



Innovative Technologie Völp



BeamSTEP

PRODUKTINFORMATION

www.it-v.net

WARUM BeamSTEP

Die Behandlung entzündlich-degenerativer Erkrankungen ist in vielen Kliniken und Instituten ein wichtiger Bestandteil der Strahlentherapie geworden. Das System **BeamSTEP** ermöglicht es in sehr effizienter Art und Weise, die technisch einfache Strahlentherapie gutartiger Erkrankungen für ein hochmodernes IGRT-Linearbeschleuniger-System wie Halcyon™ ohne Lichtfeldeinstellung umzusetzen.

Das System besteht aus zwei Komponenten:

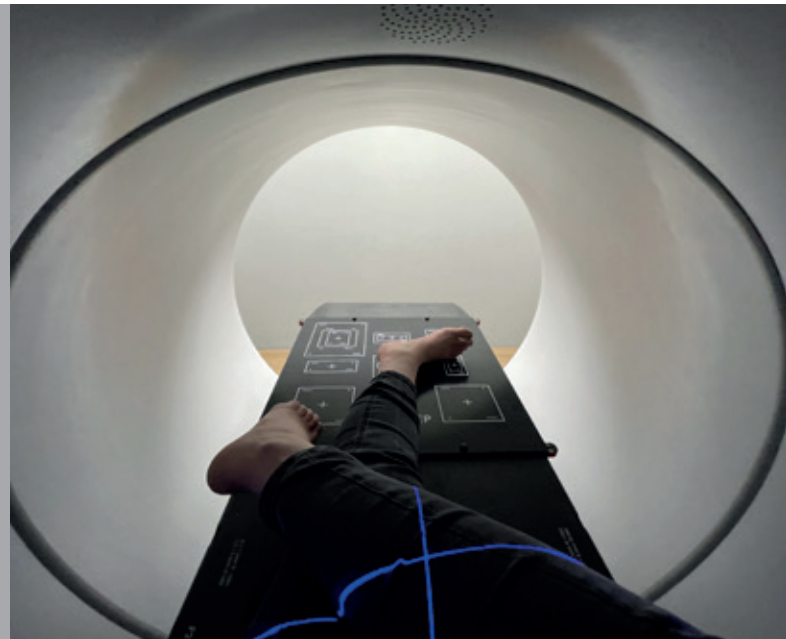
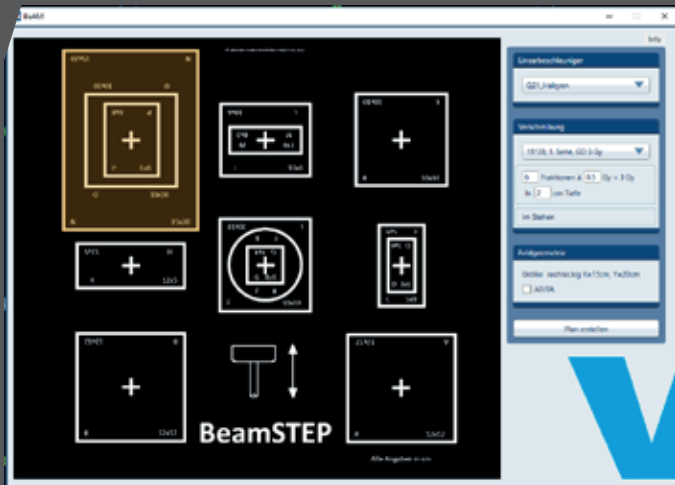
Die **BeamPLANApplication**, die im ARIA™ integriert ist, erstellt den erforderlichen Bestrahlungsplan mittels synthetisch generierter CT Bilder und vordefinierten DICOM 3D-RT-Plänen. BeamPLAN übernimmt dabei alle notwendigen Parameter aus der ärztlichen Verordnung.

Das **BeamSTEP Basic Module** ist eine Tischauflage aus Carbon mit Aufdrucken der klinisch relevanten Stehfelder, die mit wenigen Handgriffen auf dem Couch-Top indexiert werden kann. Durch die Positionierung der zu behandelnden Region auf dem entsprechenden virtuellem Lichtfeld, kann der Patient mit Hilfe des „Delta-Couch-Shifts“ in die exakte Position in der Bore gebracht werden.



BeamSTEP

System für die Halcyon™-geführte Radiotherapie entzündlich-degenerativer Erkrankungen.



- » BeamApplication im ARIA™ integriert
- » hinterlegte gängige Einzel- u. Gesamtdosen zur vereinfachten ärztlichen Verordnung
- » RT-Plan mittels synthetisch generierter CT Bilder in 2 min erstellt
- » die zur geforderten Bildgebung benötigten MUs werden im Plan berücksichtigt
- » indexierbare Tischauflage aus Carbon korrespondierend zu den ausgewählten Feldgrößen in der BeamApplication
- » Markierung der exakten Indexierung des BeamSTEP Basic Moduls zur Nutzung des „Delta-Couch-Shifts“
- » sehr einfacher und zeiteffizienter Workflow

System BeamSTEP:

P10107-732	System BeamSTEP 1x BeamSTEP Basic Module 1 x Lizenz BeamPLAN (1 Jahr)
Optional	Indexing Bar 14 Carbon (set of 2)
P10107-103	Beam Basic Module

IT-V Innovative Technologie Völp

Exlgasse 20a
6020 Innsbruck, Österreich
T +43 664 411 33 24
F +43 512 27 75 77
office@it-v.net
www.it-v.net

Service & Support International | Back-Office

Elisabeth Entner
T +43 664 411 33 24
e.entner@it-v.net

Service & Support Deutschland Mitte | Süd | CH

Boris Jäger
T +49 151 275 791 99
b.jaeger@it-v.net

Service & Support Deutschland NRW

Kerstin Grings
T +49 172 29 83 887
k.grings@it-v.net

Service & Support Deutschland Nord | Ost

Rudi Schröder
T +49 171 55 44 690
r.schroeder@it-v.net

Service & Support Deutschland Ost

Anja Munk
T +49 172 617 85 12
a.munk@it-v.net

www.it-v.net