

Zeitprogramm der BAT und MAT Präsentationen durch die Diplomandinnen und Diplomanden Stand 2020-07-01

Zeit	Nr.	Name und Vorname Student		Thema/Titel	
09:05 -09:10	BAT G_20_21	Trösch Elena	Vlasec Raffael	Hydraulische Analyse eines Seewasser-Niedertemperatur-Wärmeverbundes mit Bezug zu GENiLac	Anwesenheit im Dr Josef Mädersaal, D 415 Diplomierende Teil 1 (vor der Pause)
09:10 -09:15	BAT G_20_26	Demirayak Melisa		Energieeinsparung beim Betrieb ohne Nutzung von Gebäuden	
09:15 -09:20	BAT G_20_13	Degen Dario	Glavas Matej	Wohnungsneubau: 'Atmosphäre statt Maschine?'	
09:20 -09:25	BAT G_20_01	Braun Rico		Vernetzung von thermischen Netzen	
09:25 -09:30	BAT G_20_02	Hani-Kica Albiona	Zaugg Yannik	Quartierspeicher Meggen	
09:30 -09:35	BAT G_20_03	Franek Cedric	Tortora Gianluca	Zukunftsorientierte Büro-Arbeitswelt@EBP und die Konsequenzen auf die Gebäudetechnik	
09:35 -09:40	BAT G_20_04	Gassmann David	Gehrhardt Jan	Energieoptimierung durch dezentrales Monitoring	
09:40 -09:45	BAT G_20_05	Appert Dario	Trütsch Mischa	Ermittlung der idealen HLKK-Anlagekonfiguration Roche Basel	
09:45 -09:50	BAT G_20_06	Füglister Patrik	Haller Felix	Wärmerückgewinnungssysteme mit/ohne Feuchterückgewinnung	
09:50 -09:55	BAT G_20_07	Heutschi Jonas	Epp Yanick	Robotic Urban Farming - Belüftung automatisierter Vertical Farms	
09:55 -10:00	BAT G_20_08	Gambarini Michael	Suter Timon	Wasserstoff an der Verbindungsstelle zwischen Bedarf und Produktion	
10:00 - 10:05	BAT G_20_09	Wermelinger Philipp		Konzept für Abwärmenutzung auf dem Emmi-Areal in Dagmersellen	
10:05 - 10:10	BAT G_20_10	Muça Bleriand	Sekulic Ljubomir	Auswirkung einer energieoptimierten Elektroplanung	
10:10 - 10:15	BAT G_20_11	Albisser Lars	Brauchli Michael	Energieeffizienz durch den Einsatz prädiktiver Regelung (PR) in der Gebäudeautomation	
10:15 - 10:20	BAT G_20_12	Kjiku Blerant		Numerisch-analytische Quantifizierung des Wärmeübergangs und dessen messtechnische Validierung an der Oberfläche einer Kompaktfassade	
10:25 - 10:30	BAT G_20_14	Oberle Thomas	Scholer Jan	Betriebsanalyse und Optimierung industrielle Heizsysteme	
Pause 10:30 bis 11:15 Uhr					
11:30 - 11:35	BAT G_20_15	Greco Davide	Walczak Patrick	Bauklimatisches Konzept für eine Alters- und Pflegeeinrichtung in Griechenland	Anwesenheit im Dr Josef Mädersaal, D 415 Diplomierende Teil 2 (nach der Pause)
11:35 - 11:40	BAT G_20_16	Bucher Joel		HLK-Konzeptentwicklung für Fischzuchtanlage	
11:40 - 11:45	BAT G_20_17	Kofel Michael	Murati Irhan	IoT Monitoring im Gebäude Von Zählerauslese und Energieüberwachung zu Gebäude und Raumautomation	
11:45 - 11:50	BAT G_20_18	Graf Rico		Planungsmethodik für EMSRL-Technik in Abwasserreinigungsanlagen	
11:50 - 11:55	BAT G_20_19	Aquilino Andreas	Ferrari Ansuchka	Emissionsminderungspotential im marokkanischen Wohnbausektor	
11:55 - 12:00	BAT G_20_20	Badertscher Christof		Werkzeug zum Variantenvergleich von (HAT-) Fernwärmenetzen	
12:00 - 12:05	BAT G_20_22	Rohner Patrik		Analyse und Verbesserung der aktuell verwendeten Methoden zur Klimakorrektur von Gebäudeenergiekosten	
12:05 - 12:10	BAT G_20_24	Weber Cyrill	Weber Sara	Vermeidung Performance-Gap beim Elektro Leistungs- und Energiebedarf	
12:10 - 12:15	BAT G_20_25	Al-Chalabi Mohamed		Parametrisches Planen Automatisierte Auslegung des Lüftungskonzepts anhand definierter Parameter	
12:15 - 12:20	BAT G_20_27	Jäger Benjamin	Langenstein Philip	Dynamische Wirkleistungsreduktion (Active Power Curtailment APC) Photovoltaik	
12:20 - 12:25	BAT G_20_28	von Matt Erich	Philipp David	Mehrwert BIM in Bezug auf GA	
12:25 - 12:30	BAT G_20_29	Schmidlin Robin		Auslegung und Messung von Schalldämpfern	
12:30 - 12:35	BAT+ G_20_30	Binggeli Kevin		Optimale Kühlung von Bürohochhäusern	
12:35 - 12:40	BAT+ G_20_31	Feigenwinter Jérôme		Optimale Rauch- und Wärmeabzugsanlagen für ein Hochhaus und Grossräume	
12:45 - 12:50	BAT+ G_20_32	Germann Alain		Optimale Lüfterneuerungssysteme für ein Bürohochhaus	
12:50 - 12:55	MAT	Michael Näf		Modellierung und Simulation einer Prototyp-Versuchseinrichtung für hygrothermische Lebensdauertests von wärmedämmten Aussenwänden (Wärmedämmverbundsysteme)	