



Donau Universität Krems
Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30
3500 Krems

<http://www.donau-uni.ac.at/>

Informationstechnologien im Gesundheitswesen / Information Technologies in Healthcare (Akademischer Experte (AE), MSc., MBA)

Kontakt: Prof. Dr. Christian Johner
christian.johner@johner-institut.de
info@donau-uni.ac.at

✓ Studiendauer:

AE: 3 Sem., MSc.: 5 Sem., MBA: Upgrade von MSc 3 Sem.

✓ Akademischer Abschluss:

Akademischer Experte (AE),
Master of Science (MSc.),
Master of Business Administration (MBA)

✓ Kosten:

AE: € 13.278,- MSc.: € 18.800,- MBA: € 9.500,-

✓ Zugangsvoraussetzung:

AE: Universitätsreife oder 2 Jahre einschlägige Berufserfahrung; MSc: Hochschulabschluss mit mind. 2 Jahre einschlägige Berufserfahrung oder Abschluss von AE und 2 Jahre Tätigkeit im Gesundheitswesen; MBA: Hochschulabschluss MSc oder gleichwertiger Master Lehrgang

Die Anbieter von Gesundheitsdienstleistungen, besonders die Krankenhäuser, stehen heute vor großen Herausforderungen wie

- Hoher ökonomischer Druck, da seit der Einführung des DRG Systems nicht mehr nach Aufwand, sondern fallbasiert erstattet wird. Aufgrund der demographischen Entwicklung ist zu erwarten, dass die Erstattungssätze sinken werden.
- Bildung von Klinikketten, welche die organisatorische und technische Integration mehrerer Krankenhäuser bedingt.
- Wachsende Bedeutung der Informationstechnologien im Bereich Medizingeräte, Abrechnung, Qualitätssicherung, Berichtswesen und Telemedizin.
- Gesetzliche Auflagen zur Bildung von Multiversorgungszentren, ambulanter Behandlung und Einführung der elektronischen Gesundheitskarte.

Management für Technik im Gesundheitswesen (Akademischer Experte (AE), MSc., MBA)

Kontakt: Gerlinde Weber, MSc.
gerlinde.weber@donau-uni.ac.at
info@donau-uni.ac.at

✓ Studiendauer:

AE: 3 Sem., MSc.: 4 Sem., MBA: 6 Sem.

✓ Akademischer Abschluss:

AE, MSc., MBA

✓ Kosten:

AE: € 9.500,- MSc.: € 11.900,- MBA: € 14.900,-

✓ Zugangsvoraussetzung:

AE: Hochschulabschluss oder allgem. Hochschulreife + mind 2 Jahre Berufserfahrung oder mind. 24 Jahre alt + mind. 5 Jahre Berufserfahrung; MSc.: Hochschulabschluss oder Hochschulreife + mind. 4 Jahre Berufserfahrung oder mind. 24 Jahre alt + mind. 8 Jahre Berufserfahrung; MBA: Hochschulabschluss + mind. 2 Jahre Berufserfahrung oder allgem. Hochschulreife + mind. 4 Jahre Berufserfahrung oder mind. 24 Jahre alt + mind. 8 Jahre Berufserfahrung

Der technische Bereich ist in seinen Fachdisziplinen und besonders in Einrichtungen des Gesundheitswesens hochspezialisiert. Das zukunftsweisende Konzept dieser Generalistenausbildung für TechnikerInnen soll technik- und facility-orientierten ManagerInnen das Know-How geben, in ihrem Verantwortungsbereich unter Beachtung der an PatientInnen orientierten Umfeldbedingungen die „richtigen“ Fragen zu stellen und optimierte Entscheidungen zu treffen.

Durch weltweite Entwicklungen im Gesundheitswesen und beschränkt verfügbare Ressourcen ergeben sich für TechnikerInnen mit speziellen Fachkenntnissen im technischen Management von Hightech-Einrichtungen anspruchsvolle Zukunftsaufgaben. Diese umfassen die Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung, Abnahme, Instandhaltung und technische Betriebsführung von gebäude- und medizintechnischen Anlagen und Geräten.



Donau Universität Krems
Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30
3500 Krems

<http://www.donau-uni.ac.at/>

Danube Professional MBA Biotech & Pharmaceutical Management

Kontakt: Mag.iur. Dr.phil. Willibald Gföhler,
MBA
willibald.gfoehler@donau-uni.ac.at
info@donau-uni.ac.at

✓ **Studiendauer:**

4 Sem. Berufsbegleitend oder 2 Sem. Vollzeit.
(englisch)

✓ **Akademischer Abschluss:**

Master of Business Administration (MBA)

✓ **Kosten:**

€ 22.900,- + € 950,- Unterrichtsmaterialien

✓ **Zugangsvoraussetzung:**

Hochschulabschluss (Magister, Bachelor, Master), mind. 3 Jahre Berufserfahrung (+ inkl. mind. 1 Jahr führende Position), mind. 25 Jahre alt oder mind. 7 Jahre Berufserfahrung (+ inkl. mind. 2 Jahre Erfahrung in einer führenden Position), mind. 27 Jahre alt + ausreichende Englischkenntnisse

Increasing demands for innovative therapies and mounting cost pressures characterize the development of novel pharmaceutical and medical products. Managers in biotech, pharmaceutical and medical device companies need to understand the factors driving health care systems on the one hand, and the industry, on the other hand. It is critical to have an insight to the five main areas of the value chain: Research & Development, Manufacturing, Managing Approval Processes, Marketing & Sales, and Business Development including start-up companies. The Danube Professional MBA Biotech & Pharmaceutical Management program builds on a solid theoretical framework and completes it with experiences of business practitioners. The secret of success for this outstanding program is the intense involvement of lecturers, who "have done it"; from starting up their own biotech companies, driving compounds and products through R&D to negotiating market access with authorities.

Medizintechnik und Management (MSc.)

Kontakt: Dipl.-Ing. Dr. Martin Brandl
Sabine Siebenhandl
sabine.siebenhandl@donau-uni.ac.at

✓ **Studiendauer:**

4 Semester

✓ **Akademischer Abschluss:**

Master of Science (MSc.)

✓ **Kosten:**

€ 11.500,-

✓ **Zugangsvoraussetzung:**

1) Hochschulabschluss

oder

2) Hochschulreife + 4 Jahre Berufserfahrung +
Aufnahmegespräch

Der Universitätslehrgang verfolgt das Ziel, den Studierenden die erforderlichen Kompetenzen und Methoden für das Management bzw. die Führung von Unternehmen und Projektgruppen in der Medizintechnikbranche zu vermitteln, um die anstehenden Herausforderungen im Medizintechnik-Umfeld erfolgreich bewältigen zu können. Es werden relevante Managementkonzepte und Führungsaspekte vermittelt, wobei eine durchgehende Verbindung zwischen Theorie und Praxis aufgezeigt und hergestellt wird. Zudem werden die Studierenden mit spezialisierten und anwendungsorientierten Kenntnissen auf dem Gebiet der Medizintechnik und dem Projektmanagement vertraut gemacht.



Donau Universität Krems
Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30
3500 Krems

<http://www.donau-uni.ac.at/>

ULG Management im Gesundheitswesen (MBA)

Kontakt: Claudia Gruber
claudia.gruber@donau-uni.ac.at

- ✓ **Studiendauer:**
2 Semester
- ✓ **Akademischer Abschluss:**
Master of Business Administration (MBA)
- ✓ **Kosten:**
€ 4.500,- für MSc AbsolventInnen
- ✓ **Zugangsvoraussetzung:**
MSc (Management im Gesundheitswesen / Health Care Management) oder gleichwertiger Master

Angesichts gesellschaftlicher, politischer und wirtschaftlicher Entwicklungen verfolgt der Universitätslehrgang das Ziel, den Studierenden die erforderlichen Kompetenzen und Methoden für das Management bzw. die Führung von Einrichtungen des Gesundheitswesens zu vermitteln, um die anstehenden Herausforderungen im Gesundheitswesen erfolgreich bewältigen zu können. Mit dem Ziel Einrichtungen des Gesundheitswesens effektiv und effizient führen zu können, vermittelt der Universitätslehrgang relevante Managementkonzepte und Führungsaspekte, wobei durchgehend die Verbindung zwischen Theorie und Praxis aufgezeigt und hergestellt wird. Zudem werden die Studierenden mit spezialisierten und anwendungsorientierten Kenntnissen auf dem Gebiet der jeweiligen Vertiefung vertraut gemacht, wobei der Universitätslehrgang auf Basis wissenschaftlicher Grundlagen zur fachlichen, beruflichen und persönlichen Weiterentwicklung der Studierenden beiträgt.

ULG Health Information Management (MBA)

Kontakt: Mag. (FH) Ariana Walzer
ariana.walzer@donau-uni.ac.at

- ✓ **Studiendauer:**
4 Semester (englisch)
- ✓ **Akademischer Abschluss:**
Master of Science (MSc.)
- ✓ **Kosten:**
€ 17.000,- + € 3.000,- individuelle Module
- ✓ **Zugangsvoraussetzung:**
Abschluss (BSc oder gleichwertig) eines naturwissenschaftlichen oder technischen Studiums

Dieser Lehrgang wird ausschließlich als Upgrade für AbsolventInnen des Universitätslehrgangs „Informationstechnologien im Gesundheitswesen / Information Technologies in Health Care - MSc“ oder eines gleichwertigen Master Lehrgangs angeboten. Die Anbieter von Gesundheitsdienstleistungen stehen heute vor großen Herausforderungen. Zum ökonomischen Druck kommen die Bildung von Klinikketten, die wachsende Bedeutung der Informationstechnologien im Bereich Medizingeräte, Abrechnung, Qualitätssicherung, Berichtswesen und Telemedizin sowie die gesetzliche Auflagen zur Bildung von Multiversorgungszentren, die ambulante Behandlung und die Einführung der elektronischen Gesundheitskarte. Diese Herausforderungen betreffen jedoch nicht nur die Krankenhäuser, sondern alle Beteiligten des Gesundheitswesens. Um erfolgreich auf diese Markterfordernisse reagieren zu können, werden qualifizierte Fach- und Führungskräfte benötigt.



Donau Universität Krems
Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30
3500 Krems

<http://www.donau-uni.ac.at/>

NanoBiosciences & NanoMedicine (MBA)

Kontakt: Sabine Siebenhandl
sabine.siebenhandl@donau-
uni.ac.at
office@nanobiomed.at

- ✓ **Studiendauer:**
2 oder 4 Semester aufbauendes Masterstudium (englisch)
- ✓ **Akademischer Abschluss:**
Master of Business Administration (MBA)
- ✓ **Kosten:**
€ 21.900,- + € 950,- Kursmaterialien
- ✓ **Zugangsvoraussetzung:**
facheinschlägiger akademischer Studienabschluss (z.B. Bachelor, Master, Magister, Diplom-AkademikerIn) + min. 4 Jahre Berufserfahrung

Nanobiotechnologie und Nanomedizin gehören zu den bedeutendsten Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts und bergen großes ökonomisches, sozialpolitisches und wirtschaftliches Potenzial. Dieses MBA Studium vermittelt umfassendes, interdisziplinäres und praxisorientiertes Spezialwissen auf diesen Gebieten. Neben der Vermittlung von Basiswissen auf den Gebieten Biophysik, Biochemie, molekulare Genetik, Mikrobiologie und Molekularbiologie werden auch revolutionäre Ansätze für Tumorthherapie, "Drug-Delivery" Systeme, Tissue Engineering, die Bioverträglichkeit von Materialien, Sensorik und die Anwendungen nanoanalytischer Methoden in der Diagnostik behandelt. Die Risiken der Nanotechnologie werden ebenfalls thematisiert und kritisch betrachtet.