

DATUM	SCHULUNGSIHALT	VORTRAGENDE
<b>1 Fr. 09.04.2021</b>	<b>EINFÜHRUNG &amp; BEWERTUNG DER NACHHALTIGKEIT</b>	<b>FH Campus Wien</b>
09:00 - 09:55	1,0 <b>Intro:</b> Einführungsvortrag Beschreibung des Projektes "Nach.Plan.Bauen", Vorstellung der Workshop-Offensive und Festlegung der Projektkultur und Projektablauf.	FH Campus Wien
10:00 - 11:25	1,5 <b>Kennenlernen und Erwartungshaltung</b> Vorstellung der Kompetenzen im Konsortium und Diskussion zu der Erwartungen aus der Workshop Reihe.	FH Campus Wien
11:30 - 12:45	1,50 <b>Kommunikationsplattform und Grundlagenwissen</b> Konzeptionierung, Abstimmung und Einschulung. Begriffsdefinitionen, ganzheitlichen Betrachtungsweise und Nachhaltigkeitsziele und -konzepte.	FH Campus Wien
13:00 - 13:30	0,5 <b>MITTAGSPAUSE</b>	
13:30 - 14:25	0,75 <b>Nachhaltigkeit planen und bewerten:</b> Zertifizierungssysteme im Vergleich Vorstellung der gängigen Systeme zur Gebäudezertifizierung als praktische Basis Nachhaltigkeit im Planungsprozess zu implementieren und zu bewerten.	Tobias Hutter Gert Widu
	0,25 Diskussion.	
14:30 - 15:55	1,25 <b>Nachhaltigkeitsstrategie der BIG</b> Nachhaltigkeitsstrategie der BIG und deren Messbarkeit anhand ihres Mindeststandards - Vorstellung des "Holistic Building Programm" der BIG.	Gert Widu
	0,25 Diskussion.	
16:00 - 17:30	1,25 <b>Kriterienkatalog und Roadmap Nachhaltigkeit</b> - Beispiele ATP sustain Darstellung der Prozesse, auf welchen Audits zur Gebäudezertifizierung beruhen, und Vorstellung eines Kriterienkatalogs anhand von Praxisbeispielen.	Tobias Hutter
	0,25 Diskussion.	
<b>2 Sa. 10.04.2021</b>	<b>Nachhaltige Quartiers- und Stadtplanung</b>	<b>Doris Österreicher</b>
09:00 - 09:55	1,0 <b>Projektaufgabe:</b> Vorstellung Vorstellung der Rahmenbedingungen und Anforderungen der Projektaufgabe: Ausgangssituation, Objekt, Ziele, Ablauf, Methode und Vorgehensweise.	FH Campus Wien
10:00 - 10:55	0,75 <b>Soziale Nachhaltigkeit:</b> Von der Wohnung zum Stadtteil Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen der sozialen Nachhaltigkeit aufgrund neuer Qualitätsansprüche an das Wohnen.	Sonja Gruber
	0,25 Diskussion.	
11:00 - 11:55	0,75 <b>Soziale Durchmischung:</b> Mixed or unmixed? Soziale Durchmischung und einkommengemischte Wohnpolitiken als unwidersprochenes Planungsparadigma.	Marc Diebäcker
	0,25 Diskussion.	
12:00 - 12:30	0,5 <b>MITTAGSPAUSE</b>	
12:30 - 13:25	0,75 <b>Urbane Morphologie</b> - Passive Maßnahmen Grundlage des energie- und ressourceneffizienten Designs in der Quartiers- und Stadtplanung - passive Maßnahmen zur Minimierung des Energiebedarfs.	Doris Österreicher
	0,25 Diskussion.	
13:30 - 14:25	0,75 <b>Urbane Energiesysteme</b> - Aktive Maßnahmen Grundlagen des urbanen Energiebedarfs, Vorstellung von erneuerbaren Energiesysteme und Integration von Gebäude und Energieinfrastruktur.	Doris Österreicher
	0,25 Diskussion.	
14:30 - 15:55	1,25 <b>Grüne und blaue Infrastruktur:</b> Biodiversität und Stadt- und Mikroklima Vorstellung, Möglichkeiten und Wirkmächtigkeit der grünen und blauen Infrastrukturen und ihr Beitrag zum Biodiversität und Stadt- und Mikroklima.	Werner Sellinger
	0,25 Diskussion.	
16:00 - 17:30	1,5 <b>TAGESERFASSUNG:</b> Lessons Learned anhand eines Fragenkatalogs	FH Campus Wien Doris Österreicher

DATUM	SCHULUNGSIHALT	VORTRAGENDE
<b>3 Fr. 28.05.2021</b>	<b>Ganzheitliche Betrachtung von Planung und Gestaltung</b>	<b>Rainer Stempkowski</b>
09:00 - 10:25	1,25 <b>Erfolgsfaktoren einer ganzheitlichen Lebenszyklusbetrachtung</b> Life Cycle Management Strategien und Verbesserung von (Teil-)Prozessen für die Projektabwicklung in allen Phasen und mit dem Ziel stabile und optimierte Prozessergebnisse zu bekommen.	Rainer Stempkowski
	0,25 Diskussion.	
10:30 - 11:25	0,75 <b>Lebenszykluskosten</b> Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus und deren Berechnung. Normen, Rechenmodelle, Prognosezenarien, praktische Umsetzung der LCC Berechnung. Aussagekraft und Vergleichbarkeit von LCC-Berechnungsergebnissen.	Rainer Stempkowski
	0,25 Diskussion.	
11:30 - 12:55	1,25 <b>Ganzheitliches Planen und Bauen: Lebenszyklusorientierte Planung</b> Innovative, flexible und ganzheitliche Konzepte von Bauen und Wohnen, unter Berücksichtigung von den sechs Säulen der Nachhaltigkeit - Umwelt, Effizienz, Architektur, Gesundheit und Komfort, Technik und Energie.	Johannes Kislinger
	0,25 Diskussion.	
13:00 - 13:30	0,5	
13:30 - 14:25	0,75 <b>Ganzheitliches Planen und Bauen: Lebenszyklusorientierte Planung</b> Innovative, flexible und ganzheitliche Konzepte von Bauen und Wohnen, unter Berücksichtigung von den sechs Säulen der Nachhaltigkeit - Umwelt, Effizienz, Architektur, Gesundheit und Komfort, Technik und Energie.	Johannes Kislinger
	0,25 Diskussion.	
14:30 - 16:25	1,75 <b>Partizipative Planung: Resilienz durch Nutzerakzeptanz</b> Miteinander weiter denken - Gestaltung und Moderation von kreativen und nachhaltigen Beteiligungsprozessen für gemeinsame Entwicklungen von zukunftsfähigen Lösungen, und deren maßgeschneiderten Prozessen.	Peter Nageler
	0,25 Diskussion.	
16:30 - 17:30	1,0 <b>TAGESERFASSUNG: Lessons Learned anhand eines Fragenkatalogs</b>	FH Campus Wien Rainer Stempkowski
<b>4 Sa. 29.05.2021</b>	<b>Entwurfsstrategien und Planungskonzepten</b>	<b>Bernhard Lipp</b>
09:00 - 10:55	1,75 <b>Entwurfsstrategien und Planungskonzepten</b> Passive Maßnahme und Solares Bauen - Vorstellung von Entwurfsstrategien und Planungskonzepten im Hinblick auf Suffizienz und Low-Tech. Entwicklung einer Kriterien-Matrix zur Bewertung eines ökologischen Entwurfs.	Erwin Schwarzmüller
	0,25 Diskussion.	
11:00 - 12:25	1,25 <b>Baubiologische Aspekte</b> Vorstellung der messbaren Parameter der Behaglichkeit: Thermischer Komfort, Wärmebilanz und schad- und risikofreie Raumluftqualität anhand eingesetzter Materialien und Oberflächengestaltung.	Bernhard Lipp
	0,25 Diskussion.	
12:30 - 13:00	0,5 <b>MITTAGSPAUSE</b>	
13:00 - 14:55	1,75 <b>Bauphysikalische Planungsstrategien</b> Grundlagen, Theorie und Herausforderungen der Bauphysik bei nachhaltigen Gebäuden, sowie deren Anwendung, Umsetzung und Einflüsse auf dem Entwurfsprozess, den Bauweisen und den Konstruktions- und Fabrikationsprinzipien.	M. Sommer-Nawara
	0,25 Diskussion.	
15:00 - 16:25	1,5 <b>WORKSHOP: Kriterien und Parameter für die Bewertung der Nachhaltigkeit</b>	FH Campus Wien Bernhard Lipp
16:30 - 17:30	1,0 <b>TAGESERFASSUNG: Lessons Learned anhand eines Fragenkatalogs</b>	FH Campus Wien Bernhard Lipp

DATUM	SCHULUNGSIHALT	VORTRAGENDE
<b>5</b> Fr. 02.07.2021	<b>Ökologische Bewertung</b>	<b>Sarah Richter</b>
09:00 - 10:55	1,75 <b>Ökobilanzierung:</b> Einführung LCA und Indikatoren der Ökobilanz Bewertung der Stoff- und Energieflüsse von Bauprodukten, -systemen oder Prozessen über den gesamten Lebenszyklus als Entscheidungsgrundlagen für die Optimierung umweltfreundlicher Produkt- und Gebäudelösungen. 0,25 Diskussion.	Sarah Richter
11:00 - 12:55	1,75 <b>Gebäudebilanzen:</b> Informationsquellen und Tools zur Bewertung von Baumaterialien Vorstellung von Werkzeuge und Plattformen für die Berechnung von ökologischen Kennzahlen von Gebäuden (inkl. der hautechnischen Komponenten) und Bauteilen (eco2soft, baubook, OI3, IBO-Passivhaus-Bauteilkatalog ) 0,25 Diskussion.	Bernhard Lipp
13:00 - 13:30	0,5 <b>MITTAGSPAUSE</b>	
13:30 - 15:25	1,75 <b>EPDs:</b> Auswertung und Relevanz für Gebäudezertifizierungen Auswertung der EPDs (Umweltproduktdeklarationen) und deren Relevanz für Gebäudezertifizierungen. Kritische Interpretation der Ergebnisse aufgrund den angewendeten Daten und Methoden. 0,25 Diskussion.	Sarah Richter
15:30 - 16:25	0,75 <b>Ausschreibung, Vergabe von ökologischen Bauführungen und Qualitätskontrollen</b> Materialökologie und umweltschonende Bauabläufe in der Ausschreibung, ökologische Zuschlagskriterien und Verankerung der Nachhaltigkeitsziele im Leitungsbild der ÖBA. 0,25 Diskussion.	Barbara Groß
16:30 - 17:30	1,0 <b>TAGESERFASSUNG:</b> Lessons Learned anhand eines Fragenkatalogs	FH Campus Wien Sarah Richter
<b>6</b> Sa. 03.07.2021	<b>Material Ressourcen angewandt</b>	<b>FH Campus Wien</b>
09:00 - 10:55	1,75 <b>Baustoffe aus nachhaltigen biogenen Kreisläufen</b> Vorstellung von nachwachsenden Rohstoffen und Sekundärstoffen und den Kriterien und Strategien zur Materialwahl im Konnex mit ökologischen, konstruktiven und bauphysikalischen Anforderungen. 0,25 Diskussion.	Erwin Schwarzmüller
11:00 - 12:25	1,25 <b>NAWARO</b> und deren Einsatz durch standardisierte Bauteile Einsatzmöglichkeiten von regenerativen und regionalen Baustoffen wie Holz, Stroh und Lehm anhand eines Beispiels ("Haus des Lernens") - Machbarkeit, Auswirkung und Entwicklungspotenzial. 0,25 Diskussion.	Martin Aichholzer
12:30 - 13:00	0,5 <b>MITTAGSPAUSE</b>	
13:00 - 14:55	1,75 <b>Mehrgeschossiger Holzbauten</b> Grundlagen, Möglichkeiten, Entwicklungen und Potentiale der mehrgeschossigen Holzbaus entlang der gesamten Wertschöpfungskette - Modularisierung, Standardisierung, Industrialisierung und Digitalisierung. 0,25 Diskussion.	Martin Aichholzer
15:00 - 16:25	1,5 <b>WORKSHOP:</b> Kriterien und Parameter für die Bewertung der Nachhaltigkeit	FH Campus Wien Georg Reinberg
16:30 - 17:30	1,0 <b>TAGESERFASSUNG:</b> Lessons Learned anhand eines Fragenkatalogs	FH Campus Wien Georg Reinberg

DATUM		SCHULUNGSIHALT	VORTRAGENDE
<b>7</b>	<b>Fr. 03.09.2021</b>	<b>Von der Planung zur Nutzung</b>	<b>Patrick Jaritz</b>
09:00 - 10:25	1,25	<b>Integrale Planung</b> Vorstellung der integralen Planung als Grundlage zur Erstellung nachhaltiger Gebäude, und Darstellung der Methodik und Zusammenhänge dieser Planungsweise anhand eines Prozessmodells.	Tobias Hutter
	0,25	Diskussion.	
10:30 - 11:55	1,25	<b>Bauprozessmanagement</b> Vorstellung der technischen, rechtlichen, betriebswirtschaftlichen Grundlagen, sowie der verschiedenen Management-Grundlagen als Basis für eine erfolgreiche Bauprojektrealisierung.	Jörg Koppelhuber
	0,25	Diskussion.	
12:00 - 12:30	0,5		
12:30 - 13:55	1,25	<b>Klimaneutrales Planen, Bauen und Betreiben</b> Einführung in das klimaneutrale bzw. klimapositive Entwerfen und Anregungen für die Betriebsphase und Bewirtschaftung von Gebäuden als Strategie für eine nachhaltige Immobilienwirtschaft.	Wolfgang Stumpf
	0,25	Diskussion.	
14:00 - 16:25	2,25	<b>Nachhaltiger Betrieb von Gebäuden</b> Vorstellung der unterschiedlichen Beteiligten in der Nutzungsphase und der Kriterien zum nachhaltigen Nutzen und Betreiben - Übersicht, Beschreibung und Bewertung der Objekt- und Prozessqualitäten in der Nutzungsphase.	Patrick Jaritz
	0,25	Diskussion.	
16:30 - 17:30	1,0	<b>TAGESERFASSUNG:</b> Lessons Learned anhand eines Fragenkatalogs	FH Campus Wien Patrick Jaritz
<b>8</b>	<b>Sa. 04.09.2021</b>	<b>Passivhaus und Plus-Energie</b>	<b>Helmut Schöberl</b>
09:00 - 10:25	1,25	<b>Energiestandards</b> Vorstellung der bestehenden Energiestandards - Vom gesetzlichen Standard bis zum energieautarken Gebäude. Definitionen, Grundideen, Beispiele, Merkmale und Kennzahlen.	Helmut Schöberl
	0,25	Diskussion.	
10:30 - 12:25	1,75	<b>Passivhaus-Standard</b> Grundidee und Definition des Passivhauses, sowie Mythen, Beispiele und Merkmale (Baukörper, Haustechnik).	Helmut Schöberl
	0,25	Diskussion.	
12:30 - 13:00	0,5	<b>MITTAGSPAUSE</b>	
13:00 - 14:55	1,75	<b>Plusenergie-Standard</b> Definition von Plusenergie-Gebäude mit Beispiele und Vorstellung von Plusenergie-Technologie wie Fotovoltaik und Solarthermie. Wirtschaftlicher Energieeinsatz in Gebäuden.	Helmut Schöberl
	0,25	Diskussion.	
15:00 - 16:15	1,5	<b>WORKSHOP:</b> Kriterien und Parameter für die Bewertung der Nachhaltigkeit	FH Campus Wien Helmut Schöberl
16:30 - 17:30	1,0	<b>TAGESERFASSUNG:</b> Lessons Learned anhand eines Fragenkatalogs	FH Campus Wien Helmut Schöberl

DATUM		SCHULUNGSIHALT	VORTRAGENDE
<b>9</b>	<b>Fr. 01.10.2021</b>	<b>Kreislaufwirtschaft, theoretische Grundlagen</b>	<b>Thomas Romm</b>
09:00 - 10:55	1,75	<b>Aspekte der Nachhaltigkeit in der Projektentwicklung</b> Vorstellung der Treiber von nachhaltigen Immobilienprojektentwicklungen und der Relevanz von Nachhaltigkeit im Sinne von Bewertung, Investition, Finanzierung und Aspekte der Vermarktung und des Risikomanagement in der Projektentwicklung. 0,25 Diskussion.	Carmen Dilch
11:00 - 12:55	1,75	<b>Kreislaufwirtschaft</b> Begriffsdefinitionen, Hintergründe, Möglichkeiten und Voraussetzungen der Kreislaufwirtschaft im Bausektor und die Chancen deren Umsetzung. Vorstellung des Whitepapers "KreislaufBAU wirtschaft" 0,25 Diskussion.	Thomas Romm
13:00 - 13:30	0,5	<b>MITTAGSPAUSE</b>	
13:30 - 14:25	0,75	<b>Marktfähigkeit und Werterhalt von Bestandsgebäuden</b> "Das Neue Stadthaus - nutzungsoffen, wertbeständig, lebendig" Gebäudetyologie als Thema der Stadtentwicklung. Langfristiges Marktpotenzial durch Nutzungsoffenheit, Adaptabilität und Flexibilität. 0,25 Diskussion.	Peter Nageler
14:30 - 16:25	1,75	<b>Urban Mining &amp; Nachhaltige Gebäuderückbau</b> Rückbauprozesse vor Neubau- oder Sanierungsmaßnahmen in ganzheitlicher Betrachtung. Der Bauplatz und der Baubestand als Rohstoffquellen. Reduce, onsite re-use und recycle. Vorstellung verschiedener Beispielen. 0,25 Diskussion.	Thomas Romm
16:30 - 17:30	1,0	<b>TAGESERFASSUNG:</b> Lessons Learned anhand eines Fragenkatalogs	FH Campus Wien Thomas Romm
<b>10</b>	<b>Sa. 02.10.2021</b>	<b>C2C angewandt im Prozess</b>	<b>FH Campus Wien</b>
09:00 - 10:55	1,75	<b>Kreislaufforientierte Planung</b> Prinzipien des kreislaufgerechten Bauens und Möglichkeiten der MMC (Modern Methods of Construction) in Bezug auf Flexibilität, Umnutzungsfähigkeit, Wiederverwendbarkeit, Rückbau- und Recyclingfähigkeit. 0,25 Diskussion.	Thomas Romm
11:00 - 12:25	1,25	<b>Parameter für Umnutzung, Erweiterung und Sanierung</b> Bauen im Bestand. Strategien und Konzepte zur energetischen Sanierung (klimapositive Gebäude) sowie zum zukünftigen Umnutzung und Erhaltung, unter Berücksichtigung des (historischen) Kontextes. 0,25 Diskussion.	Cristian Abrihan
12:30 - 13:00	0,5	<b>MITTAGSPAUSE</b>	
13:00 - 14:25	1,25	<b>kreislauffähige Stoffströme - Source as inspiration</b> Verwertungspotenziale eingesetzter Materialien und re:use Produktkonzepte, am Beispiel von materialnomaden. 0,25 Diskussion.	Peter Kneidinger
14:30 -17:30	3,0	<b>FEEDBACK:</b> Verwertung und Potenziale weiterer Qualifizierungsbedarf, Resümee	FH Campus Wien