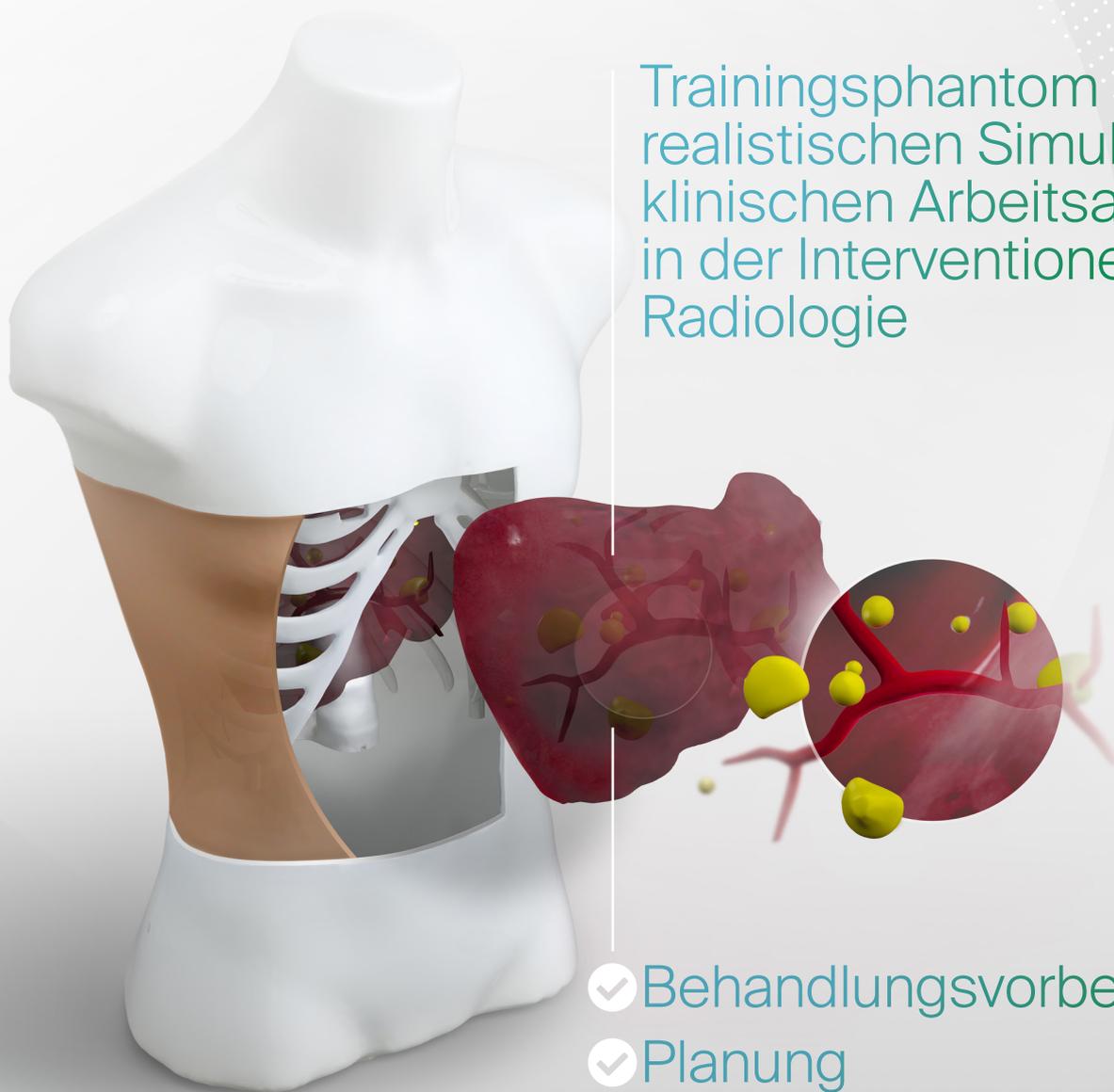


# Quant

Quality Ablation  
Phantom



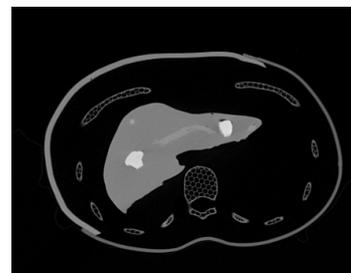
Trainingsphantom zur  
realistischen Simulation von  
klinischen Arbeitsabläufen  
in der Interventionellen  
Radiologie

- ✓ Behandlungsvorbereitung
- ✓ Planung
- ✓ Navigation
- ✓ Sondenapplikation
- ✓ Verifikation

Quality Ablation erfordert höchste Präzision während aller Schritte des Eingriffs: Von der Vorbereitung und Planung der Behandlung, über die Platzierung von Punktionsnadeln bis hin zu deren Positionsverifizierung im gewünschten Ziel. Zukunftsweisende Führungstechnologien unterstützen bei der Definition von sicheren und zielgerichteten Trajektorien. Gleichzeitig hilft die computer-assistierte Navigation dabei, ein Maximum an Reproduzierbarkeit bei den Interventionen zu erreichen. Nachhaltige, klinische Behandlungserfolge erfordern das Training des kompletten Arbeitsablaufes in einem realistischen, klinischen Szenario.



Praxisnahes Training der klinischen Arbeitsabläufe dank realistischen, anatomischen Strukturen



Im Computertomographen zeichnen sich die Leberläsionen deutlich ab

## Trainingsaspekte

- Patientenlagerung und Vorbereitung der Intervention
- Interpretation der Bildgebung, Behandlungsplanung und (-simulation), Platzieren von Punktionsnadeln, Fusion von Bilddaten und abschliessender Verifikation
- Zusammenarbeit zwischen behandelnden Medizinern und Assistenten
- Standardisierung wesentlicher Arbeitsabläufe

## Technische Daten

- Dimensionen: 70 cm x 47 cm x 23 cm, Gewicht: 5 kg
- Aufbau: Torso mit Haut, Rippen, Wirbelsäule, Leber mit Läsionen und Pfortader
- Leber mit 11 Läsionen
  - Unterschiedliche Formen und Grössen in verschiedenen Lebersegmenten
  - Hyperdense Darstellung im CT
  - Farbbig markierte Läsionen, um positive Biopsien zu simulieren
- Zubehör: Navigation Markers, Single Marker Template, Trainingsapplikator

ARTIKELNUMMBER	INHALT
40209 Quant Phantom	Quant Quality Ablation Trainingsphantom mit Haut, Rippen, Wirbelsäule, Leber mit Läsionen und Pfortader
50230 Quant Zubehör Set	18 Single Marker, 9 Marker Spheres, 1 Single Marker Template, 1 Trainingsnadel (das gesamte Zubehör ist nicht steril und ausschliesslich für Trainingszwecke geeignet)

40209 und 50230 ist auch als 40210 Quant Phantom Kit erhältlich



DISCLAIMER:  
QUANT darf nicht in MRT Scannern verwendet werden.

### Kontakt

#### CASCINATION AG

Steigerhubelstrasse 3  
CH-3008 Bern

Telefon +41 31 552 04 40  
Fax +41 31 552 04 41

sales@cascination.com  
**www.cascination.com**