversuch
Verteidigung verschoben			Stamm	Wewerka, Elisabeth		3D-HN-Modellierung eines Rennkajaks zur Analyse und Optimierung des hydrodynamischen Widerstands bei asymmetrischem Vortrieb

07.02.22	2. DS, 9.00 Uhr	ZEU/160	Mechtcherine	Rieth, Alina	4692851	Herleiten einer zusammenfassenden Kennzahl für die Vergleichbarkeit der ökologischen Qualität von Bauwerken
<b>Vertiefung Computational Engineering</b>						
<b>Vertiefung Gebäude Energie Management</b>						
09.02.22	13:00 Uhr	online BBB	Jehle	Schmidt, Stefanie	4604969	Analyse der Einflüsse der COVID-19 Pandemie auf die Projektentwicklung von Wohnungsneubau
10.02.22	10:00 Uhr	online BBB	Otto	Gruner, Aline	4678483	Wirtschaftlicher Vergleich zweier KfW-Standards anhand eines Beispielgebäudes
11.02.22	09:00 Uhr	online BBB	Otto	Bürke, Antonia	4505942	Zerlegung und Konditionierung radioaktiv kontaminierter aktivierter Stahl- und Betonstrukturen
11.02.22	10:30 Uhr	online BBB	Otto	Jahn, Alexander	4677349	Bauen in der Zukunft – Ansprüche an eine futuristische Baustelle in einer möglichen Zukunftsstadt in den Bereichen Logistik, Planung und Ausbau
11.02.22	13:00 Uhr	online BBB	Otto	Picht, Stella	4648083	Energetische Bilanzierung und Entwicklung eines denkmalgerechten Sanierungskonzeptes
<b>Ohne Vertiefung</b>						
<b>Verteidigung verschoben</b>			Haller	Knitt, Heinrich	4687444	Untersuchung von Knotenverbindungen an Rundhölzern mittels Seilbänden