

# Einführung in die diagnostische Bildgebung für TherapeutInnen



Bildungszentrum Reastudy  
Bad Zurzach, Winterthur  
Quellenstrasse 34  
CH-5330 Bad Zurzach  
Tel. +41 (0)56 265 10 20  
Fax +41 (0)56 265 10 29  
E-Mail [info@reastudy.ch](mailto:info@reastudy.ch)  
[www.reastudy.ch](http://www.reastudy.ch)

EDUQUA

Schweizerisches Qualitätszertifikat für Weiterbildungsinstitutionen  
Certificat suisse de qualité pour les institutions de formation continue  
Certificato svizzero di qualità per istituzioni di formazione continua

# Kursausschreibung

## Einführung in die diagnostische Bildgebung für TherapeutInnen

### EINLEITUNG

Der Kurs ist darauf konzipiert einen umfassenden Einblick in die diagnostischen Möglichkeiten und Grenzen der Bildgebung zu geben. Er stellt den optimalen Einstieg dar.

Du erhältst Kenntnisse zu den diagnostischen Möglichkeiten mit bildgebenden Verfahren und lernst die Grenzen der Verfahren kennen. Ziel ist es anatomische Strukturen und entsprechende Pathologien erkennen zu können. Die Vor- und Nachteile sowie die Grenzen der einzelnen Verfahren werden vermittelt.

### ZIELE

Nach dem Kurs:

- Verstehst Du die unterschiedlichen bildgebenden Verfahren
- Hast Du erlernt einfache Pathologien zu erkennen
- Bist Du in der Lage, Befunde des Patienten zu betrachten und für Dich selbst zu bewerten und in Deinen Behandlungsplan zu integrieren

### INHALTE

- Vorstellung der Modalitäten in der bildgebenden Diagnostik
- Unterschiede der einzelnen Modalitäten
- Röntgen: Physik, Strahlenschutz
- Computertomographie: Technische Grundlagen, Anwendungsgebiete
- Magnetresonanztomographie: Technische Grundlagen, Anwendungsgebiete
- Ultraschall: Physikalische Grundlagen, Anwendungsgebiete
- Andere bildgebende Verfahren: Spezialanwendungen
- Grenzen der Bildgebung
- Erlernen von häufigen Pathologien

### METHODEN/ARBEITSWEISEN

- Fallbeispiele und praktische Übungen

Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmende mit einer Lehrperson

### ANGABEN ZUR LEHRPERSON

**Dr. Frank Düren**

**Azt**

- Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie,
- Sportmedizin
- Manuelle Medizin,
- Akupunktur
- Notfallmedizin,
- Tauchmedizin (GTÜM e. V.),
- Med. Informatik



Motto: Nicht weil es schwer ist wagen wir es nicht, sondern weil wir es nicht wagen ist es schwer.

## KURSVORAUSSETZUNGEN

Fachpersonen für Physiotherapie, Ergotherapie, Massage, Sportwissenschaften und andere Berufe nach Absprache

Teilnahmevoraussetzungen: Berufsdiplom

## LEITUNG

Dr. Frank Düren

Dauer	Kursort	Datum	Zeiten	Kurs-Nr	Sprache	Kosten
1 Tag	Winterthur	27.10.2024	09.00 - 17.30 Uhr	24234	deutsch	CHF 250.-