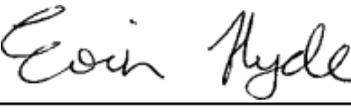


Benutzerhandbuch

Produkt/spezifische Dokumentangaben:

Dokumentname	Benutzerhandbuch		
Dokument-Nr.	I3D0032-DE		
Gültig ab	07 März 2025		
Version	7		
Projekt	Innersight3D – Anwendungssoftware für Bildsegmentierung		
Produkt	Innersight3D		
Modell-Nr.	Innersight3D		
Prozessverantwortlicher		Unterschrift:	
Erstellt von – Name: Lorenz Berger	Stellenbezeichnung: Leiter – Design		
Geprüft von – Name: Eoin Hyde	Stellenbezeichnung: CEO		
Genehmigt von – Name: Lorenz Berger	Stellenbezeichnung: Leiter – Design		
Geprüft am	07 März 2025	Änderungen vorgenommen	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Geprüft von Name und Unterschrift	Eoin Hyde	Nächster Prüfungstermin	07 März 2027

Dok.-Nr.: I3D0032-DE	Dok.-Name: Benutzerhandbuch	Vers.-Nr.: 7
----------------------	-----------------------------	--------------

Benutzerhandbuch

Änderungsverlauf des Dokuments

Rev.-Nr.	Details der Revision	Datum	Ab Software-version Nr.
1.0	Erstveröffentlichung	30. Juli 2019	1.0
1.0.1	Produktversionsnummer auf 1.1 aktualisiert.	02. April 2020	1.1
1.1.1	Warnsymbol aktualisiert	10. März 2023	1.2
1.1.2	Produktversionsnummer auf 1.2 aktualisiert.	14. März 2023	1.2
2.0	Produktversionsnummer auf 1.5 aktualisiert.	04. Aug. 2023	1.5
3.0	Revisionsnummer des Benutzerhandbuchs an Produktnummernbereich dieser Tabelle angepasst.	23. Okt. 2023	1.6
4.0	Herstelleradresse aktualisiert	15. Feb. 2024	1.9
5.0	Restrisiko aktualisiert	20. Juni 2024	1.9
6.0	Ausgewählte Bilder aktualisiert	24 Sep 2024	1.9
6.1	Kleinere Korrekturen.	30 Sep 2024	1.9
7	Ausgewählte Bilder aktualisiert	07 März 2025	1.11

innersight3D

USER MANUAL



Benutzerhandbuch

Inhalt

1. Zweck des Dokuments und Unternehmensdaten
2. Sicherheitsinformationen
 - a. Allgemeine Sicherheitsinformationen
 - i. Verwendung des Produkts und Patientensicherheit
 - ii. Falls das Produkt nicht funktioniert
 - b. Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise
 - c. Produktidentifikation
 - d. Im Produkt verwendete Kennzeichnungen
 - e. Auf der Benutzeroberfläche verwendete Symbole oder Schaltflächen
 - i. Profil
 - ii. Kalender
 - iii. Organe
 - iv. Knochen
 - v. Organanatomie
 - vi. Implantate
 - vii. Gefäße
 - viii. Gefäßdetails
 - ix. Gefäßnamen
 - x. Gefäß ungewiss
 - xi. Lappen
 - xii. Lappensegmente
 - xiii. Lappensegmentgefäße
 - xiv. Mineralstoffe
 - xv. Unbekannt
 - xvi. Warnung
 - xvii. Läsionen
3. Produktbeschreibung
 - a. Kurzbeschreibung oder Überblick
 - b. Bestimmungsgemäße Verwendung
 - c. Vorgesehene Anwender
 - d. Indikationen und Kontraindikationen
 - e. Produktmerkmale
 - f. Produktspezifikationen
4. Bedienung
 - a. Bedienungsprinzip
 - b. Die Bedienung Schritt für Schritt von Anmeldung bis Beenden

Benutzerhandbuch

- i. Registrierung und Anmeldung auf der Innersight3D Webplattform
- ii. Persönliche Daten aktualisieren
- iii. Profulfunktionen und Schaltflächen
- iv. Aktionen und Benachrichtigungen
- v. Teaminformationen
- vi. Einen Kollegen einladen
- vii. Einen Fall hinzufügen mit der Methode „Via Image Exchange Portal“
- viii. Einen Fall hinzufügen mit der Methode „Upload“
- ix. Fallstatus mit der Methode „Via Image Exchange Portal“
- x. Fallstatus mit der Methode „Upload“
- xi. Fallstatus (Problembehandlung)
- xii. Falldetails
- xiii. Scans validieren
- xiv. 3D-Modell anzeigen
- xv. Steuerung und Funktionen des 3D-Modells
- xvi. Abmelden

5. Restrisiken

- a. Erklärungen zu Restrisiken gemäß Risikomanagementakte
- b. Erklärung zu Nutzen und Restrisiken

6. Erklärung zur Produktgarantie

7. Kontaktdaten

Dok.-Nr.: I3D0032-DE	Dok.-Name: Benutzerhandbuch	Vers.-Nr.: 7
----------------------	-----------------------------	--------------

Benutzerhandbuch

Zweck des Dokuments

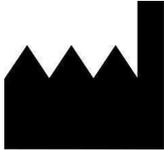
Dieses Dokument erläutert die Form und Funktion der Innersight3D Webplattform und alle Sicherheitsinformationen, Beschreibungen, die Bedienung, Risiken sowie die Garantie und Kontaktdaten.

Auf Anfrage senden wir die Druckversion des Handbuchs an Ihre Klinik/Praxis.

Verantwortung von Innersight als Hersteller:

Innersight Labs Ltd, im Folgenden ISL, der Hersteller des Produkts Innersight3D, sieht sich als verantwortlich für die Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung des Produkts, sofern:

- alle Änderungen am Produkt von autorisierten Mitarbeitern von ISL durchgeführt werden;
- das Produkt gemäß den Anweisungen in diesem ISL-Benutzerhandbuch verwendet wird;
- das Produkt in der vorgesehenen Umgebung und mit den Spezifikationen verwendet wird, für die es ausgelegt wurde.

	Name des Unternehmens: Innersight Labs Ltd Adresse des Unternehmens: 415 Perth Avenue, Slough, Berkshire, England, SL1 4TQ
	CE-Medizinprodukt der Klasse 1
Unternehmensnummer:	09586858
MHRA-Registrierungsnummer:	8770
ICO-Registrierungsnummer:	ZA637258
DSPT-Unternehmenscode:	8KH06

Dok.-Nr.: I3D0032-DE	Dok.-Name: Benutzerhandbuch	Vers.-Nr.: 7
----------------------	-----------------------------	--------------

Benutzerhandbuch

Sicherheitsinformationen

a. Allgemeine Sicherheitsinformationen

i. Verwendung des Produkts und Patientensicherheit

Das 3D-Modell von Innersight3D ist nur für die Verwendung durch geschulte Ärzte bestimmt.

Es werden keine unerwünschten Ereignisse angegeben, da Innersight3D nicht direkt mit der Behandlung von Patienten verbunden ist. Segmentierungen mit geringer Genauigkeit und deren abgeleitete 3D-Modelle sind nicht mit Diagnosen verbunden, da Innersight3D kein Diagnoseinstrument ist, sondern nur für die visuelle Beurteilung der Patientenanatomie zur Unterstützung der OP-Planung verwendet wird.

ii. Falls das Produkt nicht funktioniert

Wenden Sie sich an das Innersight Supportteam unter support@innersightlabs.com

b. Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise



- Innersight3D ist nicht für die Verwendung bei Neugeborenen bestimmt.
- Innersight3D 3D-Modelle sind nur für die Verwendung in Verbindung mit dem ursprünglichen CT-/MRT-Scan bei der OP-Planung bestimmt.
- Das für die Anzeige der Innersight3D Webplattform verwendete Gerät muss mit dem Internet verbunden sein.
- 3D-Viewer-Seite nicht aktualisieren, wenn keine Internetverbindung besteht.
- Innersight3D kann mit CT-/MRT-Scans mit einer maximalen Schichtdicke von 3,0 mm verwendet werden.
- Scans mit Schichtdicken über 3,0 mm werden vom System als ungeeignet zurückgewiesen.
- Das 3D-Modell von Innersight3D muss unter Berücksichtigung der zugrundeliegenden Segmentierung und Scanqualität interpretiert werden.
- Die Genauigkeit des 3D-Modells kann durch Bildgebungsartefakte vermindert werden, die die technische Qualität der CT-/MRT-Scans und somit die Qualität des 3D-Modells beeinträchtigen können.
- Es wird empfohlen, regelmäßige Überprüfungen des Produkts durchzuführen, um die korrekte Funktion und Interaktion mit der Innersight3D Plattform

Benutzerhandbuch

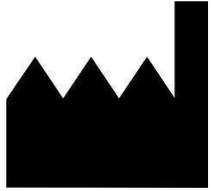
sicherzustellen.

c. Produktidentifikation

Name: Innersight3D

UDI-DI: (01)5070002625308-(11)190706

d. Verwendete Symbole

Medizinprodukt mit CE-Kennzeichnung		Angaben zum gesetzlichen Hersteller	
Herstellungsdatum		Medizinprodukt	
Achtung		Warnung	

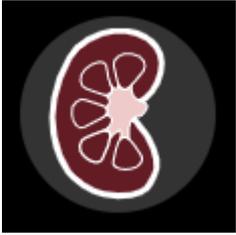
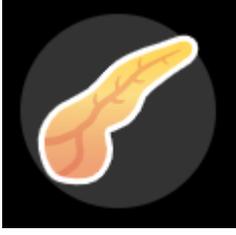
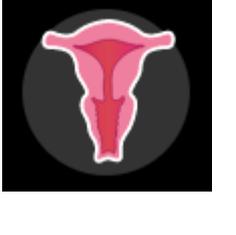
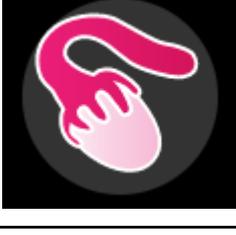
e. Schaltflächen der Benutzeroberfläche

i. Profil

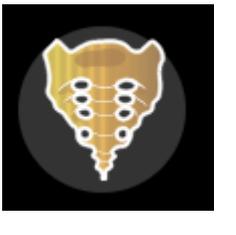
Zurück zur Kalenderseite		Profil anzeigen und abmelden	
--------------------------	---	------------------------------	---

Benutzerhandbuch

ii. Organe

Niere		Prostata	
Blase		Magen	
Dickdarm		Bauchspeicheldrüse	
Gallenblase		Gebärmutter	
		Eierstöcke	

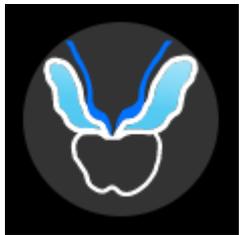
iii. Knochen

Becken		Kreuzbein	
--------	---	-----------	---

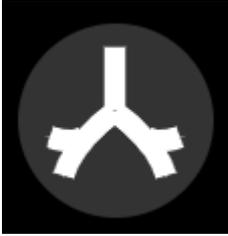
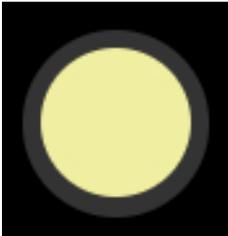
Benutzerhandbuch

Rechtes Becken		Linkes Becken	
Knochen			

iv. Organanatomie

Sammelrohre			
Bläschendrüse		Neurovaskuläres Bündel	
Rektum		Mesorektum	
Äußerer Afterschließmuskel		Innerer Afterschließmuskel	

Benutzerhandbuch

Bronchien		Bronchiendetail	
Harnröhre		Sinusfett	
Nebenniere		Lymphknoten	
Gallengang			

v. Implantate

Stent	
-------	--

Benutzerhandbuch

vi. Gefäße

Arterie		Vene	
Pfortader			

vii. Gefäßdetail

Arteriendetail		Venendetail	
----------------	--	-------------	--

viii. Gefäßnamen

Arteria colica media		Vena colica media	
Arteria colica dextra		Vena colica dextra	

Benutzerhandbuch

Arteria ileocolica		Vena ileocolica	
Arteria gastroduodenalis		Truncus gastro-pancreaticocolicus	
Arteria mesenterica superior		Vena gastroepiploica dextra	
Arteria sigmoideae		Vena mesenterica inferior	
Arteria mesenterica inferior		Vena mesenterica superior	
Arteria colica sinistra		Vena pancreatico-duodenalis inferior	

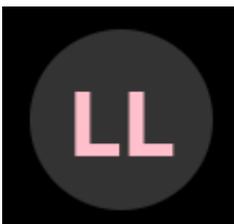
Benutzerhandbuch

Arteria rectalis superior			
---------------------------	---	--	--

ix. Gefäß ungewiss

Ungewisse Arterie		Ungewisse Vene	
-------------------	---	----------------	---

x. Lappen

Lunge – rechter Oberlappen (superior)		Leber – rechter Lappen	
Lunge – rechter Mittellappen (medial)		Leber – linker Lappen	
Lunge – rechter Unterlappen (Inferior)		Lunge – linker Oberlappen (superior)	

Benutzerhandbuch

	Lunge – linker Unterlappen (Inferior)	
--	---------------------------------------	---

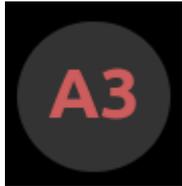
xi. Lappensegmente

Lungenlappen Segment S1		Lungenlappen Untersegment Sa	
Lungenlappen Segment S2		Lungenlappen Untersegment Sb	
Lungenlappen Segment S3		Lungenlappen Untersegment Sc	

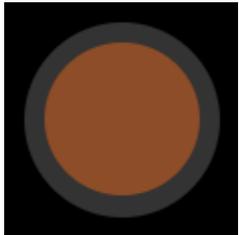
xii. Lappensegmentgefäße

Lungenlappen Segment S1 - Arterie A1		Lungenlappen Untersegment Sa - Arterie Aa	
Lungenlappen Segment S2 - Arterie A2		Lungenlappen Untersegment Sb - Arterie Ab	

Benutzerhandbuch

Lungenlappen Segment S3 - Arterie A3		Lungenlappen Untersegment Sc - Arterie Ac	
--	---	---	---

xiii. Mineralstoffe

Verkalkung		Stein	
------------	---	-------	---

xiv. Unbekannt

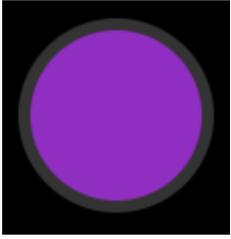
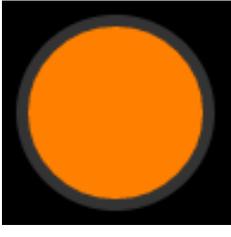
Unbekanntes Objekt	
--------------------	--

xv. Warnung

Warnmeldung anzeigen	
----------------------	---

Benutzerhandbuch

xvi. Läsionen

Tumor		Zyste	
Ungewisse Läsion			

Produktbeschreibung

b. Kurzbeschreibung oder Überblick

Innersight3D ist ein reines Softwareprodukt, über das Chirurgen ein patientenspezifisches 3D-Modell aus einem Patientenscan erstellen lassen können. Nach Erhalt des Scans und der Verordnung wird Innersight den Scan gemäß verschiedenen Gewebetypen kennzeichnen und anschließend ein interaktives 3D-Modell des Scans erstellen. Das 3D-Modell kann dann über einen an den Arzt gesendeten Link aufgerufen und verwendet werden.

Die mit Innersight3D erstellten 3D-Bilder sind vorgesehen für die Verwendung in Verbindung mit chirurgischen Eingriffen, bei denen CT- oder MRT-Bilder für die präoperative Planung und/oder intraoperative Überprüfung verwendet werden.

Die Art der Anzeige und Verwendung der 3D-Bilder ist bei allen chirurgischen Verfahren gleich. Die 3D-Bilder werden ausschließlich auf dem kompatiblen mobilen Endgerät des Arztes angezeigt und werden nicht über chirurgische Navigationssysteme angezeigt oder anderweitig in diese eingebunden.

c. Bestimmungsgemäße Verwendung

Innersight3D ist bestimmt für die Revisualisierung einer beliebigen anatomischen Region eines Patientenkörpers in dreidimensionalen Ansichten durch den Arzt mittels segmentierender Visualisierung und/oder Oberflächengewebe-Visualisierung, um diesen bei der Planung der von ihm beschlossenen Behandlung des Patienten zu unterstützen. Es ist vorgesehen für die ergänzende Verwendung in Verbindung mit den ursprünglichen CT-/MRT-Scans des Patienten.

Benutzerhandbuch

Innersight3D unterstützt die Revisualisierung vorhandener CT- oder MRT-Daten, die über das PACS-System des Anwenders auf die Innersight3D-Plattform hochgeladen werden, in einem interaktiven 3D-Modell der anatomischen Strukturen, um eine bessere OP-Planung zu ermöglichen.

d. Vorgesehene Anwender

Es ist vorgesehen für die Anwendung durch [geschulte] Angehörige der Gesundheitsberufe wie Chirurgen oder Radiologen in einem klinischen Umfeld, um diesen eine fundiertere klinische Einschätzung der Anatomie des Patienten zur Unterstützung der prä- und intraoperativen Planung zu ermöglichen.

e. Indikationen

Es gibt keine spezifischen Indikationen für die Anwendung von Innersight3D. Die Verwendung des Produkts erfolgt nach Ermessen des Arztes.

f. Kontraindikationen

Innersight3D darf nicht verwendet werden, wenn:

die Segmentierung des 3D-Modells nicht von einem Arzt über die Validator-Seite auf Richtigkeit geprüft wurde.

Innersight3D darf nicht:

als alleinige Grundlage für chirurgische Entscheidungen verwendet werden. Es muss immer in Verbindung mit dem ursprünglichen CT-/MRT-Scan verwendet werden.

g. Produktmerkmale

Kalender

- ermöglicht dem Anwender die Anzeige aller anstehenden und früheren Fälle;
- ermöglicht dem Anwender das Bearbeiten von Anmerkungen zu Fällen;
- ermöglicht dem Anwender das Hochladen und Erstellen neuer Fälle.

Validator

- ermöglicht dem Anwender das Überprüfen der Segmentierung anhand des CT.

Benutzerhandbuch

3D Viewer

- ermöglicht dem Anwender die Anzeige und Verwendung des 3D-Modells.

h. Produktspezifikationen

Die Web-App funktioniert in folgenden Browsern:

- Chrome ab Version 70
- Firefox ab Version 67
- Safari ab Version 16
- Edge ab Version 108

Mindestanforderungen an den Bildschirm: 375 x 667 Pixel

Es wird empfohlen, Innersight3D mit einem Gerät mit Touchscreen zu verwenden, ein Touchscreen ist aber nicht zwingend erforderlich.

Bedienung

a. Bedienungsprinzip

Innersight3D wird auf einem mit dem Internet verbundenen Endgerät betrieben und wird über die Domäne <https://diary.innersightlabs.com/login> in einem Browser mit der stabilsten Version aufgerufen. Innersight3D funktioniert nach dem Prinzip, dass alle Dienstleistungen und Funktionen über diese Webplattform bereitgestellt und bedient werden.

b. Die Bedienung Schritt für Schritt von Anmeldung bis Beenden

i. Registrierung und Anmeldung auf der Innersight3D Webplattform

Alle Benutzer der Innersight-Plattform müssen unter <https://diary.innersightlabs.com/login> ein Konto anlegen.

Benutzerhandbuch



Innersight3D

Email eingeben

Passwort eingeben



EINLOGGEN

[Sie haben kein Konto? Anmelden](#)

[Passwort vergessen?](#)

Klicken Sie auf „Sie haben kein Konto? Anmelden“.

Benutzerhandbuch



Innersight3D

Name eingeben

Krankenhaus eingeben

Chirurgisches Fachgebiet eingeben

Email eingeben

Passwort eingeben

Passwort bestätigen

Ich stimme den [AGB](#) und der [Datenschutzerklärung](#) zu.

EINSCHREIBEN

[Ein Konto haben? Einloggen](#)

Geben Sie einen Benutzernamen mit einer E-Mail-Adresse ein und erstellen Sie ein einzigartiges Passwort.

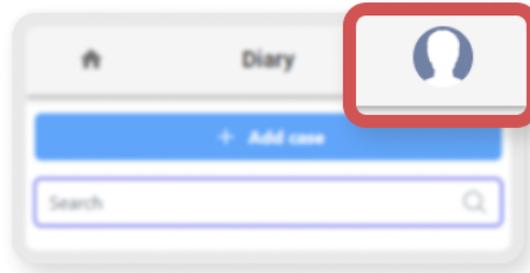
Das Passwort muss aus mindestens 8 Zeichen bestehen und einen Großbuchstaben, einen Kleinbuchstaben und eine Zahl enthalten.

Lesen und akzeptieren Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Datenschutzerklärung und klicken Sie anschließend auf „Einschreiben“.

ii. Persönliche Daten aktualisieren

Melden Sie sich unter <https://diary.innersightlabs.com/login> an, gehen Sie zu Profil (Symbol oben rechts) und wählen Sie „Profil“.

Benutzerhandbuch

A screenshot of a desktop web application interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon, the text "Innersight3D", and a user profile icon. Below the navigation bar, the main content area is titled "Profil". There is a red notification bubble that says "E-Mail nicht geprüft". Below this, there is a section titled "Persönliche Daten". It contains several input fields: "E-Mail" with the value "top.surgeon@leadinghospital.com", "Vorname" with the value "Top", "Nachname" with the value "Surgeon", and "Telefonnummer". Below the input fields, there is a section titled "SPRACHE" with a grid of language selection buttons. The buttons are: БЪЛГАРСКИ, ČEŠTINA, DANSK, DEUTSCH (highlighted in blue), ENGLISH, ESPAÑOL, FRANÇAIS, ITALIANO, 日本語, NORSK, PORTUGUÊS, and SVENSKA.

Persönliche Daten können auf der Profilseite bearbeitet werden.

- Vorname
- Nachname
- Telefonnummer

Durch Klicken auf die entsprechende Schaltfläche können die folgenden Sprachen eingestellt werden.

Durch Klicken auf das „Startseite“-Symbol gelangen Sie zurück zur Startseite mit allen Kalenderfällen.

Benutzerhandbuch

iii. Profilfunktionen und Schaltflächen

FOTO



Foto hochladen

Verfügbare Aktionen

E-MAIL-VERIFIZIERUNGSLINK ANFORDERN

2FA aktivieren

KONTO LÖSCHEN

Benachrichtigungseinstellungen

Benachrichtigen Sie mich, wenn...	Email	SMS
ein Modell fertig ist	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heute muss ich operiert werden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mein Team

top.surgeon@leadinghospital.com

 Top Surgeon
top.surgeon@leadinghospital.com

Laden Sie einen Kollegen ein

Team-Fallhistorie

Gesamtzahl der Fälle im letzten Jahr: ...



Klicken Sie auf „FOTO HOCHLADEN“, um das Profilbild des Kontos zu ändern.

Benutzerhandbuch

Klicken Sie auf „ANFORDERN 2FA“, um die Zwei-Faktor-Authentifizierung für das Konto zu aktivieren.

Hinweis: Dafür muss eine anerkannte Telefonnummer im Kontoprofil vorhanden sein.

Konten können durch Klicken auf die Schaltfläche „KONTO LÖSCHEN“ gelöscht werden.

Die Benachrichtigungseinstellungen können durch Aktivieren der entsprechenden Kontrollkästchen für „Email“ oder „SMS“ geändert werden.

iv. Teaminformationen

Unten auf der Profilseite können unter „My Team“ die Teaminformationen angezeigt werden.

Die E-Mail-Adressen und Profilnamen der Teammitglieder werden angezeigt.

Der Verlauf der Teamfälle kann angezeigt werden, um die Anzahl der monatlich veröffentlichten 3D-Fälle nachzuverfolgen.

v. Einen Kollegen einladen

Melden Sie sich unter <https://diary.innersightlabs.com/login> an, gehen Sie zu Profil (Symbol oben rechts) und wählen Sie „Profil“.

Gehen Sie zu „Mein Team“ und geben Sie die E-Mail-Adresse der Person ein, die Sie zum Team hinzufügen möchten. Eine Einladungs-E-Mail wird an diese Adresse gesendet.

BITTE BEACHTEN: Wenn Sie zu einem „Team“ hinzugefügt werden möchten, dem Sie noch nicht angehören, bitten Sie ein Mitglied dieses Teams per E-Mail um eine Einladung gemäß den obigen Schritten.

Alternativ können Sie uns unter support@innersightlabs.com eine E-Mail schreiben.

vi. Einen Fall hinzufügen mit der Methode „Via Image Exchange Portal“

Außerhalb des Vereinigten Königreichs nicht verfügbar.

Benutzerhandbuch

vii. Einen Fall hinzufügen mit der Methode „Hochladen“

Um ein 3D-Modell von Innersight anzufordern, melden Sie sich unter <https://diary.innersightlabs.com/login> an.

Klicken Sie auf „Fall erstellen“.

Innersight3D

Neuen Fall hinzufügen

Team *
top.surgeon@leadinghospital.com ▼
Erforderlich

Modelltyp *
Niere ▼
Erforderlich

 Erwartete Scan-Modalität: CT (Kontrastverstärkung) – Empfohlen.
Lokaler Dateiupload. Verwenden Sie diese Methode, wenn Sie Zugriff auf die DICOM-Dateien in einem Ordner auf dem von Ihnen verwendeten Computer haben.

Patientenreferenznummer *
Ref 2025-03-07 15:58:34.321875
Geben Sie eine anonyme Referenz-ID ein. Z.B. Initialen des Patienten und Geburtsdatum.

Fallnotizen *
My case notes...
Fügen Sie Notizen zur Region von Interesse und zur Tumoranatomie hinzu.

Seite *
Beide ▼
Erforderlich

Fällig bis
01/31/2025 
Das Datum, an dem das 3D-Modell benötigt wird

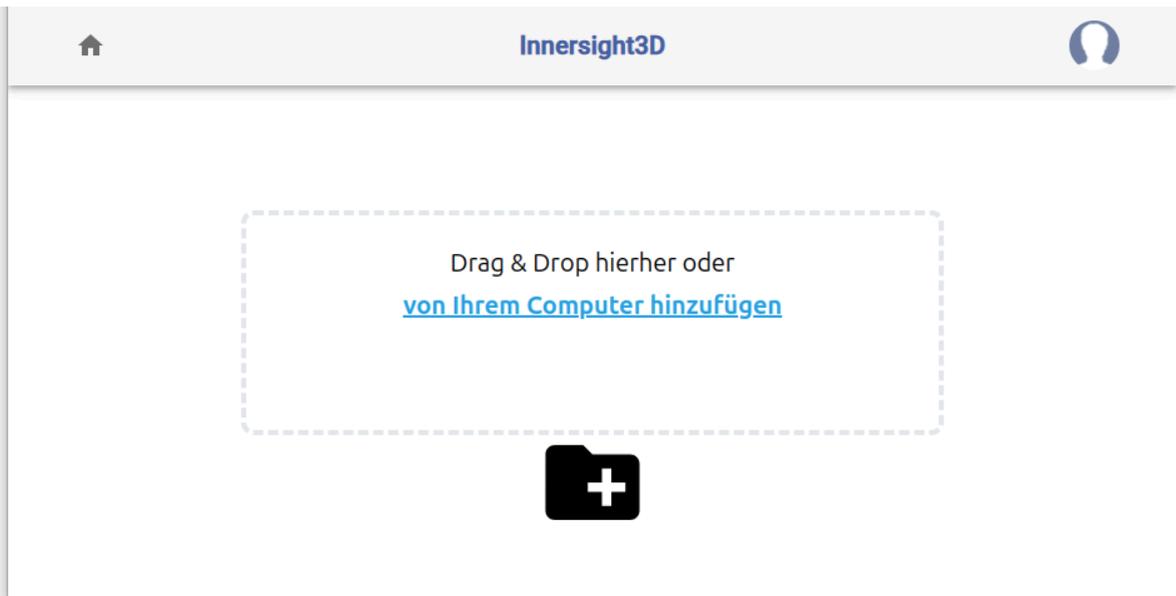
DATEN HOCHLADEN

Benutzerhandbuch

Füllen Sie das Formular aus:

- Wählen Sie Ihr klinisches Team aus
- Wählen Sie den Modelltyp
- Erstellen Sie eine eindeutige Patientenreferenz
- Fügen Sie Fallanmerkungen für das 3D-Team hinzu
- Wählen Sie ein Fälligkeitsdatum für das 3D-Modell

Klicken Sie auf „Daten Hochladen“.



Ziehen Sie den entsprechenden DICOM-Ordner per Drag-and-Drop in das Uploadfeld oder klicken Sie auf „add from your computer“ und wählen Sie den entsprechenden DICOM-Ordner aus.

Großartig!

6 Dateien sind zum Hochladen bereit.

ANONYMISIEREN & HOCHLADEN

Dann können Sie den Upload-Fortschritt sehen.

Benutzerhandbuch

The screenshot displays the Innersight3D interface. At the top left is the STORZ logo (KARL STORZ ENDOSKOPE). The title 'Innersight3D' is centered at the top, and a user profile icon is on the right. Below the header is a blue button labeled '+ Fall erstellen' and a search bar containing 'Suchen'. A breadcrumb trail shows 'Top Surgeon's Other Team' and 'top.surgeon@leadinghospital.com'. The main content area features a blue square with a white cloud and an upward arrow icon. To its right, the case reference 'Ref 2025-03-07 15:58:34.321875' and date '31. Jan.' are shown. Below this, three progress bars indicate 100% completion for 'Anonymisiert', 'Komprimiert', and 'Lädt hoch', each with a value of '3MB/3MB — 6/6 Dateien'. A 'Lädt hoch' button is at the bottom left, and an 'Info' button is at the bottom right.

viii. Fallstatus

Nachdem Sie einen Fall erstellt haben, können Sie den Fortschritt in Ihrem Kalender verfolgen, indem Sie die Statusaktualisierungen und die Miniaturansichten prüfen.

Benutzerhandbuch

STORZ **Innersight3D**

+ Fall erstellen

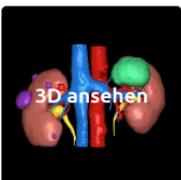
Top Surgeon's Other Team

 **Ref 2025-03-07 16:51:42.080649** 31. Jan.
My case notes... side: both
Fall erstellt [Info](#) [Hochladen](#)

 **Ref 2025-03-07 16:31:19.882978** 31. Jan.
My case notes... side: both
Scans erhalten [Info](#)

 **Ref 2025-03-07 16:00:27.313429** 31. Jan.
My case notes... side: both
Gebäudemodell [Info](#)

 **Ref 2025-03-07 16:00:11.178635** 31. Jan.
My case notes... side: both
Überprüfungsmodell [Info](#)

 **Ref 2025-03-07 15:59:55.138228** 31. Jan.
My case notes... side: both
3D ansehen
Fall veröffentlicht [Info](#) [Prüfen](#)

 **Ref 2025-03-07 15:59:39.058859** 31. Jan.
My case notes... side: both
Fall abgeschlossen [Info](#)

 **Ref 2025-03-07 15:59:22.507832** 31. Jan.
My case notes... side: both
Scans nicht geeignet [Antworten](#) [Hochladen](#)

Benutzerhandbuch

Status
„Fall erstellt“ Sie haben erfolgreich einen Fall erstellt und die Scans müssen noch hochgeladen werden.
„Requesting scans“ (wenn über IEP) Über SECTRA IEP wurde eine IEP-Anforderung erstellt und die Scans werden in Kürze hochgeladen.
„Scans erhalten“ Die Scans wurden erfolgreich hochgeladen.
„Gebäudemodell“ Der Prozess der Erstellung eines 3D-Modells hat begonnen.
„Überprüfungsmodell“ Das 3D-Modell wurde erstellt und wird vor der Veröffentlichung geprüft.
„Fall veröffentlicht“ Ihr 3D-Modell wurde freigegeben und veröffentlicht und steht zur Ansicht in Ihrem Teamkalender bereit.

ix. Fallstatus (Problembehandlung)

Bei Problemen mit einem Fall sehen Sie gegebenenfalls eine der folgenden Statusmeldungen darauf können Sie mit einer Antwort per E-Mail an support@innersightlabs.com reagieren oder indem Sie auf „Reply“ klicken und Ihre Antwort in das Feedbackfeld eingeben.

Status
„Fall abgeschlossen“ Fälle können aus verschiedenen Gründen geschlossen werden, zum Beispiel: Der Arzt benötigt kein 3D-Modell mehr, geeignete Scans für 3D waren nicht verfügbar, der geplante Eingriff wurde abgesagt.
„Scans nicht geeignet“ Die erhaltenen Scans sind für das Erstellen eines 3D-Modells nicht geeignet. Sie können auf die Nachricht über die E-Mail-Benachrichtigung antworten oder indem Sie auf „Reply“ klicken und Ihre Antwort im Feedbackfeld eingeben, oder einfach die Schaltfläche „Reupload“ verwenden.

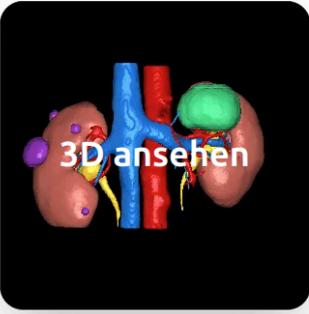
Benutzerhandbuch

x. Falldetails

In den Falldetails werden fallspezifische Informationen und Merkmale angezeigt.

Benutzerhandbuch

Home Innersight3D Profile



3D ansehen

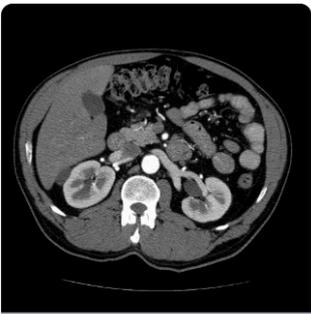
Ref 2025-03-07 15:59:55.138228

Fallreferenz	Erstellt von	Team
Ref 2025-03-07 15:59:55.138228	top.surgeon@leadinghospital.com	top.surgeon@leadinghospital.com
Modelltyp	Erstellt am	Fällig bis
Niere	7. März	31. Jan.
Status	3D-Modell ist verfügbar.	
Fallnotizen	My case notes... side: both	
Geräteidentifikationsnummer	(01)5070002625308-(11)190706-(21)1741369441928	

Nachrichten

Fügen Sie Ihren Kommentar hinzu... Kommentar

Scans



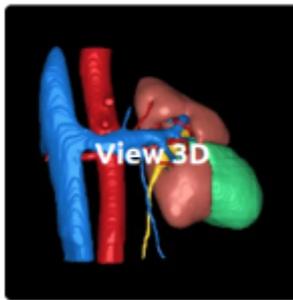
Veröffentlicht
Erworben:
Modalität: CT
Form: 512, 512, 114
Abstand: 0.74, 0.74, 1.50
Erstmals hochgeladen: Mar 7, 2025
ID: NDjYZqIpygJey2t9sBS

Prüfen

Archiv Fall

Benutzerhandbuch

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Info“, um Falldetails anzuzeigen.



AB-01/02/1980

10. Dez.

Linke Niere 6 cm Tumorseite: links

Fall veröffentlicht



Mit einem blauen Stift gekennzeichnete Felder können bearbeitet werden. Wenn alle Eingaben korrekt sind, aktualisieren Sie das Feld durch Klicken auf den grünen Haken.



Folgende Felder können bearbeitet werden:

- Fallnotizen
- Fällig bis
- Rückmeldung

Medieninformationen werden ebenfalls unter „Info“ zusammen mit den Schaltflächen „Bestätigen“ und „Laden Sie weitere Bände hoch“ angezeigt.



Primär

Erworben:
Modalität: CT
Form: 512, 512, 114
Abstand: 0.74, 0.74, 1.50
Erstmals hochgeladen: Mar 7, 2025
ID: GuTt67YiRWJsLWJlKP2E



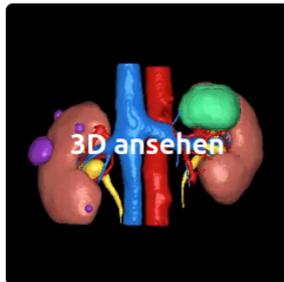
Weitere scans

hochladen

Benutzerhandbuch

xi. Den gekennzeichneten Scan validieren

Um den CT-Scan und die Kennzeichnungen zu validieren, die für die Erstellung des 3D-Modells verwendet werden, melden Sie sich unter <https://diary.innersightlabs.com/> an, suchen Sie den entsprechenden Fall und klicken Sie auf die Schaltfläche „Bestätigen“.



Ref 2025-03-07 15:59:55.138228

31. Jan.

My case notes... side: both

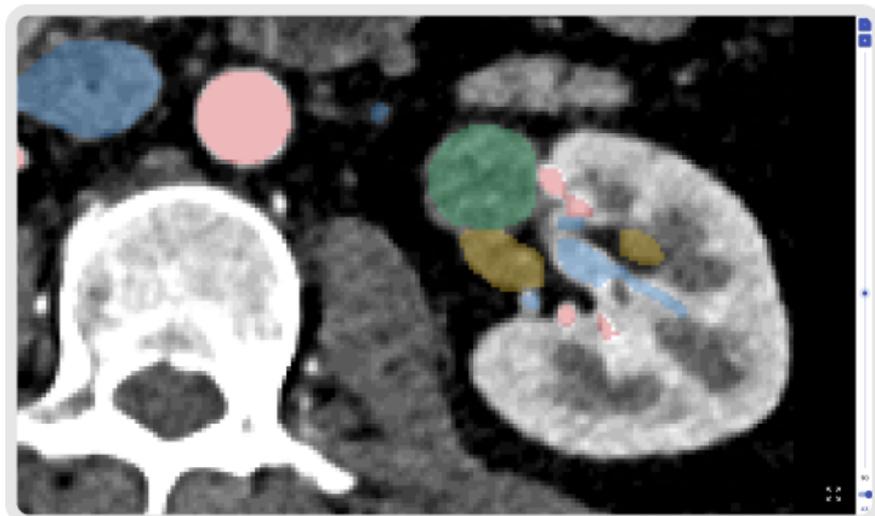
Fall veröffentlicht

Info

Prüfen

Die grüne Schaltfläche „Betätigen“ wird auch unter „Info“ angezeigt.

Sie können jetzt den Scan anzeigen und das Bild mithilfe der Tools auf der rechten Seite des Browserfensters validieren.



xii. 3D-Modell anzeigen

Um Ihr 3D-Modell anzuzeigen, melden Sie sich unter <https://diary.innersightlabs.com/login> an.

Hier werden alle Fälle für Ihr klinisches Team sowie die Falldetails und der aktuelle Status jedes Falls angezeigt.

Benutzerhandbuch

Um das 3D-Modell zu verwenden, klicken Sie auf die Miniaturansicht des 3D-Modells mit der Aufschrift „3D ansehen“.



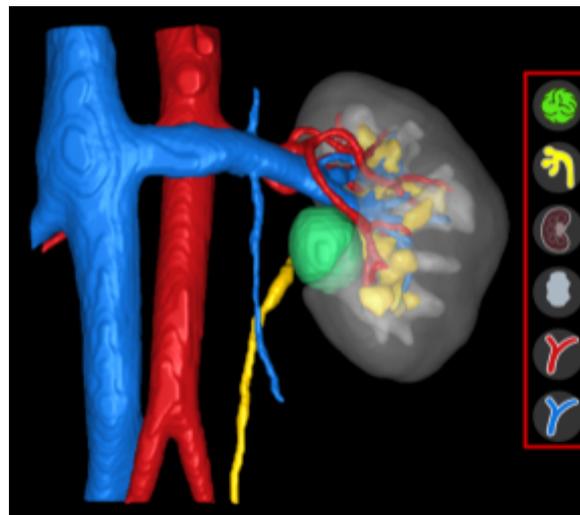
xiii. Steuerung und Funktionen des 3D-Modells

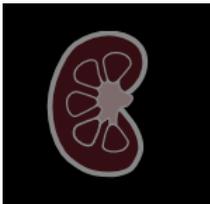
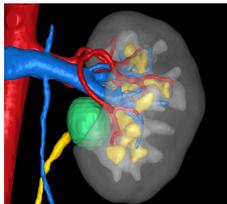
Maussteuerung des „3D Viewer“		
		
Maustaste	Aktion	Funktion
Linke Maustaste	Klicken und halten	Dreht das 3D-Modell um seine Achse
Rechte Maustaste	Klicken und halten	Zieht das 3D-Modell über die Sichtebene
Mausrad	Klicken und halten oder scrollen	Das 3D-Modell vergrößern und verkleinern

Benutzerhandbuch

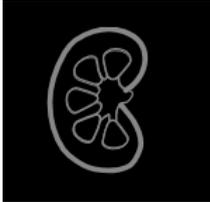
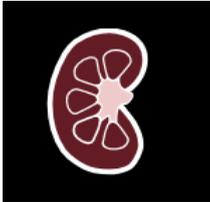
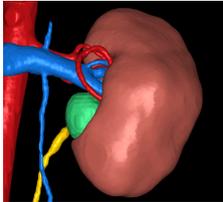
Touchscreen-Steuerung des „3D Viewer“		
		
Finger	Aktion	Funktion
Ein Finger	Tippen und halten	Dreht das 3D-Modell um seine Achse
Zwei Finger	Tippen und halten	Zieht das 3D-Modell über die Sichtebene
Zwei Finger	Zusammenführen	Das 3D-Modell vergrößern und verkleinern

Rechts im 3D Viewer gibt es für jedes 3D-Modell eine Reihe von Schaltflächen für jedes anatomische Objekt. Die Schaltflächen haben für alle dargestellten Objekte die gleiche Funktion.



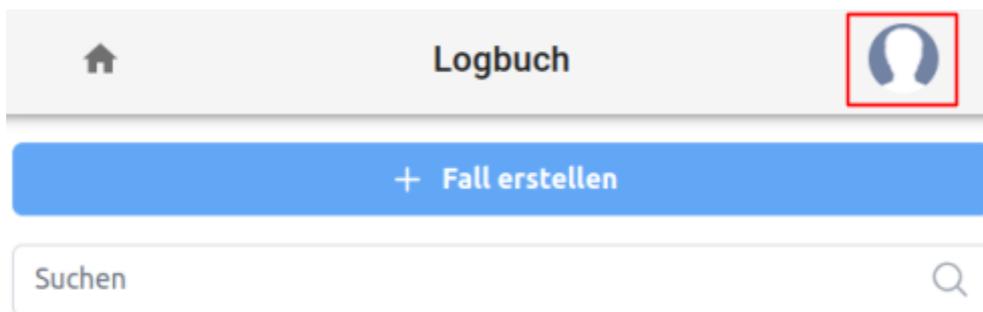
Aktion	Objektschaltfläche	Objektdarstellung
Erster linker Mausklick - durchscheinend		

Benutzerhandbuch

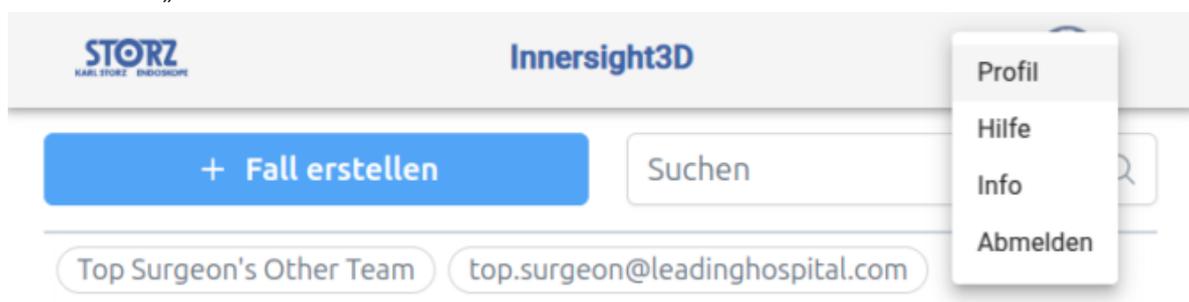
Zweiter linker Mausklick - transparent		
Dritter linker Mausklick - undurchsichtig		

xiv. Abmelden

Um sich von <https://diary.innersightlabs.com/login> abzumelden, gehen Sie zu Profil (Symbol oben rechts).



Wählen Sie „Abmelden“.



Sie werden jetzt von Ihrem Innersight-Konto abgemeldet.

Beim nächsten Öffnen von <https://diary.innersightlabs.com/login> in Ihrem Browser müssen Sie sich mit Ihrem korrekten Benutzernamen und Passwort anmelden, um auf 3D-Fälle auf der Innersight3D Webplattform zuzugreifen.

Benutzerhandbuch

Restrisiken

Die Verwendung von Innersight3D kann zu folgenden Restrisiken führen:

- Der Chirurg kann ein ungenaues 3D-Modell für die Behandlungsplanung verwenden, das aufgrund von mangelhaften Eingangsdaten die Anatomie des Patienten nicht zu 100 % wiedergibt.

Erklärung zur Produktgarantie

Außer dem Verkäuferprodukt mit CE-Kennzeichnung werden sämtliche Softwareprogramme und Dienstleistungen ohne Mängelgewähr und ohne jegliche Garantie durch den Verkäufer bereitgestellt. Der Verkäufer schließt jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Garantie aus, insbesondere die stillschweigende Garantie der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck.

Kontaktdaten

Für allgemeine Anfragen – E-Mail: info@innersightlabs.com

Für Kunden – E-Mail: support@innersightlabs.com

Website: <https://www.innersightlabs.com>