



Fachkurs / Wissenschaftliches Arbeiten, reflektierte Praxis – am Departement Gesundheit

Sie lernen, wie Sie als Gesundheitsfachperson wissenschaftsbasierte Erkenntnisse in Ihre Berufspraxis einfließen lassen. Aus Problemstellungen im praktischen Alltag werden Forschungsfragen abgeleitet, aufgrund welcher eine adäquate Suche von Literatur durchgeführt werden kann. Mit dem Erlernen der Bewertung der Studien wird das Inkludieren der Studienergebnisse in einen evidenzbasierten Praxisalltag ermöglicht.

Wissenschaftliches Arbeiten, reflektierte Praxis – am Departement Gesundheit

Im Fachkurs

- ✓ lernen Sie, aus praktischen Problemen Fragestellungen abzuleiten und diese mit gezielter Literatur- und Informationssuche zu bearbeiten.
- ✓ trainieren Sie den Umgang mit Datenbanken und die Verwendung von Suchbegriffen.
- ✓ setzen Sie sich mit ethischen Aspekten von Forschung und Wissenschaft auseinander.
- ✓ diskutieren Sie Fragestellungen aus Diagnostik und Therapie.
- ✓ eignen Sie sich Forschungsmethoden sowie Methoden der evidenzbasierten Praxis an.
- ✓ lernen Sie elementare Methoden der Statistik kennen und wenden diese an.

Steckbrief

Titel/Abschluss Fachkurs	Kosten CHF 1'850	Kontakt
Dauer 8 Kurstage	Unterrichtssprache Deutsch	Studienorganisation Weiterbildung Gesundheit T +41 31 848 45 45
Unterrichtstage Diverse Durchführungsdaten, 5 Durchführungen pro Jahr	Studienort Distanz- oder Präsenzunterricht	E E-Mail anzeigen
	Departement	

Gesundheit

Anmeldefrist

- Mai bis Juli 2023: 3. März 2023 (der Kurs ist ausgebucht - wir führen eine Warteliste)
- August bis Oktober 2023: 17. Juli 2023
- Oktober bis Dezember 2023: 21. September 2023
- Januar bis März 2024: 15. Dezember 2023
- März bis Juni 2024: 26. Februar 2024
- Mai bis Juli 2024: 1. April 2024

Nächste Durchführung

Mai bis Juli 2023 (der Kurs ist ausgebucht - wir führen eine Warteliste)
Alle weiteren Durchführungsdaten finden Sie unter Organisation + Anmeldung.

Anzahl ECTS

5 ECTS-Credits

Informationen zu Organisation + Anmeldung

[Zum Online-Fachkurs Mai bis Juli 2023 anmelden](#)[Zum Präsenz-Fachkurs August bis Oktober 2023 anmelden](#)[Zum Online-Fachkurs August bis Oktober 2023 anmelden](#)[Zum Online-Fachkurs Oktober bis Dezember 2023 anmelden](#)[Zum Online-Fachkurs Januar bis März 2024 anmelden](#)[Zum Präsenz-Fachkurs März bis Juni 2024 anmelden](#)[Zum Online-Fachkurs März bis Juni 2024 anmelden](#)[Zum Online-Fachkurs Mai - Juli 2024 anmelden](#)

Inhalt + Aufbau

Portrait

Sie haben sich entschieden, in Ihre Berufspraxis mehr wissenschaftsbasierte Erkenntnisse einfließen zu lassen oder wollen lernen, wie Sie für CAS-, DAS- und MAS-Studiengänge hochstehende Abschlussarbeiten anfertigen? Dann sind Sie im Fachkurs «Wissenschaftliches Arbeiten – Reflektierte Praxis» richtig:

- Sie lernen, wie Sie Fragestellungen aus der Berufspraxis so formulieren, dass sie wissenschaftlich untersucht und beantwortet werden können.
- Sie trainieren, hochwertige Studien zu einem Thema Ihrer Wahl zu finden.

- Sie lesen Studien und lernen, worauf Sie achten müssen, um diese verstehen und bewerten zu können.
- Sie lernen, aus Studien Schlussfolgerungen für Ihr persönliches Berufsfeld abzuleiten und schaffen damit die Grundlage für evidenzbasiertes Arbeiten.
- Mit dem Abschluss des Fachkurses erfüllen Sie auch einen Teil der Weiterbildungspflicht gemäss Vorgaben des Staatssekretariats für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI) zum Nachträglichen Titelerwerb.
- Der Fachkurs «Wissenschaftliches Arbeiten – Reflektierte Praxis» gilt als Weiterbildung in der wissenschaftlichen Methodik.



Julia Herzberg

Absolventin des Fachkurses «Wissenschaftliches Arbeiten – Reflektierte Praxis»

Der Fachkurs hat mich eines gelehrt: Um die Qualität einer Studie zu beurteilen, bedarf es fundierten Wissens. Für das Verstehen einer Studie relevant sind beispielsweise Studientyp, Studiendesign, Statistik sowie Interpretation des Outcomes. Mit meinen neu erworbenen Kompetenzen kann ich in meiner täglichen Praxis wissenschaftlich gesichertes Wissen an meine Patientinnen und Patienten weitergeben.



Ausbildungsziel

- Sie sind in der Lage, aus praktischen Problemstellungen adäquate Fragestellungen abzuleiten und diese mit gezielter Literatursuche und -bewertung zu bearbeiten.
- Sie verstehen grundlegende Methoden der evidenzbasierten Praxis und können diese im klinischen Alltag anwenden.
- Sie verstehen grundlegende Forschungsmethoden.
- Sie kennen elementare Methoden der Statistik und können diese im Praxisalltag anwenden.
- Sie sind optimal auf spätere Weiterbildungen an Hochschulen vorbereitet.

Ausbildungsziel ausführlich

Wissen und Verstehen

- Sie verfügen über Grundlagenkenntnisse zur Wissenschaftstheorie
- Sie wissen um den Nutzen wissenschaftlicher Literatur für die Praxis: Grundlagen.
- Sie verfügen über Grundlagenwissen zu Forschungstheorie, Forschungsethik, Forschungsdesign und Forschungsmethodik.

Anwendung von Wissen und Verstehen

- Sie können Literatur in relevanten Datenbanken recherchieren.
- Sie können praktische Fragestellungen umwandeln, um sie mittels kleiner wissenschaftlicher Projekte zu beantworten.
- Sie verfügen über grundlegende Fähigkeiten, um quantitative Daten mittels einfacher Messmethoden (z. B. Fragebogen) zu erfassen und deskriptiv (beschreibend) auszuwerten.
- Sie verfügen über grundlegende Fähigkeiten, um qualitative Daten mittels einfacher Methoden (z. B. Interview) zu erfassen. Anhand von Beispielen erfahren Sie, wie eine inhaltsanalytische Auswertung dieser Daten erfolgen kann.

Kommunikation

- Sie können einen Forschungsplan erstellen und Dritten angemessen vermitteln.

Urteilen

- Sie können sich kritisch mit Studienergebnissen auseinandersetzen.

Selbstlernfähigkeit

- Sie können Wissensquellen gezielt nutzen.

Inhalt

Einführung in die Wissenschaft

- Sie lernen die Bedeutung der Wissenschaft für die Praxis kennen und reflektieren Ihre eigene Erfahrung mit Wissenschaft im Praxisalltag.
- Sie lernen die Grundlagen des wissenschaftlichen Schreibens kennen.
- Sie setzen sich mit ethischen Fragen in Bezug auf Forschung auseinander.

Literaturrecherche

- Sie lernen verschiedene Wissensquellen kennen und setzen sich mit den Termini «implizites Wissen» und «explizites Wissen» auseinander.
- Sie lernen die Bedeutung verschiedenster Publikationsformen sowie deren Vor- und Nachteile kennen.
- Sie erlernen Techniken der Web-Recherche. Hierzu gehört der Umgang mit Suchmaschinen wie Google, Google Scholar.
- Sie lernen spezifische Literaturdatenbanken (Cochrane, Cinahl, Pubmed) zu nutzen.
- Sie erlernen Techniken der Literaturrecherche in diesen Datenbanken, wie die Booleschen Operatoren und Limitierungen.
- Sie üben gezielte Literaturrecherchen durchzuführen und ein Suchprotokoll zu erstellen.

Aufbau und Durchführung von wissenschaftlichen Arbeiten / Studiendesign

- Sie lernen den Aufbau und die Struktur einer wissenschaftlichen Arbeit kennen.
- Im Unterricht üben Sie, anhand von Literatur selbstständig einen kurzen wissenschaftlichen Artikel zu verfassen.
- Sie kennen wissenschaftliche Schreib- und Zitierweisen.

Einführung in quantitative Forschungsmethoden

- Sie lernen verschiedene quantitative Studiendesigns kennen. Hierzu gehören Einzelfallstudien, Prä-Post-Design-Studien, randomisiert kontrollierte Studien, quasiexperimentelle Studien und Metaanalysen.
- Sie setzen sich mit der Frage der Stichprobengrösse und der Studienplanung auseinander.
- Sie lernen Gütekriterien quantitativer Forschung kennen.

Einführung in qualitative Forschungsmethoden

- Sie lernen verschiedene qualitative Studiendesigns kennen; folgende Methoden können Sie dabei unterscheiden:
 - Inhaltsanalyse
 - Grounded Theory
 - Phänomenologie
 - Einzelfallstudien
- Sie setzen sich mit dem Studienaufbau, dem Studienplan und der Wahl der zu beforschenden Population auseinander.
- Sie lernen anhand von Beispielen grundlegende Schritte der Inhaltsanalyse nach Mayring kennen.
- Sie lernen anhand von Beispielen grundlegende Schritte der Grounded Theory kennen.

- Sie lernen Gütekriterien qualitativer Forschung kennen.

Epidemiologie und Grundlagen der Statistik

- Wir vermitteln Ihnen einfache epidemiologische Zusammenhänge. Sie lernen kleine Datensätze mittels deskriptiver (beschreibender) Statistik auszuwerten.

Kritische Auseinandersetzung mit Studienergebnissen, Evidenzstufen und Evidenzbasierung

- Sie lernen verschiedene Evidenzstufen, wie sie in der evidenzbasierten Medizin benutzt werden kennen, z. B. die Evidenzstufen nach Behrens und Langer.
- Sie sind in der Lage bestehende wissenschaftliche Artikel bezüglich dieser Evidenzstufen zu beschreiben.
- Sie kennen grundlegende Faktoren, um die inhaltliche Validität wissenschaftlicher Arbeiten einzuschätzen.

Nutzbarmachen von Wissenschaft und wissenschaftlicher Literatur für die Praxis

- Sie kennen die Funktion und die Bedeutung wissenschaftlicher Literatur für die Praxis.
- Sie entwickeln eine eigene Einstellung zur Bedeutung von Wissenschaft für Ihre persönliche Praxis.



Methodik

- Interaktives Kontaktstudium
- Transferorientiertes Selbststudium
- E-Learning
- Individuelle Betreuung

→ Generelle Informationen zu den Lern- und Arbeitsformen.

Kompetenznachweise

Am Ende des Fachkurses werden Sie als Leistungsnachweis eine praxisnahe Fragestellung suchen, diese in eine wissenschaftliche Fragestellung umwandeln und einen Projektplan erstellen, mittels dem Sie die Praxisfrage beantworten möchten.

- Multiple Choice-Test
- Literaturarbeit

Titel + Abschluss

Fachkurs in «Wissenschaftliches Arbeiten – Reflektierte Praxis»

Der erfolgreich abgeschlossene Fachkurs ist Zugangsvoraussetzung für CAS-, DAS- und MAS-Studiengänge am Departement Gesundheit der BFH.

Ausserdem wird der Fachkurs als Wissenschaftliche Vertiefung im Rahmen von 5 ECTS-Credits angerechnet, wenn Sie einen nachträglichen Titel (NTE) erwerben wollen.

→ Nachträglicher Titelerwerb



Voraussetzungen + Zulassung

Zielpublikum

- Ernährungsberater*innen HF
- Pflegefachpersonen HF
- Hebammen HF
- Physiotherapeut*innen
- Ergotherapeut*innen
- Weitere Gesundheitsfachpersonen mit einem HF-Abschluss, die an der Fachhochschule einen CAS-, DAS- oder MAS-Studiengang absolvieren wollen.



Zulassungsbedingungen

Es gelten die allgemeinen Zulassungsbedingungen, die Sie im folgenden Dokument finden:

⌞ Ausführungsbestimmungen für die Weiterbildungsstudiengänge am Departement Gesundheit (PDF, 80 KB)

Sprachkenntnisse

Deutsch und Englisch: Die Präsenzveranstaltungen werden auf Deutsch gehalten. Mitunter werden schriftliche Lehrmaterialien in englischer Sprache verwendet.

Bewerber*innen mit einem ausländischen Abschluss

Wenn Sie Ihre Ausbildung nicht in der Schweiz abgeschlossen bzw. nicht in deutscher Sprache absolviert haben, müssen Sie genügend Kenntnisse der deutschen Sprache nachweisen. Wir verlangen mindestens das Deutschniveau C1 gemäss dem Profil des europäischen Referenzrahmens.

Organisation + Anmeldung

Dauer + Unterrichtstage

8 Kurstage, 5 Kursdurchführungen pro Jahr

Für 5 ECTS-Credits rechnen wir mit einem Workload von 150 Stunden (inkl. der Kurstage).

Unterrichtszeiten: in der Regel von 8.30–16.30 Uhr

Die nächsten Durchführungen finden statt von:

Mai bis Juli 2023 Distanzunterricht

- Montag, 15. Mai 2023 (Online - Einführungsveranstaltung, 17–18 Uhr, fakultativ)
- Montag, 22. Mai 2023
- Dienstag, 23. Mai 2023
- Montag, 5. Juni 2023
- Dienstag, 6. Juni 2023
- Donnerstag, 29. Juni 2023
- Freitag, 30. Juni 2023
- Montag, 3. Juli 2023
- Freitag, 7. Juli 2023
- Montag, 7. August 2023 (Abgabe Literaturarbeit)

August bis Oktober 2023 / Diese Durchführung findet in zwei Gruppen statt: eine Gruppe wird ONLINE unterrichtet (Distanzunterricht), die andere Gruppe in PRÄSENZ. Bitte wählen Sie bei der Anmeldung den dementsprechend benannten Button.

- Donnerstag, 10. August 2023 (Online - Einführungsveranstaltung, 17-18 Uhr, fakultativ)
- Donnerstag, 17. August 2023
- Donnerstag, 24. August 2023
- Freitag, 1. September 2023
- Donnerstag, 7. September 2023
- Mittwoch, 13. September 2023
- Mittwoch, 20. September 2023
- Montag, 16. Oktober 2023
- Mittwoch, 25. Oktober 2023
- Montag, 27. November 2023 (Abgabe Literaturarbeit)

Oktober bis Dezember 2023 / Distanzunterricht

- Donnerstag, 19. Oktober 2023 (Online - Einführungsveranstaltung, 17-18 Uhr, fakultativ)
- Donnerstag, 26. Oktober 2023
- Freitag, 27. Oktober 2023
- Donnerstag, 9. November 2023
- Freitag, 10. November 2023
- Freitag, 17. November 2023
- Mittwoch, 22. November 2023
- Donnerstag, 23. November 2023
- Freitag, 1. Dezember 2023

- Montag, 15. Januar 2024 (Abgabe Literaturarbeit)

Januar bis März 2024 / Distanzunterricht

- Montag, 8. Januar 2024 (Online - Einführungsveranstaltung, 17-18 Uhr, fakultativ)
- Donnerstag, 18. Januar 2024
- Mittwoch, 24. Januar 2024
- Mittwoch, 31. Januar 2024
- Mittwoch, 14. Februar 2024
- Mittwoch, 21. Februar 2024
- Mittwoch, 28. Februar 2024
- Donnerstag, 7. März 2024
- Mittwoch, 13. März 2024
- Montag, 15. April 2024 (Abgabe Literaturarbeit)

März bis Juni 2024 / Diese Durchführung findet in zwei Gruppen statt: eine Gruppe wird ONLINE unterrichtet (Distanzunterricht), die andere Gruppe in PRÄSENZ. Bitte wählen Sie bei der Anmeldung den dementsprechend benannten Button.

- Donnerstag, 14. März 2024 (Online - Einführungsveranstaltung, 17-18 Uhr, fakultativ)
- Donnerstag, 21. März 2024
- Donnerstag, 28. März 2024
- Donnerstag, 25. April 2024
- Donnerstag, 2. Mai 2024
- Donnerstag, 23. Mai 2024
- Donnerstag, 30. Mai 2024
- Donnerstag, 6. Juni 2024
- Donnerstag, 13. Juni 2024
- Montag, 1. Juli 2024 (Abgabe Literaturarbeit)

Mai bis Juli 2024 / Distanzunterricht

- Donnerstag, 25. April 2024 (Online - Einführungsveranstaltung, 17-18 Uhr, fakultativ)
- Freitag, 3. Mai 2024
- Mittwoch, 15. Mai 2024
- Mittwoch, 29. Mai 2024
- Mittwoch, 5. Juni 2024
- Mittwoch, 12. Juni 2024
- Mittwoch, 19. Juni 2024
- Mittwoch, 26. Juni 2024
- Mittwoch, 3. Juli 2024
- Montag, 12. August 2024 (Abgabe Literaturarbeit)

Studienort

Der Unterricht findet im Distanz- oder Präsenzunterricht statt (siehe Dauer + Unterrichtstage).

✕ Anmeldung + Geschäftsbedingungen

Anmeldefristen

- Mai bis Juli 2023: 3. März 2023 (der Kurs ist ausgebucht - wir führen eine Warteliste)
- August bis Oktober 2023: 17. Juli 2023
- Oktober bis Dezember 2023: 21. September 2023
- Januar bis März 2024: 15. Dezember 2023
- März bis Juni 2024: 26. Februar 2024
- Mai bis Juli 2024: 1. April 2024

Im Rahmen des Online-Anmeldeprozesses benötigen wir von Ihnen folgende Dokumente:

- Kopien Ihrer Bildungsabschlüsse (im PDF-Format, max. 1 MB pro Dokument)
- Passfoto (JPEG)

Bitte laden Sie diese Dokumente auch dann hoch, wenn Sie diese bereits im Rahmen einer anderen Anmeldung eingereicht haben. Wenn Sie Fragen oder Probleme bei der Online-Anmeldung haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Geschäftsbedingungen

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben vorbehalten. Im Zweifelsfall ist der Wortlaut der gesetzlichen Bestimmungen und Reglemente massgebend.

Rückzugsregelung: Gemäss Weiterbildungsreglement ist ein Rückzug ohne Kostenfolge bis zum Ablauf der Anmeldefrist möglich. Nach diesem Zeitpunkt sind bei einer Abmeldung vor Beginn der Weiterbildung 50% des zu verrechnenden Betrages geschuldet.

↓ Weiterbildungsreglement der Berner Fachhochschule (WBR) (PDF, 411 KB)

↓ Ausführungsbestimmungen der BFH zum Weiterbildungsreglement (PDF, 107 KB)

↓ Ausführungsbestimmungen des Departements Gesundheit zum Weiterbildungsreglement (PDF, 83 KB)

Zum Online-Fachkurs Mai bis Juli 2023 anmelden

Zum Präsenz-Fachkurs August bis Oktober 2023 anmelden

Zum Online-Fachkurs August bis Oktober 2023 anmelden

Zum Online-Fachkurs Oktober bis Dezember 2023 anmelden

Zum Online-Fachkurs Januar bis März 2024 anmelden

Zum Präsenz-Fachkurs März bis Juni 2024 anmelden

Zum Online-Fachkurs März bis Juni 2024 anmelden

Zum Online-Fachkurs Mai bis Juli 2024 anmelden

Beratung

Studienleitung



Madeleine Bernet

Studienleiterin

T +41 31 848 37 58

E [E-Mail anzeigen](#)

Studienleitung



Heike Kubat

Studienleiterin

T +41 31 848 47 93

E [E-Mail anzeigen](#)

Studienorganisation



Barbara Mosimann

Studienorganisatorin

T +41 31 848 50 33

E [E-Mail anzeigen](#)

Alle Weiterbildungsangebote am Departement Gesundheit

Haben Sie noch mehr Wissenshunger? Stillen Sie ihn mit einer praxisorientierten Weiterbildung an der Berner Fachhochschule Gesundheit.



Weiterbildung Ernährung und Diätetik

Stillen Sie Ihren Wissenshunger mit einer praxisorientierten Weiterbildung an der Berner Fachhochschule, Departement Gesundheit.



Weiterbildung Geburtshilfe

Verhelfen Sie dem Leben zu einem guten Start!



Weiterbildung Physiotherapie

Unsere Weiterbildungsangebote lassen sich einzeln oder in Kombination mit anderen besuchen und dadurch modular bis hin zum Master of Advanced Studies (MAS) aufbauen. Das ermöglicht Ihnen eine maximale...

Weiterbildung Pflege

Machen Sie Karriere und entwickeln Sie sich beruflich wie auch persönlich weiter mit einer Weiterbildung an der Berner Fachhochschule, Departement Gesundheit.