

GB6_832	WPM Ausgewählte Kapitel der Heizungs- und Kältetechnik		 HAW Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden
Modulverantwortung:	Prof. Dr. Wessel Gehlker		
Qualifikationsziele:	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> ▷ erlangen die Fähigkeit, <ul style="list-style-type: none"> ▪ die Besonderheiten der behandelten Technologien oder Verfahren den entsprechenden konventionellen gegenüberzustellen ▪ die Nachhaltigkeit der betrachteten Technologien oder Verfahren im Vergleich zu konventionellen zu unterscheiden ▪ die Wirtschaftlichkeit der betrachteten Technologien oder Verfahren zu analysieren ▪ Heizungs- und Kälteanlagen zu planen 		
Lehrinhalte:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Neue hoch effiziente Technologien oder Verfahren der Heizungs- und Kältetechnik in den Bereichen: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wärmeerzeugung ▪ Wärmeverteilung ▪ Wärmeübergabe ▪ Behaglichkeit ▪ Kältemaschinen und –anlagen ▪ Kühlung ▷ Investitions- und Betriebskosten ▷ Anlagenplanung ▷ Laborpraktikum 		
Vorkenntnisse:	▷ Grundkenntnisse der Heizungs- und Kältetechnik		
Workload:	Leistungspunkte:	▷	3 CP
	Kontaktstudium:	▷	30 Lehrstunden
	davon Labor:	▷	6 Lehrstunden
	Selbststudium:	▷	60 Stunden
Prüfungs-/ Studienleistung:	▷	Referat (R) / 2,5 CP / PL und Laborbericht (LB) / 0,5 CP / SL	
	▷	Präsentation (P) / 2,5 CP / PL und Laborbericht (LB) / 0,5 CP / SL	
	▷	Mündliche Prüfung (M) / 2,5 CP / PL und Laborbericht (LB) / 0,5 CP / SL	
	▷	Klausur (K2) / 2,5 CP / PL und Laborbericht (LB) / 0,5 CP / SL	
Weitere Informationen:	Angebot im Semester:	▷	6. Semester
	Sprache:	▷	Deutsch
	Lehr-/Lernformen:	▷	Vorlesung
		▷	Übung
		▷	Laborpraktikum