

syngo.via

CT Perfusion – Penumbra Evaluation
Ostschweizer Schlaganfallnetzwerk

VB20



Datenschutz

Dieses Dokument enthält zu Schulungszwecken nicht anonymisierte Patientendaten zur Verwendung am Arbeitsplatz.
Es ist untersagt, die Daten zu vervielfältigen und auszudrucken.



Syngo.via Perfusion Evaluation Ostschweizer Schlaganfallnetzwerk OSNW

Stroke Units

1. Münsterlingen
2. Grabs
3. Chur

Spitäler mit telemedizinischer Anbindung Neurologie

4. Davos
5. Samedan
6. Scuol

Netzwerkspitäler

7. Altstätten
8. Appenzell
9. Frauenfeld
10. Heiden
11. Herisau
13. Uznach
14. Walenstatt
15. Wattwil
16. Wil

Rehakliniken

17. Zihlschlacht
18. Valens
19. Walzenhausen



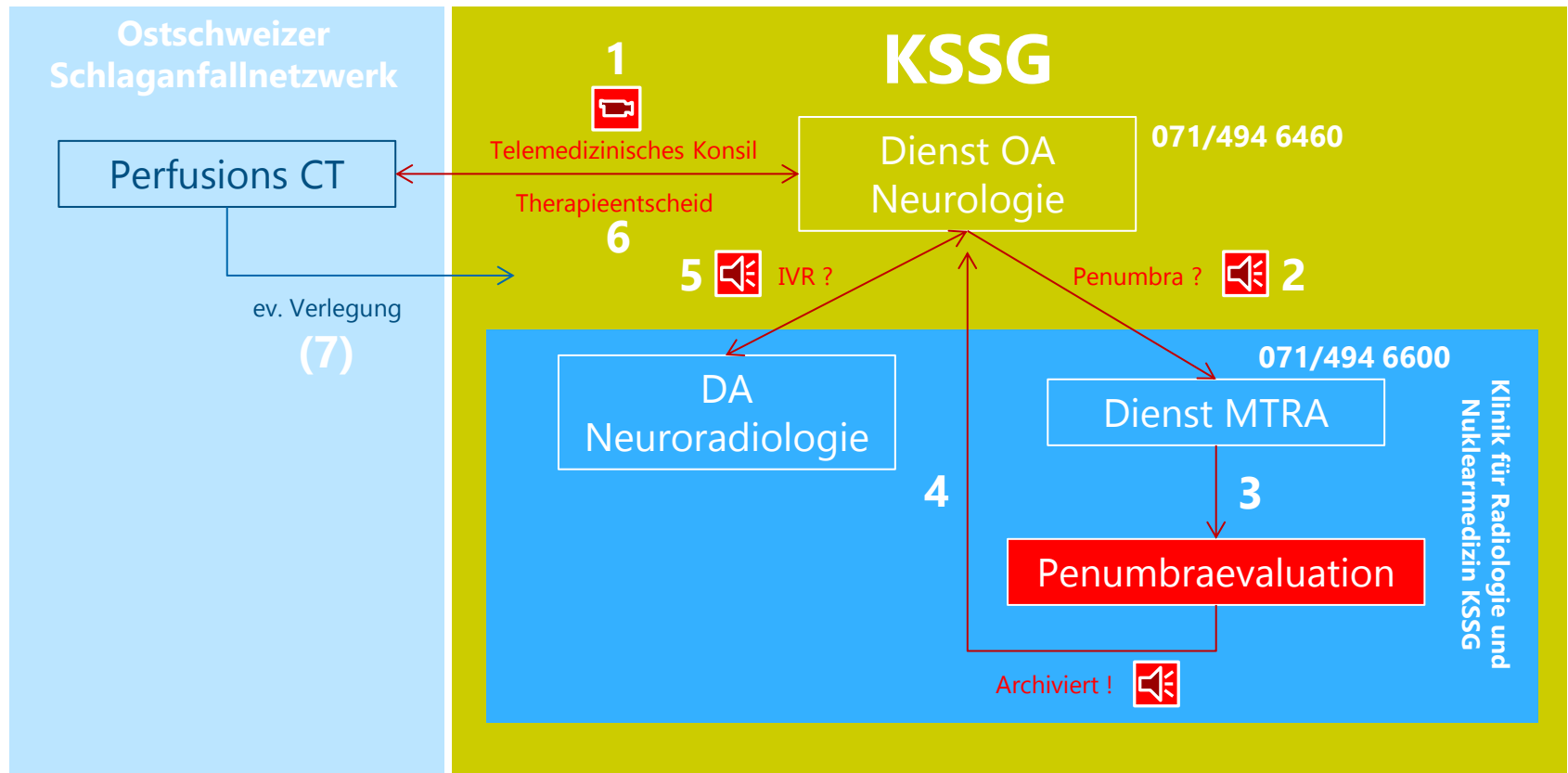
E

CT Perfusion Evaluation OSNW - Übersicht

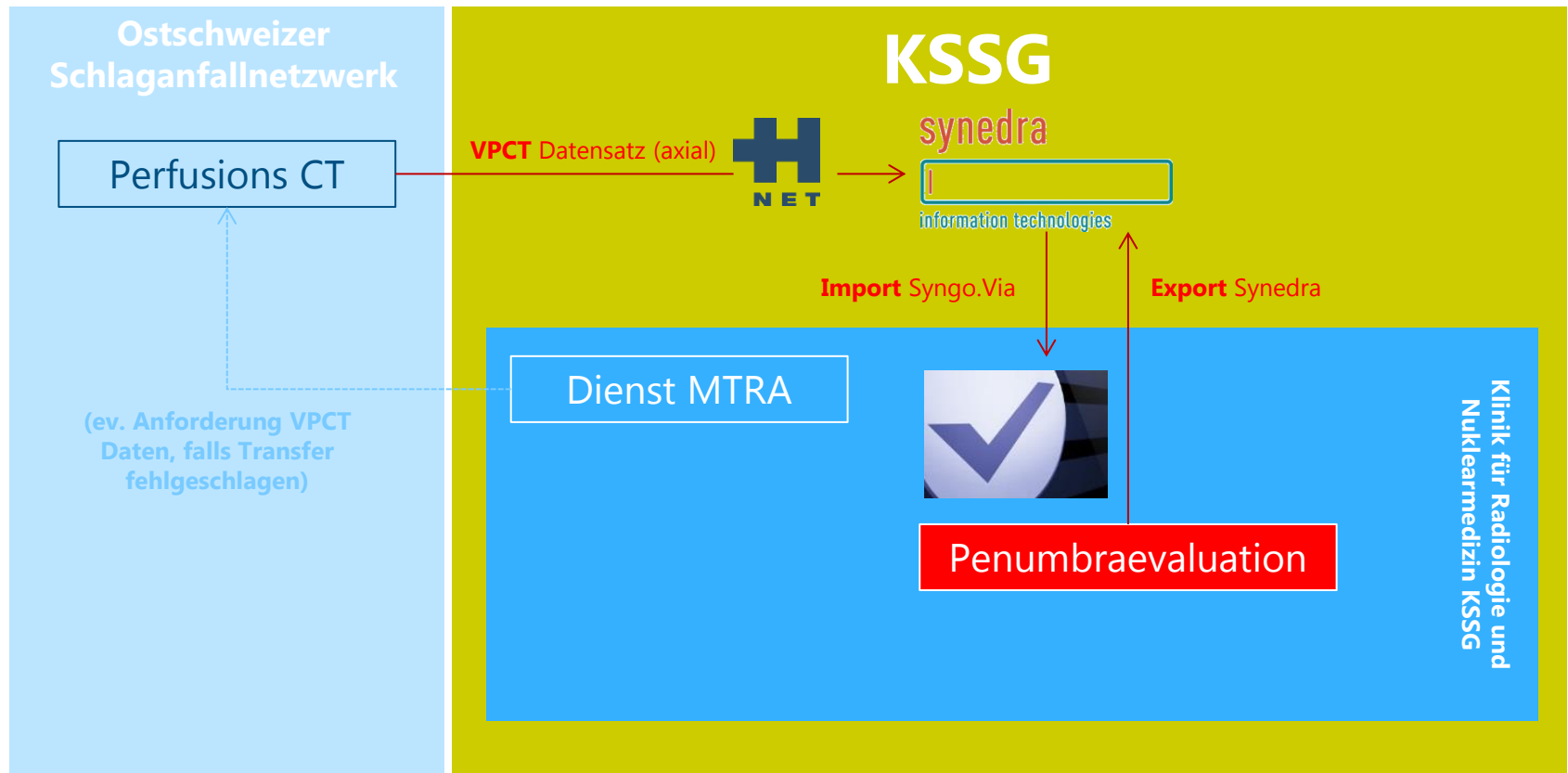
KSSG **St.Gallen ZNA** Ja SOMATOM Definition Flash **SIEMENS** VPCT 5.0mm H20f 071/494 6600

	Standort	CT Perfusion	CT Gerät		VPCT Serie	Transfer	Kontakt Dienst MTRA
GR	Chur	Ja	SOMATOM Definition Edge	SIEMENS	VPCT 5.0mm H20f		081/256 6465
	Davos	-	SOMATOM Definition AS	SIEMENS	-		
	Samedan	Ja	iCT256	PHILIPS	Brainperfusion (5.0mm)		081/851 8666
	Scuol	Ja	SOMATOM go.Up	SIEMENS	VPCT 5.0mm H20f		081/861 1011
TG	Münsterlingen	(Ja) MRT	SOMATOM Definition Flash	SIEMENS	VPCT 5.0mm H20f		071/686 3235
	Frauenfeld	Ja	SOMATOM Definition Flash	SIEMENS	VPCT 5.0mm H20f		052/723 8081
AI/AR	Heiden	-	Brilliance 16	PHILIPS	-		
	Herisau	-	SOMATOM Definition AS	SIEMENS	-		
	Appenzell	-	-		-		
SG	Grabs	Ja	SOMATOM Definition AS	SIEMENS	VPCT 5.0mm H20f	 direkt	081/772 5635
	Uznach	-	Sensation 40	SIEMENS	-		
	Wil	-	SOMATOM Definition AS	SIEMENS	-		
	Wattwil	-	SOMATOM Definition AS	SIEMENS	-		
	Walenstatt	-	Emotion 16	SIEMENS	-		
	Altstätten	-	Brilliance 16	PHILIPS	-		

E Syngo.via Perfusion Evaluation OSNW – Prozess Dienstweg



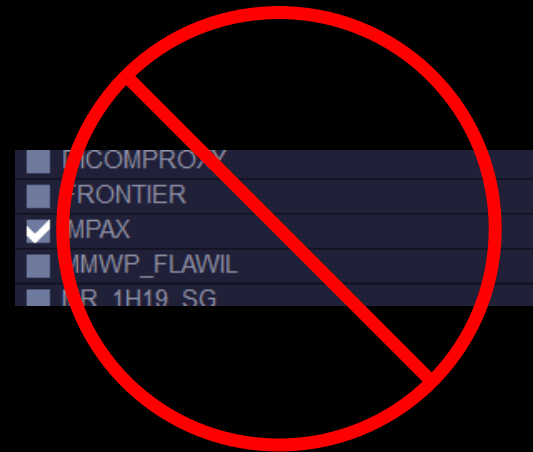
E Syngo.via Perfusion Evaluation OSNW – Prozess Datentransfer



Keine Archivierung von Fremdbildern im IMPAX !



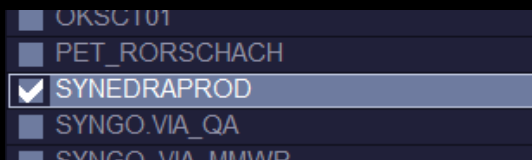
Kein Beenden mit dem Senden – Hacken !



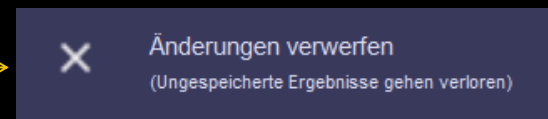
Kein manueller Export ans IMPAX !

Manueller Export nur ins Syndra !

Vorher IMPAX / Temporär PACS Knoten abwählen!

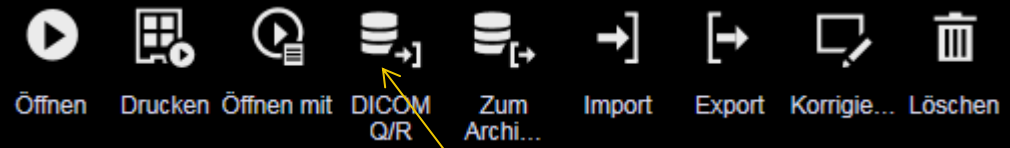


Export



1 Syngo.via Perfusion Evaluation **Import Synedra**

1 Auswahl Quelle



2 Syngo.via Perfusion Evaluation Import Synedra

2 Patient Importieren (PHILIPS Perfusions CT aus Samedan)

The screenshot shows the 'DICOM Query/Retrieve' window in the Syngo.via software. The 'Auswahl der Quelle' dropdown is set to 'SYNEDRAPROD'. The 'Suchfilter' dropdown is set to '22.04.1935'. The 'Ergebnisse' section shows 1 result for patient 'LISCIO BAUMANN, VERENA' with birth date '22.04.1935' and study description 'Brain Perfusion STROKE'. A yellow arrow points from the 'Suchen' button in the 'Suchfilter' section to the 'Suchen' button in the 'Ergebnisse' section.

Patientenname	Patientennr.	Geburtsdatum	Modalitäten d.	Studienzeitpunkt	Studienbeschreibung
LISCIO BAUMANN, VERENA	FD_672029	22.04.1935	CT	15.07.2018 15:14:29	Brain Perfusion STROKE

This close-up shows the 'Suchfilter' section. It includes fields for 'Geburtsdatum' (set to '22.04.1935'), 'Patientenname' (with a hint 'Nachname, danach Vorname, danach 2. Name'), and 'Studienzeitpunkt'. The 'Suchen' button is highlighted with a yellow arrow.

Mit Namen / Geburtsdatum suchen
Wird vom OA Neurologie telefonisch
bekanntgegeben

Import starten

DICOM-Suche erfolgreich abgeschlossen

10:27

3 Syngo.via Perfusion Evaluation Penumbraevaluation

3 Perfusionsevaluation starten

Server: #002059 kg hcare.ch Koller Damian HCARE-KSSG-RAD

Patientenliste

Durchsuchen CT Force KSSG heute (12) CT Flash KSSG heute (7) CT AS Flawel heute (4) CT Emotion Rorschach heute (2) +

liscio

Suche nach Patientenname, ID, Datum, Beschreibung und Modalität (Step 1)

Ergebnisse

Arbeitsablauf-Beschrei...	Patientenname	Geburtsdatum	Patientennr.	Studienzeitpunkt	Studienbeschreibung
CT Neuro Perfusion	LISCIO BAUMANN, VE...	22.04.1935	FD_672029	15.07.2018 15:14:29	Brain Perfusion STROKE

Öffnen Öffnen mit DICOM QRZ Zum Archiv...

Serien

Brainperfusion

Die ausgewählten Daten sind geöffnet

Patient suchen

Falls nötig „Öffnen mit“ CT Neuro Perfusion

▼ Favoriten

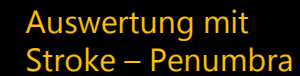
- CT Dual Energy
- CT Gefäße
- CT Neuro Perfusion
- CT Neurovascular
- MM Befundung

▼ Vorgeschlagen

- CR DX Basic
- CT Abdomen
- CT Body
- CT Body Perfusion
- CT Brustschmerz
- CT CaScoring

► Mehr

4 Perfusionsevaluation und Penumbraevaluation durchführen



ev. VPCT Datensatz
ins Feld ziehen

5 Syngo.via Perfusion Evaluation Export Synedra

5 Export Synedra



Ordner „Results CT Neuro Perfusion“ markieren

Serie exportieren

6 Syngo.via Perfusion Evaluation Export Synedra

6 Export Synedra - Abschluss

Daten exportieren

Patient: LISICIO BAUMANN, VERENA
Serienbes.: FD_672029
Instanzen: 3

CD/DVD | Dateisystem | Netzwerk

Ziel: Alle Knoten

- MR_1001_T1W1D1
- MMWP_FLAWIL
- MR_1H19_SG
- MR_2H3_SG
- MR_3_SG
- MR_4H3_SG
- MR_GRABES
- MR_GRABES2
- MR_RORSCHACH
- MR_UZNACH
- MR_WIL
- MRSC22041
- OKSCT01
- PET_RORSCHACH
- ☒ SYNEDRAPROD
- SYNGO_VIA_QA
- SYNGO_VIA_MMWP
- TEMPORAER_PACS
- WIZARD_FLASH

11.9 MB, 3 Bilder/Daten

Export | Schließen

Patient schließen

Wie soll der Patient LISICIO BAUMANN, VERENA geschlossen werden?

- ☒ Speichern und Senden
(Ergebnisse werden im System gespeichert und an Ihr Archiv gesendet [STRG + ALT + A])
- ☐ Speichern und stoppen
(Ergebnisse werden im System gespeichert [STRG + ALT + S])
- ☒ Änderungen verwerfen
(Ungespeicherte Ergebnisse gehen verloren)

Abbrechen

Synedra PROD anwählen!

IMPAX abwählen!

Ergebnisse verwerfen!

E Syngo.via Perfusion Evaluation Ergebnisse im Syndra

The screenshot displays the Syngo.via Perfusion Evaluation software interface. The left sidebar shows a patient list for 'Liscio Baumann, Verena (F)' with a search ID of 'FD_672029'. Under the 'Brain Perfusion STROKE' folder, there are two main entries: 'Brainperfusion CT, S: 601' and 'Results CT Neuro Perfusion CT, S: 1005'. The 'Results CT Neuro Perfusion' entry is expanded, showing four sequences: 'Inhaltszeit 10:34:31 Sequenz 2 - Bilder: 1', 'Inhaltszeit 10:35:17 Sequenz 0 - Bilder: 1', 'Inhaltszeit 10:35:17 Sequenz 1 - Bilder: 1', and 'Inhaltszeit 10:37:50 Sequenz 3 - Bilder: 1'. Two red arrows point from the text 'Ergebnisse Syngo.Via KSSG' and 'Perfusions Daten aus Samedan' to the 'Results CT Neuro Perfusion' entry and its sequences respectively.

The main window shows the patient's personal data: Nachname (Liscio), Vorname (), Patienten-ID (), and AZ (). The birth date is 22.04.1935, and the examination date is 24.07.2018. The description field is empty. The document class is 'FDKSSGHN...'. The search results table shows one entry for 'Brain Perfusion STROKE' with a patient ID of 'FD_672029' and a producer of 'FDKSSGHN...'. The bottom of the interface shows a filmstrip of the scan results, with the first image selected. The status bar at the bottom indicates '1 Ergebnis erhalten. (0.05 Sekunden)' and 'Beim Aufhängen zurücksetzen'.

Erfolgreiche Archivierung dem zuständigen OA Neurologie telefonisch melden !