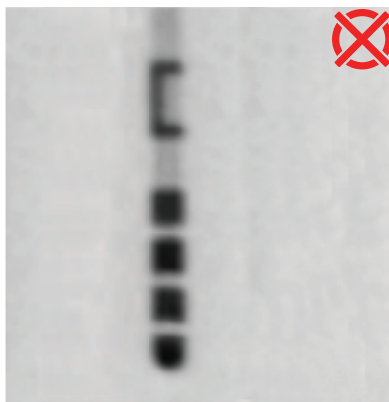
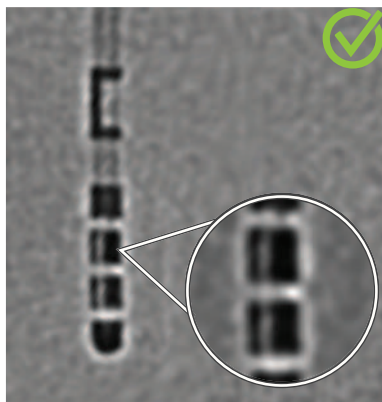


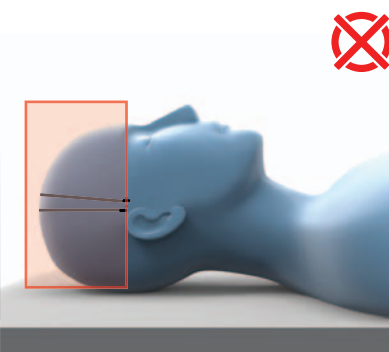
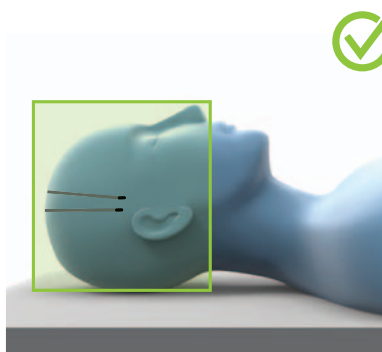
# ELEKTRODEN-LOKALISIERUNG THS – SCANPROTOKOLL FÜR 3D-FLUOROSKOPIE

Ausrichtung direktonaler THS-Elektroden von Boston Scientific | Brainlab Elements Lead Localization



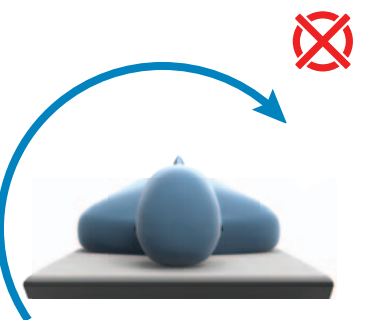
## SPEZIELLE ANWEISUNGEN

- Stellen Sie sicher, dass das 3D-Fluoroskopiesystem über eine ausreichende Auflösung verfügt, um die Abstände zwischen den segmentierten Kontakten abzubilden.
- Brainlab empfiehlt, die 3D-Fluoroskopie durchzuführen, wenn kein Brain Shift mehr vorhanden ist.



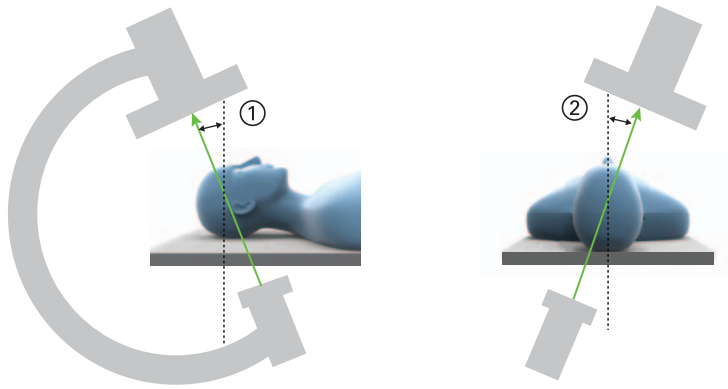
## SICHTFELD (FOV)

Schließen Sie die ganze(n) Elektrode(n) innerhalb des Patientenschädels sowie die Schädelbasis mit ein.



## SCANBEREICH

Es wird empfohlen, mit einem Rotationswinkel von mindestens 210° zu scannen.



## SYSTEMAUSRICHTUNG

Eine Elektrodenausrichtung, die aus den 2D-Fluoroskopiebildern extrahiert wurde, kann in einen volumetrischen 3D-Bilddatensatz übertragen werden, indem eine patientenspezifische Referenzebene für Systemausrichtung und den Transfer verwendet wird.

- ① Kranialer/kaudaler Winkel
- ② Rechts anterior oblique/links anterior oblique

**HINWEIS:** Weitere Informationen erhalten Sie vom Brainlab-Kundendienst.

### URHEBERRECHT:

Der Inhalt dieses Handbuchs ist urheberrechtlich geschützt.  
Die Texte und Bilder aus diesem Buch oder Auszüge davon dürfen nicht ohne die ausdrückliche schriftliche Zustimmung von

Dokument-Auflage: 1.0

Artikelnummer: 60919-58DE

### HAFTUNG:

Die Informationen in diesem Handbuch können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens Brainlab dar.

Weitere Informationen zum Thema Haftung finden Sie in den Allgemeinen Verkaufsbedingungen von Brainlab unter Haftung.

