

MAS

Digital Healthcare Management



Mit dem MAS «Digital Healthcare Management» erwerben Sie vielfältige Kompetenzen, um an der Schnittstelle von IT, Medizin, Psychologie und Business Management die Aufgaben des digitalen Gesundheitssystems der Zukunft zu meistern.

Digital Healthcare Management ist ein Zukunftsthema mit vielfältigen Anstellungs- und Entwicklungsmöglichkeiten. Im multidisziplinären Studienprogramm (MAS) «Digital Healthcare Management» erwerben Sie Kompetenzen und Kenntnisse in den Bereichen Digitalisierung und Innovation im Gesundheitswesen, Digital Health – Anwendungen und Technologien, Design und Implementierung digitalisierter Prozesse bei und zwischen Gesundheitsdienstleistungsunternehmen sowie in IT-Systemen und «Key Technologies» im Gesundheitswesen.

Die künstliche Intelligenz stellt die Grundlage vieler Anwendungen der digitalen Gesundheitsversorgung dar und ist deshalb ein wesentlicher Bestandteil des MAS. Sie werden befähigt, die Prozesse in und zwischen Gesundheitsinstitutionen IT-gestützt zu gestalten und entsprechende Projekte zu leiten.

Inhalt

CAS Digitalisierung im Gesundheitswesen

In diesem Zertifikatskurs wird das Gesundheitssystem ganzheitlich betrachtet. Sie erwerben Wissen und Handlungskompetenzen, um Prozesse im Gesundheitswesen digital und effizient zu gestalten. Dabei behalten Sie die Patientinnen und Patienten, das Gesundheitspersonal, die Verwaltung und die Kostenträgerinnen sowie Kostenträger jederzeit im Blick.

CAS Digital Health - Anwendungen und Technologien

In diesem Zertifikatskurs lernen Sie die einzelnen digitalen Gesundheitsanwendungen wie zum Beispiel digitale Diagnose- und Therapie-Tools, Decision Support Systeme und digitale Lösungen zur Steigerung der Health Literacy kennen. Sie beurteilen diese anhand deren Vor- und Nachteile und können damit in der Implementation der digitalen Lösungen im Gesundheitswesen eine aktive Rolle einnehmen.

CAS nach Wahl

Das Studienprogramm komplementieren Sie entweder mit dem CAS «Business Process Management» oder mit dem CAS «Low Code & Citizen Development». Der CAS «Business Process Management» beleuchtet sämtliche Aspekte des Geschäftsprozessmanagements: von der Analyse über die Gestaltung bis hin zur organisatorischen Verankerung. Der CAS «Low Code & Citizen Development» befähigt dazu, auf Low-Code-Basis Applikationen und Automatisierungen zu realisieren sowie Low-Code-Technologien und Citizen Development erfolgreich im Unternehmen zu etablieren.

Hinweis

Alle Zertifikatskurse können auch einzeln als in sich geschlossene Weiterbildungen besucht werden.

Masterarbeit

Als Abschluss des Studienprogramms verfassen die Studierenden eine Masterarbeit und vertreten diese mündlich (Disputation)

Zielpublikum

Der MAS «Business Administration» richtet sich branchenübergreifend an:

- (angehende) Fach- und Führungskräfte in der Entwicklung von digitalen Gesundheitsanwendungen und/oder Beraterinnen und Berater in diesem Bereich;
- Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Medizin, Pflege, Gesundheitswissenschaft, Informatik, Ingenieurwesen und Naturwissenschaft;
- Quereinsteigerinnen und Quereinsteiger mit oder ohne akademischen Abschluss, die mit der Entwicklung, Implementation oder Evaluation von digitalen Gesundheitsanwendungen operativ betraut sind bzw. sich dafür qualifizieren wollen;
- Personen aus Management und Geschäftsführung

Aufbau MAS «Digital Healthcare Management»



Berufs- und Karrierechancen

Mit diesem Studienprogramm eignen Sie sich Wissen und Handlungskompetenzen in allen Bereichen der digitalen Gesundheitsversorgung und dem Gesundheitswesen, der organisatorischen Implementation und technischen Entwicklung sowie im Bereich Business Management und Leadership an. Sie werden unter anderem befähigt, bei der Implementation der digitalen Lösungen im Gesundheitswesen eine aktive Rolle einzunehmen sowie in interdisziplinären Teams an Themen der digitalen Gesundheitsversorgung zu arbeiten.

Zulassung

Anerkannter Tertiärabschluss, mehrjährige qualifizierte Berufserfahrung, Tätigkeit in einem entsprechenden Arbeitsfeld. Bewerberinnen und Bewerber, die über andere, vergleichbare Abschlüsse und entsprechende Berufserfahrung verfügen, können auf Basis einer individuellen Prüfung des Dossiers aufgenommen werden.

Für Studierende ohne Hochschulabschluss ist das Seminar «Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens» im Sinne einer Nachqualifikation obligatorisch. Informationen dazu finden Sie unter: ost.ch/sem-wissenschaftlich-arbeiten.

Abschluss

Master of Advanced Studies MAS OST in Digital Healthcare Management (60 ECTS-Punkte)

Studienleitung

Prof. Dr. Winfried Schlee, Professor für Wirtschaftsinformatik, IPM Institut für Information and Process Management

Dauer

18 Monate, berufsbegleitend
(Die Anzahl Präsenztage variiert je nach Lehr- und Lernform. Verbindlich ist jeweils der aktuelle Terminplan auf der Webseite.)

Kosten

Bei Gesamtzahlung ab CHF 26 220 inkl. Unterlagen, Leistungsnachweisen und Diplom (Preisänderungen vorbehalten)

