

Nr.	Typ	Schlagwörter	Anmerkungen	Text
1	B	Standard Konstruktives Projekt	Bestandshäuser / Neubauten / Umbauten lt. eigenem Vorschlag zeichnen und bauphysikalisch berechnen	
2	B	Standarddetails	Ausarbeiten von Standarddetails unter Berücksichtigung: Konstruktive Vollständigkeit, Normen, Bauphysikalische Korrektheit (Hygrothermisch)	
3	B	Versickerungsberechnungen	ÖNORM B 2506 / Regelblatt ÖWAV 45 / SW Umwelttechnik	Anwendungsbeispiele / Musterbeispiele rechnen mit dem vorhandenen Excelsheet rechnen (Sickerschacht, Sickermulde, verschiedene Ortschaften und Regenspenden etc.)
4	B	Literaturrecherche	Bestimmung der feuchte- und temperaturabhängigen Wärmeleitfähigkeit von Dämmstoffen - 2004_Ochs+Stumpp+Mangold+Heidemann+Müller-Steinhagen	feuchte- und temperaturabhängigen Wärmeleitfähigkeit: besonders in Minustemperaturen!
5	B	Literaturrecherche	Software / Bücherrecherche Salzgehalt in Baustoffen	Wie ist der Stand der Wissenschaft / Technik für Berechnungsmodule von Salzgehalten in Baustoffen; Bücherrecherche zu Salzgehalten in Baustoffen
6	B	GEQ-Vorlage Bauteilaufbauten	Verschiedenste Bauteilaufbauten (existierende Vorlage) adaptieren in Abstimmung mit den Normen und MA-Pöll bzw. Tesch; Holzbau / Massivbau und zusätzlich auch z.B. Balkonaufbauten etc.	
7	B	1D Vergleich von Kondensation in Bauteilen	Vergleich unterschiedlicher Aufbauten in denen Kondensat entsteht mittels verschiedenen Programmen (GEQ, EcoTech, HTflux, Excel-Glaser bzw. händische Berechnung U-Wert) und Vergleich der zugehörigen Normen;	Welches Programm ist auf der sicheren Seite, welches unsicher bzw. vielleicht falsch?
8	B	Oberflächenentwässerung	Verschiedene Berechnungen zur Oberflächenberechnung nach OEWAV RLB 45 und ÖNORM B 2506	Ausrechnen von verschiedenen Sickervarianten: Sickerschacht, Flächenversickerung usw. mit Unterschiedlicher Jährlichkeit (5/10/30/100) und herausarbeiten (=Diagramm) wieviel m ³ man mehr benötigt. Außerdem ausrechnen wie ein Flachdach als Retentionsbecken genutzt werden kann (eigenes Excel Sheet ausarbeiten). Diagramm / Tabelle mit L/B/H der Einstauung und wieviel kN das ergibt.
9	B	DIN 4108 - ÖNORM 8110-2 Vergleich	Vergleich DIN (Blockklima) und ÖNORM (Jahresbilanz) bei verschiedenen Kondensationsproblemen (1D Aufbauten, Details) Austrocknungsreserve 150 bzw. 250 g/m ²	