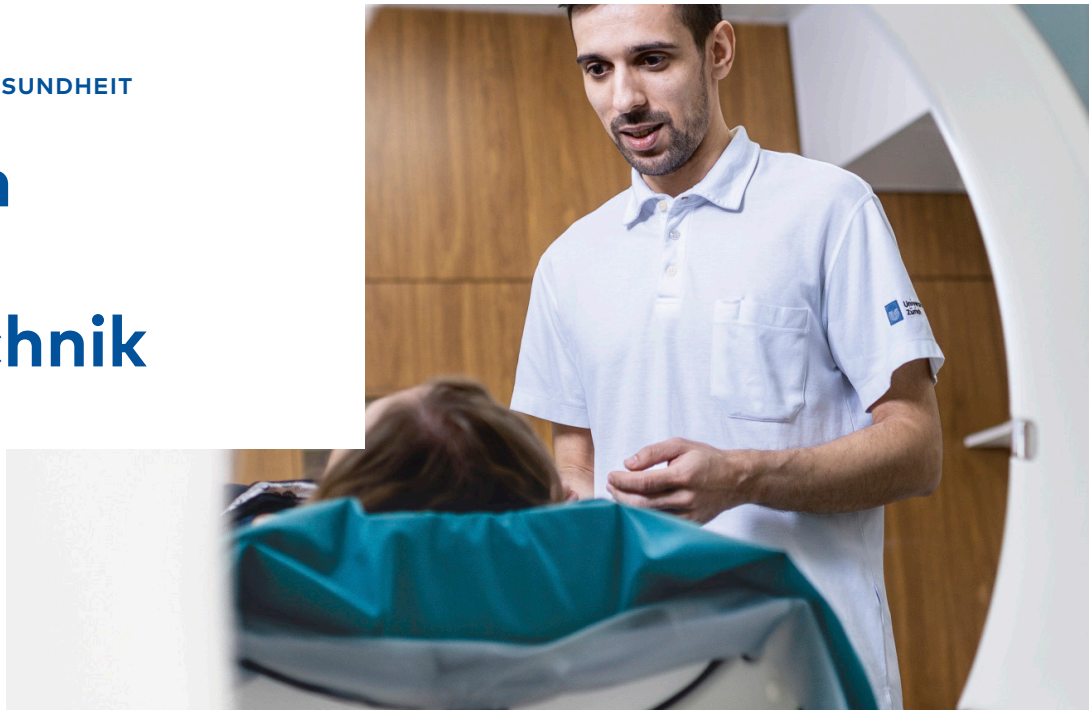


CAS FH in CT- und Hybridtechnik



Gelungene interprofessionelle Zusammenarbeit, wirtschaftliches Denken und wissenschaftsbasiertes Handeln in der Radiologie sind wichtige Voraussetzungen, um Patientenbetreuung und Bildqualität zu verbessern.

Weiterbildung Bildgebung mit Strahlenschutz – bringen Sie die Radiologie voran!

Die aktuelle (R)Evolution der Computertechnik ermöglicht neue, komplexe Methoden der klinischen Bilderzeugung, Bildbearbeitung und Speicherung. Der CAS CT- und Hybridtechnik befähigt Sie, den zunehmenden digitalen und menschlichen Anforderungen gerecht zu werden und eine verantwortungsbewusste Rolle im interprofessionellen Team einzunehmen. Mit einer klaren Kommunikation und wertschätzenden Haltung unterstützen Sie Ihr Team, um gemeinsam mit den Patientinnen und Patienten Untersuchungen optimal zu gestalten und qualitativ aussagekräftige Bilder zu erzielen.

Die Weiterbildung für Fachpersonen, die sich weiterqualifizieren möchten

Der Studiengang bereitet Sie fachlich und didaktisch auf erweiterte Rollen in Ihrem Arbeitsumfeld vor. Für Aufgaben im Strahlenschutz und in wirtschaftlichen Fragen, als Geräteverantwortliche/r oder Applikationsspezialist/In sind Sie mit dem CAS CT- und Hybridtechnik ebenfalls bestens gerüstet.

Zulassungsbedingungen

Abgeschlossenes Hochschulstudium

2 Jahre Berufserfahrung

Kenntnisse des wissenschaftlichen Arbeitens

Fähigkeit, englische Fachliteratur zu lesen und zu verstehen

Zugang zur Praxis in der Radiologie mit CT- und Hybridtechnik

Mit Diplom Höhere Fachschule:

Aufnahme «sur dossier». Zusätzlich:

- Besuch des Zulassungsmoduls «Forschungsergebnisse: Recherche und Beurteilung»
- Weiterbildungsportfolio (100 Std.)
- 3 Jahre Berufserfahrung

Start

alle zwei Jahre

Abschluss

Certificate of Advanced Studies FH in CT- und Hybridtechnik

careum

**Careum
Hochschule Gesundheit**
Teil der Kalaidos Fachhochschule

Das Studium

Studieninhalte

Inhalte im CAS TC- und Hybridtechnik

Sie beschäftigen sich mit einzelnen Parametern der Computertomographie und verfolgen deren Einflüsse auf Bildqualität, Strahlendosis und erarbeiten die Optimierung der CT-Protokolle. Themen rund um die Strahlenschutzverordnung und deren Implementierung im Arbeitsalltag runden diese Lerneinheit ab

Aspekte der Hybridschnittbildtechnik werden aufgrund von wissenschaftlichen Studien und erlebter Praxis diskutiert und vertieft. Erweiterte Aufgaben im Bereich einer wirtschaftlichen, ressourcenorientierten Führung der Abteilung sowie die interprofessionelle Zusammenarbeit werden fokussiert.

In der Weiterbildung erweitern Sie Ihre Fachkompetenz in den Bereichen Information, Schulung und Beratung. Sie erwerben Strategien, um eine effiziente Patienten- und Angehörigenedukation zu realisieren. Bei der Umsetzung von Kommunikationskonzepten stehende Bedürfnisse der erkrankten Personen und ihrer Angehöriger an erster Stelle.

Dauer / ECTS

Certificate of Advanced Studies (CAS):
15 ECTS, 10 Monate

Moduldauer: 2 Monate

Kosten / Gebühren CHF

Anmeldegebühr	300.-
CAS (inkl. Anmeldung)	7'200.-

Berufsbegleitendes Studium

Das Studium ist aufgeteilt in Präsenztage sowie begleitetes und individuelles Selbststudium. Dies erfordert sowohl eine hohe Leistungsbereitschaft wie auch Eigeninitiative und ermöglicht Flexibilität.

Das Lernen baut auf der beruflichen Erfahrung und dem Vorwissen der Studierenden auf.

Das berufsbegleitende Angebot, der modulare Aufbau und die konsequente Praxisausrichtung orientieren sich optimal an den Bedürfnissen von Berufstätigen.

Mehr erfahren und anmelden

→ careum-hochschule.ch



Noch Fragen? Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!



Elke Wimmer

Katarzyna Kucharski

Studiengangsleitung CAS FH
in CT- und Hybridtechnik

Mail: elke.wimmer@careum-hochschule.ch,
katarzyna.kucharski@usz.ch



**Kalaidos
Fachhochschule
Schweiz**

Die Hochschule für Berufstätige.



Eidgenössisch akkreditierte
Fachhochschule

Careum Hochschule Gesundheit

Gloriastrasse 18a, CH-8006 Zürich

T +41 43 222 63 00

gesundheit@careum-hochschule.ch

careum-hochschule.ch