

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	2
Ausbildungsinstitute	2
Impressum	2

KURZINFO

Im Zentrum des Weiterbildungsstudiums *Implementierung künstlicher Intelligenz in der klinischen Zahnmedizin* steht die praxisorientierte Anwendung von Künstlicher Intelligenz (KI) in der täglichen Zahnarztpraxis. Studierende erlernen, wie sie KI-basierte Tools für die Diagnose, Planung und Durchführung von Behandlungen effektiv einsetzen.

Ausbildungsart	Masterstudium Weiterbildung (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	- abgeschlossenes facheinschlägiges Studium (mind. Bachelor, 180 ECTS), sowie - mehrfährige facheinschlägige Berufspraxis
Kosten	keine Angabe
Abschluss	Master of Science (Continuing Education), MSc (CE)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Medizin/Gesundheit (Uni)
URL	https://www.dp-uni.ac.at/de/studium/postgraduale-weiterbildung/postgraduale-universitaetslehrgaenge/studium

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

- Grundlagen der künstlichen Intelligenz
- Statistik, Dokumentation und Präsentation
- Recht und Ethik in der künstlichen Intelligenz
- Radiologie und Bildgebung / Behandlungsplanung
- Pharmakologie und Ernährung (Nutrition Supplements)
- CAD-CAM (Anbindung, Design und Integration)
- Soziale Medien in der Zahnmedizin, Markenbildung und Smile Design
- Kieferorthopädie und Aligner-Behandlung
- Robotik und Prozessautomatisierung
- Klinische Fallplanung mittels KI

Berufsfelder:

Von der Bildanalyse zur Vorhersage von Behandlungserfolgen – Absolventinnen und Absolventen sind befähigt, datengetriebene Entscheidungen zu treffen und damit die Qualität ihrer Behandlungen signifikant zu steigern.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Niederösterreich

Danube Private University (DPU)

Adresse: 3200 Krems an der Donau, Steiner Landstraße 124
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: 21.10.26

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