

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Weiterbildungsstudium (UNI) Implementierung künstlicher Intelligenz in der klinischen Zahnmedizin (MSc (CE))

INHALT

Kurzinfo	1
Ausbildungsbeschreibung	1
Ausbildungsinstitute	2
Impressum	2

KURZINFO

Im Zentrum des Studiums steht die praxisorientierte Anwendung von Künstlicher Intelligenz (KI) in der täglichen Zahnarztpraxis. Die Studierenden erlernen, wie sie KI-basierte Tools für die Diagnose, Planung und Durchführung von Behandlungen effektiv einsetzen. Von der Bildanalyse zur Vorhersage von Behandlungserfolgen – sie werden befähigt, datengetriebene Entscheidungen zu treffen und die Qualität ihrer Behandlungen signifikant zu steigern. (Quelle: DPU)

Ausbildungsart	Masterstudium Weiterbildung (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	- Abgeschlossenes facheinschlägiges Hochschulstudium (mind. Bakkalaureats-/ Bachelorniveau bzw. Diplomstudium) einer anerkannten in- oder ausländischen postsekundären Bildungseinrichtung, sowie - mehrjährige facheinschlägige Berufserfahrung.
Kosten	keine Angabe
Abschluss	Master of Science (Continuing Education) (MSc (CE))
Berechtigung	Zugangsberechtigung zum PhD-Studium
Gruppe	Medizin/Gesundheit (Uni)
URL	https://www.dp-uni.ac.at/de/studium/postgraduale-weiterbildung/postgraduale-universitaetslehrgaenge/studium

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Module - Überblick

- Modul 1: Grundlagen der künstlichen Intelligenz
- Modul 2: Wissenschaftliches Arbeiten, Statistik, Dokumentation und Präsentation
- Modul 3: Recht und Ethik in der künstlichen Intelligenz
- Modul 4: Radiologie und Bildgebung / Behandlungsplanung
- Modul 5: Administration und Abrechnung
- Modul 6: Pharmakologie und Ernährung (Nutrition Supplements)
- Modul 7: CAD-CAM (Anbindung, Design und Integration)
- Modul 8: Soziale Medien in der Zahnmedizin, Markenbildung und Smile Design
- Modul 9: Kieferorthopädie und Aligner-Behandlung
- Modul 10: Robotik und Prozessautomatisierung
- Modul 11: Klinische Fallplanung mittels KI

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Niederösterreich

Danube Private University (DPU)

Adresse: 3200Krems an der Donau, Steiner Landstraße124
Telefon: +43 (0)676 842 419 305
Email: info@dp-uni.ac.at
Webseite: <https://www.dp-uni.ac.at/>

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 21.11.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!