

Überwachung betrieblicher Prozesse		Abkürzung	Verantwortlich			Pflicht		
		PMM-20	Prof. Dr. Eidt-Koch					
Fachkompetenz: Wissen	Die Studierenden kennen wirtschaftswissenschaftlich relevante mathematische Methoden. Sie haben anwendungsfähige Kenntnisse zum operativen und strategischen Controlling und branchenspezifische Kenntnisse in Bereichen der Führung insbesondere im Rettungsdienst.							
Fachkompetenz: Fertigkeiten	Die Studierenden können wirtschaftswissenschaftlich relevante mathematische Methoden im Kontext fachbezogener mathematischer Aufgabenstellungen nutzen. Sie haben die Fähigkeit, Controllinginstrumente in Dienstleistungsunternehmen des Gesundheitswesens und insbesondere des Rettungsdienstes anzuwenden, einzuschätzen, zu vergleichen und zu bewerten.							
Personale Kompetenz: Sozialkompetenz	Die Studierenden verfügen über kommunikative Fähigkeiten für Managementaufgaben, um diese im Rahmen von Führungs- und Steuerungsaufgaben in Gesundheitsunternehmen anzuwenden. Sie können Controlling als Steuerungsfunktion sowie als Führungs- und Informationssystem zielführend einsetzen und die Weiterentwicklung der betrieblichen Prozesse mitgestalten.							
Personale Kompetenz: Selbständigkeit	Die Studierenden können eigenverantwortlich betriebliche Prozesse überwachen. Sie können die wirtschaftswissenschaftlich relevanten mathematischen Methoden sowie die Controllinginstrumente umfangreich reflektieren und die betrieblichen Prozesse auf Basis der Ergebnisse anpassen.							
Lehrveranstaltungen	LV-Titel	Semester	Häufigkeit	Dauer	Dozent/in			
	Wirtschaftsmathematik	5	1x	1	Prof. Dr. Westerhoff Dipl.-Phys. Busch			
	Controlling	5	1x	1	Prof. Dr. Eidt-Koch Prof. Dr. Th. Fleige Dr. Reh, Verw. einer Professur			
Lehrinhalte	<p>Wirtschaftsmathematik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der linearen Algebra (lineare Gleichungssysteme, lineare Optimierung) und Analysis (Differential- und Integralrechnung für Funktionen mit einer und mehreren unabhängigen Variablen) • finanzmathematische Grundkenntnisse im Bereich Zins-, Renten- und Tilgungsrechnung <p>Controlling</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufgaben und Funktionen des Controllings operatives Controlling: z.B. kurzfristige Erfolgsrechnung, Budgetierung, Berichtswesen, Entscheidungsunterstützung, Kennzahlen • strategisches Controlling: strategische Analyse, Strategieentwicklung und -bewertung, Implementierung, strategische Kontrolle • spezifische Instrumente wie z. B. Balanced Scorecard • Vertiefung der erworbenen Kenntnisse und Anwendung auf Beispiele aus dem Rettungsdienst 							
Umfang, LP, Prüfungen	Bezeichnung	Lehr-Lern-Arrangements	SWS	LP	Workload			Prüfungen
					Kontaktstudium	Distance Learning	Selbststudium	
	Wirtschaftsmathematik	VSÜ, eC, SST	2	3	24	6	45	
	Controlling	VSÜ, eC, SST	2	2	24	6	20	K90
Voraussetzungen für die Vergabe der LP	Erfolgreiches Absolvieren der Prüfungsleistungen							
Teilnahmevoraussetzung	Keine							
Verwendbarkeit im Studium	Obligatorisch für den Schwerpunkt PMM „Management im Rettungsdienst“ Modul im Schwerpunkt PMM „Management im Rettungsdienst“							

Legende:

LV = Lehrveranstaltung

SWS= Semesterwochenstunden

LP = Leistungspunkte

Std. = Stunden

PMM = Paramedic – Schwerpunkt „Management im Rettungsdienst“

PMB = Paramedic – Schwerpunkt „Berufspädagogik im Rettungsdienst“

Lehr-Lern-Arrangements:

Vorlesung mit seminaristischen Anteilen und Übungen (VSÜ)

Vorlesung mit Web-Based-Trainings (V-WBT)

Seminar mit praktischen Übungen (SPÜ)

Seminar mit Web-Based-Trainings (S-WBT)

Reflexions- und Methodenseminar (RMS)

Problemorientiertes Lernen (POL)

e-Coaching (eC)

e-Tutoring (eT)

Peergroupstudium (PGS)

Lerncoaching (LC)

Selbststudium (SST)

Prüfungsarten:

Klausur mit Dauer in Minuten (K60; K90; K120)

Hausarbeit; Umfang 10-15 Seiten (H1)

Hausarbeit; Umfang 25-30 Seiten (H2)

Einsendeaufgabe (ESA)

e-Portfolio (eP)

Mündliche Prüfung (M)

Objective structured clinical examination (OSCE)

Komplexe Aufgabe (KA)

Beratung (B)

Kumulationsprüfung (Kum)

*) Prüfungsleistung wird mit „bestanden“ oder „nicht bestanden“ bewertet