

Programmbeschreibung CAS Systematic Review Information Specialist

1. Überblick

Zu erwerbender Titel	Certificate of Advanced Studies FHNW Systematic Review Information Specialist
Art des Programms	Berufsbegleitende Weiterbildung
Unterrichtssprache	Deutsch
Umfang des Programms	10 ECTS-Credits
Zu erreichende Kompetenzen / Lernziele	<p>Absolventinnen und Absolventen des CAS-Programms:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kennen das Berufsbild Information Specialist und dessen verschiedene Rollen - kennen die methodischen Anforderungen (Vollständigkeit, Transparenz, Reproduzierbarkeit) an und den methodischen Prozess der Durchführung systematischer Übersichtsarbeiten - kennen spezifische Guidelines, Frameworks und digitale Tools zur Durchführung der einzelnen Schritte systematischer Übersichtsarbeiten und können diese anwenden - haben ein grundlegendes Verständnis von qualitativen/quantitativen Methoden zur Evidenzsynthese - können in den relevanten Bereichen eine eigenständige systematische Literaturrecherche durchführen, dokumentieren und als wissenschaftliche Publikation verschriftlichen - können Forschende bezüglich Systematic Reviews beraten - kennen Strategien, um die Dienstleistung in ihrer Institution aufzubauen, bekannt zu machen und Teil von Forschungsteams zu werden - kennen die wichtigsten Ressourcen, um methodische Weiterentwicklungen bei der Durchführung von Systematic Reviews zu verfolgen und so ihr Wissen selbständig kontinuierlich zu erweitern.
Programmstart	jeweils Frühjahr

Anmeldefrist	9 Wochen vor Programmstart
Aufnahmekriterien	<p>Formale Eingangsqualifikation:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hochschulabschluss (mindestens Bachelordiplom) und einschlägige Berufspraxis oder • Diplom HF (höhere Fachschule CH) und einschlägige Berufspraxis <p>Aufnahme von Personen mit äquivalenten Kompetenzen gemäss § 3 Abs. 2 Programmreglement: Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung in einer dem Weiterbildungsprogramm fachlich entsprechenden oder verwandten Berufsgruppe oder durch die Programmleitung als gleichwertig anerkannt.</p>
Voraussetzungen für Beginn Abschlussarbeit	Entscheidung der Programmleitung
Anforderungen für den erfolgreichen Abschluss	Termingerechte Abgabe der Abschlussarbeit (Frist von der Programmleitung festgelegt) sowie genügende Bewertung der Abschlussarbeit und der Präsentation.
Umfang/ECTS der Abschlussarbeit	2 ECTS (ca. 50-60 Stunden Arbeitsaufwand)
Programmgebühren	CHF 5400
Weitere Kosten	Individuelle Verpflegung, Reisekosten, Unterkunft
Zahlungsmodalitäten	Gemäss Rechnungsstellung bzw. Teilnahmebedingungen
Programmleitung	Dr. Andreas Ledl, andreas.ledl1@fhnw.ch , Tel. 061 228 52 38
Programmadministration	maggie.boehme@fhnw.ch , Tel. 061 228 55 40
Weitere Informationen/Links	www.fhnw.ch/informationsspecialist

2. Modul-/Kursplan

Nr.	Modul Bezeichnung und Lernin- halte (Stich- worte)	Kurse Bezeichnung und Lerninhalte (Stichworte)	Art des Leis- tungsnach- weises ¹	Bewer- tung ²	ECTS	Arbeitsauf- wand/ Dauer in Stunden (inkl. Vor- und Nach- bereitung)	Präsenz oder On- lineunter- richt
1	Berufsbild und Betätigungsfel- der	<ul style="list-style-type: none"> - Wo arbeiten Information Specialists? - Welchen fachlichen Hintergrund haben Information Specialists? - Verschiedene Rollen von Information Specialists - Abgrenzung zu anderen Berufsgruppen 	-		1	25	5 Präsenz
2	Methodologie	<ul style="list-style-type: none"> - Review-Typen - Systematic Review-Prozess - Allgemeine Guidelines und Frameworks - Formulierung der Forschungsfrage - Entwicklung eines Veröffentlichungs-/Verbreitungsplans - Protokoll/Präregistrierung - Evaluierung der Qualität von Studien - Synthese qualitativer und quantitativer Forschungsergebnisse - Toolbox 	-		2	50	13 Präsenz 15 Online

¹ z.B. schriftliche Prüfung, Präsentation, Fallanalyse, Reflexionsbericht, E-exam, Abschlussarbeit

² 2er Skala: erfüllt/nicht erfüllt oder 6er Skala: 6=ausgezeichnet, 5.5=sehr gut, 5=gut, 4.5=befriedigend, 4=genügend, 3=ungenügend, 2=schlecht, 1=sehr schlecht

3	Suchstrategie und Suchinstrumente	<ul style="list-style-type: none"> - Entwicklung der Suchstrategie - Auswahl der Suchinstrumente - Suchsyntax - Zusammenstellung der Suchbegriffe - Verwendung kontrollierter Vokabulare - Test der Suchstrategie - Toolbox 	-		2	50	22 Präsenz 8 Online
4	Durchführung der Recherche und Aufbereitung der Referenzen	<ul style="list-style-type: none"> - Auto Alerts - Export der Referenzen - Dedublierung der Referenzen - Screening der Referenzen - Beschaffung der Volltexte - Citation Chasing - Toolbox 	-	-	1	25	11 Online
5	Dokumentation und Reporting der Recherche	<ul style="list-style-type: none"> - Spezifische Guidelines, Checklists - Analyse von verschiedenen Arten der Dokumentation / des Reportings - Textbausteine - Schreibtraining - Toolbox 	-	-	1	25	13 Präsenz
6	Implementierung der Dienstleistung	<ul style="list-style-type: none"> - Strategisches Vorgehen - Ausgestaltung des Angebots - Übung Beratungssituationen - Materialien kuratieren 	-	-	1	25	9 Präsenz 4 Online

7	Abschlussarbeit	Durchführung einer selbständigen systematischen Recherche / Prozessbetreuung und Feedback durch die Dozierenden	Abschlussarbeit, Präsentation	erfüllt/nicht erfüllt	2	Ca. 50-60	Selbständig 4 Online
				TOTAL	10	Ca. 250	104