

MBA – Spezialisierung

Technik im Gesundheitswesen

Master of Business Administration – MBA

4 Semester, berufsbegleitend | 3 Semester, Vollzeit

www.donau-uni.ac.at/technikimgw-mba





Technik im Gesundheitswesen

Das Weiterbildungsprogramm „Technik im Gesundheitswesen“ bietet eine umfassende Ausbildung, welche speziell auf die Anforderungen des technischen Managements in Gesundheitseinrichtungen zugeschnitten ist. Durch das einzigartige Lehrformat der „Wandernden Akademie“ werden die einschlägigen Inhalte an namhaften Kliniken in Österreich und Deutschland gelehrt und vermitteln den Studierenden besonders praxisnah, wie Innovation und technische Kompetenz die medizinische Versorgung von morgen gestalten.

Dieses zukunftsweisende Konzept einer Generalistenausbildung befähigt Absolventinnen und Absolventen, als technik- und facilityorientierte Managerinnen und Manager in ihrem Verantwortungsbereich fundierte Entscheidungen zu treffen. Dabei liegt der Fokus auf der Berücksichtigung patientenorientierter Umfeldbedingungen, um die „richtigen“ Fragen zu stellen und optimale Lösungen zu entwickeln.

Modularer Aufbau des Studiums

4 Spezialisierungsmodule „Technik im Gesundheitswesen“ (24 ECTS)

mit Themen wie Haustechnik, Logistik und Ökologie, Medizintechnik, Bauwesen und Elektrotechnik.

12 Pflichtmodule „General Management“ (36 ECTS)

mit Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaft sowie Inhalten aus Kerndisziplinen wie Controlling, Strategie, Marketing, HR, Unternehmensethik, Managing Complexity u.a.

3–5 Wahlmodule „General Management“ (15 ECTS)

die Sie aus dem umfassenden Kerncurriculum wählen können, z.B. Transformatives Management, International Business, Wirtschaftsrecht, Studienreisen u.a.

MBA-Thesis (15 ECTS)



Studieninhalte

Die Spezialisierungsmodule bieten über einen Dreiklang aus Theorie, Praxisbericht und Selbsterfahrung das Mindset & Know-how für die Gestaltung zukunftsfähiger Organisationen.

- > Wasserversorgung, Wärmeversorgung, Raumluftklimatechnik, nachhaltiges Energiemanagement
- > Logistik und Transportanlagen, Instandhaltung
- > Sicherheitstechnik und medizinische Informationstechnik
- > Bildgebende Verfahren und Strahlenschutz
- > IT in der Medizintechnik
- > Baurecht und Stand der Bautechnik
- > Grundlagen der Bauphysik
- > Building Information Modeling im Krankenhausbau
- > Grundlagen der Elektrotechnik, elektrische Geräte, Anlagen und Systeme
- > Erneuerbare Energie
- > Blackout: Strategien und Konzepte

Die Kernmodule des MBA-Studiums bieten eine an internationalen Standards ausgerichtete General Management-Ausbildung.

Qualifikationsprofil

Angesichts globaler Entwicklungen und begrenzter Ressourcen im Gesundheitswesen stehen Technikerinnen und Techniker mit spezialisierten Kenntnissen im technischen Management von Hightech-Einrichtungen vor spannenden Zukunftsaufgaben.

Studierende werden mit spezialisierten und anwendungsorientierten Kenntnissen im Bereich Technik im Gesundheitswesen vertraut gemacht, wobei das Weiterbildungsstudium zur fachlichen, beruflichen und persönlichen Weiterentwicklung beiträgt.

Die Studierenden der Spezialisierung „Technik im Gesundheitswesen“ erwerben umfassende Kenntnisse in den wichtigsten gesundheitstechnischen Disziplinen und zu relevanten rechtlichen sowie naturwissenschaftlichen Rahmenbedingungen. Zudem werden sie befähigt, grundlegende ökonomische Bewertungen im Bereich Bau- und Betriebstechnik sowie im Umgang mit medizinischen Geräten im klinischen Kontext vorzunehmen.

Absolvent_innen des **MBA** sind in der Lage,

- > Zusammenhänge der betriebswirtschaftlichen Kerndisziplinen sowie Aspekte wirtschaftsrelevanter, gesellschaftlicher Querschnittsthemen zu diskutieren,
- > themen-, funktions- und/oder branchenspezifische Zusammenhänge innerhalb des gewählten Spezialisierungsgebietes zu diskutieren,
- > in der wirtschaftlichen Praxis erworbene Handlungsweisen durch Beschäftigung mit den theoretischen Grundlagen einzuordnen und mit neuen Erkenntnissen zu verknüpfen,
- > theoretisches Know-how aus betriebswirtschaftlichen Kerndisziplinen, wirtschaftsrelevanten gesellschaftlichen Querschnittsthemen sowie dem gewählten Spezialisierungsgebiet in eigenständiger Planung und Durchführung in ihren Arbeitsbereichen und in Projekten als Manager_innen umzusetzen,
- > wesentliche, branchenübergreifende Herausforderungen zu identifizieren und adäquate Vorgehensweisen zu entwickeln, in unterschiedlichen betriebswirtschaftlichen Kerndisziplinen relevante Aspekte im Hinblick auf Gender & Diversity zu erläutern,
- > in Selbstreflexion ihre persönlichen und fachlichen Management-Fähigkeiten zu analysieren sowie daraus Entwicklungspotentiale abzuleiten,
- > im Rahmen einer eigenständigen schriftlichen Arbeit unter Anwendung des erworbenen Wissens systematisch Lösungsansätze für praxisrelevante Fragestellungen zu erarbeiten.

Das Studium

Das Weiterbildungsstudium „Technik im Gesundheitswesen, MBA“ vermittelt nicht nur bewährtes State-of-the-art- Rüstzeug für bekannte Herausforderungen, sondern widmet sich vertieft den Anforderungen, die eine volatile Welt an die Führungskräfte von morgen stellt.

Es bietet den Studierenden spezialisierte Kenntnisse und ein vertieftes Verständnis für komplexe technische Abläufe und betriebswirtschaftliche Effizienz, um den Anforderungen einer Führungskraft im gesundheitstechnischen Bereich gerecht zu werden.



Studienleitung

Mag. **Michael Ogertschnig**, MBA
Department für Wirtschaft und Gesundheit

Technik im Gesundheitswesen

Kurzinfos

Zielgruppe

Das Weiterbildungsstudium richtet sich an leitende Mitarbeiter_innen in Einrichtungen des Gesundheitswesens oder an Nachwuchskräfte mit entsprechender Qualifikation, welche eine Führungsposition anstreben, in den Bereichen Technik und Betriebssicherheit, technische Betriebsführung, Facility Management, Ökologie, Logistik, Betriebsorganisation, technikbezogener Einkauf und Materialverwaltung.

Zulassungsvoraussetzungen

- > Abgeschlossenes Hochschulstudium
- > und zwei Jahre einschlägige Berufserfahrung

Abschluss

Master of Business Administration – MBA

Sprache

Deutsch

Studienort

Campus Krems und namhaften Kliniken in Österreich und in Deutschland

Dauer

- 4 Semester, berufsbegleitend
- 3 Semester, Vollzeit

ECTS-Punkte

90

Kosten

- > EUR 16.900,- (Kerncurriculum Distance Learning, Spezialisierung Blended Learning)
- > EUR 23.900,- (Kerncurriculum und Spezialisierung Blended Learning)

Die Studiengebühr kann semesterweise in Raten beglichen werden und ist, bei Erfüllung der gesetzlichen Voraussetzungen, steuerlich absetzbar.

Lernformat

- > Blended Learning (Präsenzlehre mit Vor- und Nachbereitungsphasen)
- > Distance Learning (Online-Fernstudium)

Es besteht die Möglichkeit, zunächst in das **Certificate Program „Technik im Gesundheitswesen“** einzusteigen.

Bei späterem Einstieg in das MBA-Studium können die absolvierten Module inhaltlich und finanziell angerechnet werden.



Die Universität für Weiterbildung Krems ist spezialisiert auf berufsbegleitende Weiterbildung. Als öffentliche Universität arbeitet sie mit ihrer Expertise in Forschung und Lehre an der Bewältigung gesellschaftlicher Herausforderungen und richtet ihr Studienprogramm danach aus. Sie wendet sich mit ihren Weiterbildungsstudien und Kurzprogrammen in zehn thematischen Feldern insbesondere an Berufstätige. Mit rund 7.500 Studierenden aus mehr als 100 Ländern verbindet die Universität für Weiterbildung Krems langjährige Erfahrung in wissenschaftlicher Weiterbildung mit Innovation und höchsten Qualitätsstandards in Forschung und Lehre. Die Universität führt das Qualitätssiegel der AQ Austria. Krems liegt in der einzigartigen Natur- und Kulturlandschaft Wachau, 60 km von Wien entfernt.

Information und Anmeldung

Universität für Weiterbildung Krems
Department für Wirtschaft und Gesundheit
Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30, 3500 Krems

Gerlinde Weber, MSc
+43 (0)2732 893-2648
gerlinde.weber@donau-uni.ac.at



www.donau-uni.ac.at/technikimgw-mba