
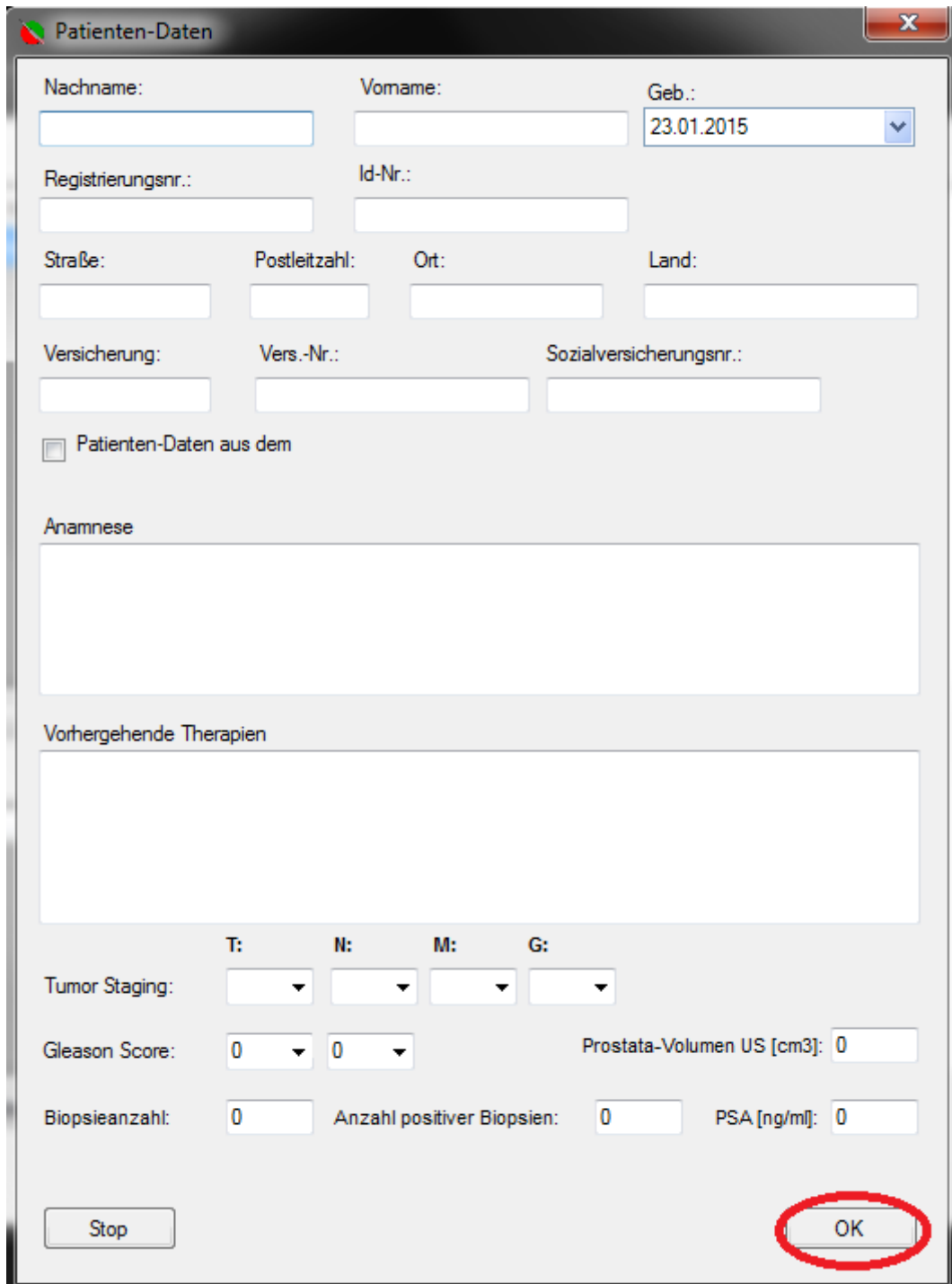


## Bedienungsanleitung: Biojet

1. Sobald Sie Biojet gestartet haben begeben Sie sich in den Patientenmanager (  ).

2. Im Patientenmanager angekommen generieren Sie als erstes einen neuen Patienten und drücken dann auf "Ok".



**Patienten-Daten**

Nachname:  Vorname:  Geb.:

Registrierungsnr.:  Id-Nr.:

Straße:  Postleitzahl:  Ort:  Land:

Versicherung:  Vers.-Nr.:  Sozialversicherungsnr.:

Patienten-Daten aus dem

Anamnese

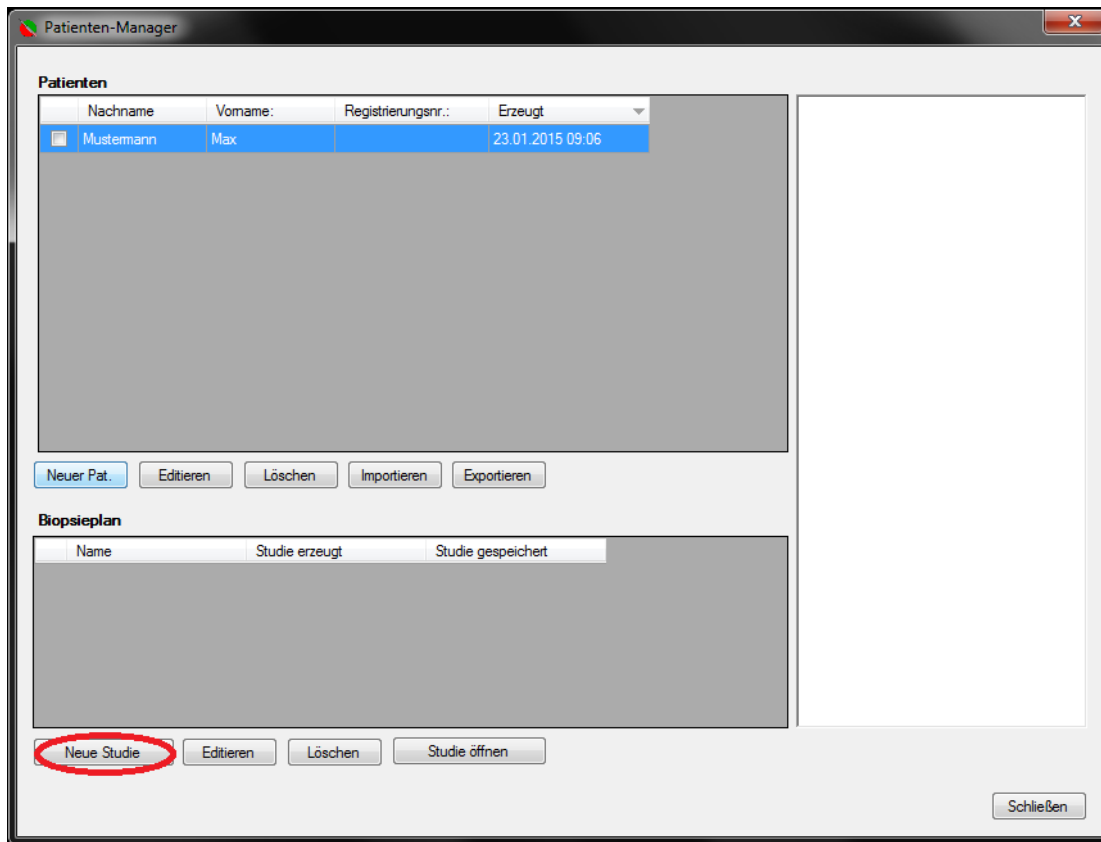
Vorhergehende Therapien

Tumor Staging: T:  N:  M:  G:

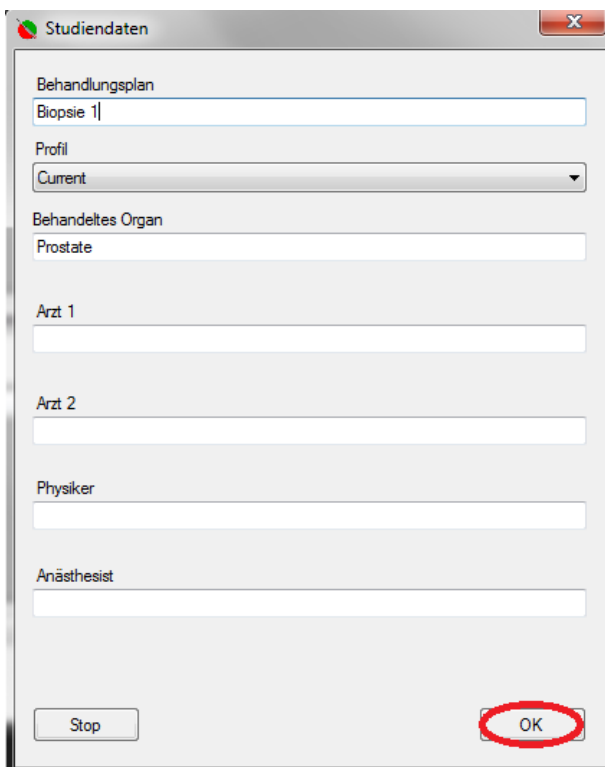
Gleason Score:   Prostata-Volumen US [cm3]:

Biopsieanzahl:  Anzahl positiver Biopsien:  PSA [ng/ml]:

3. Sobald ein Patient erstellt wurde klicken Sie auf "Neue Studie".




4. Nun geben Sie der Studie einen Namen (z.B. Biopsie 1) und klicken als nächstes auf "Ok".

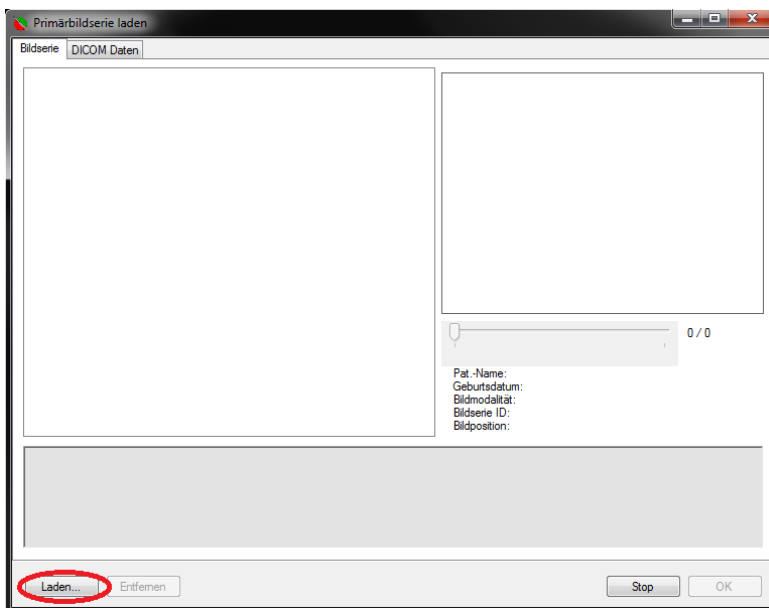


5. Im nächsten Schritt öffnen Sie die zuvor erstellte Studie mit einem Klick auf "Studie öffnen".

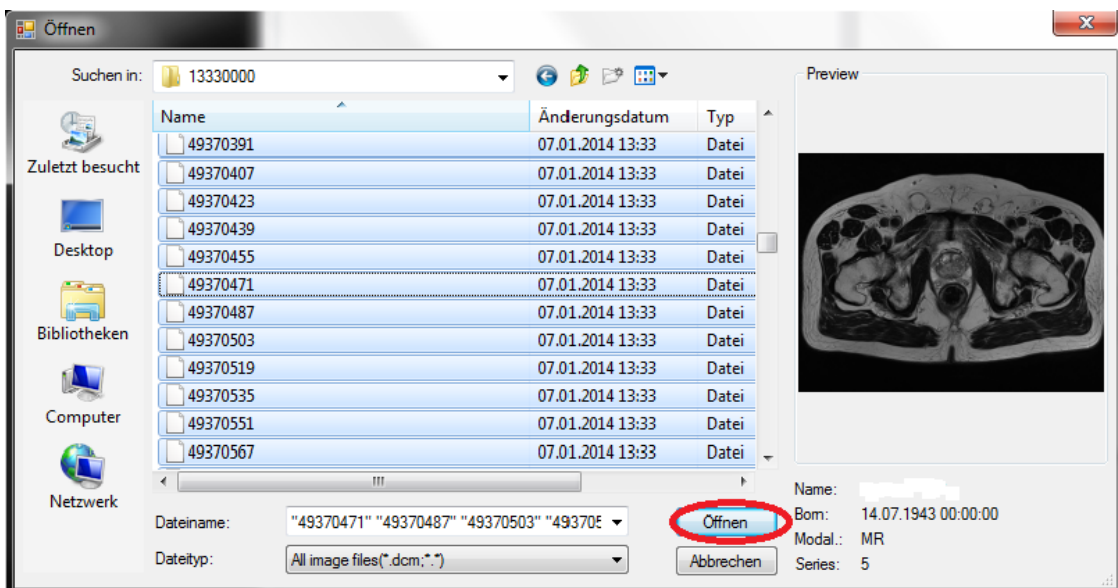
6. Sobald Sie die Studie geöffnet haben sehen Sie einen Schwarzen Hintergrund im Programm. Nun müssen die gewünschten MRT Bilder eingelesen werden. Dies geschieht mit

einem Klick auf folgendes Symbol -> . Oder aber Sie gehen über den Reiter *Bild* -> *Primäre Bildsequenz laden*.

7. Nun öffnet sich folgendes Fenster. Klicken Sie auf "Laden".

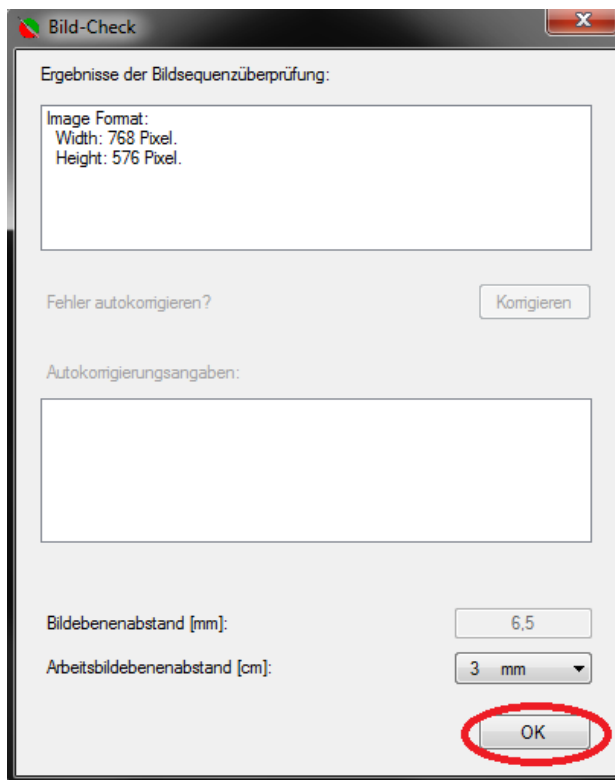


8. Als nächstes Wählen Sie den Ordner mit der gewünschten Bildsequenz aus.

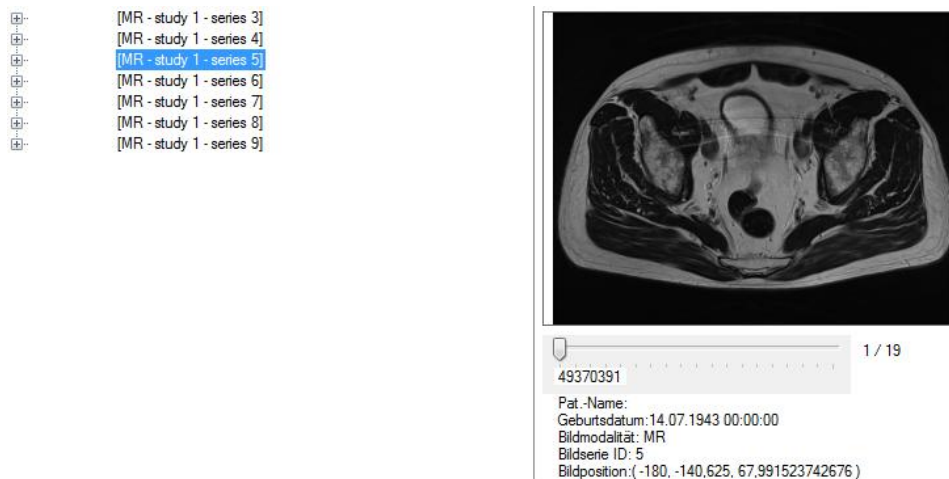


TIPP: Durch gleichzeitiges gedrückt halten der Strg+A Taste können Sie alle Bilder in einem Ordner gleichzeitig Auswählen. Falls sich alle Bildsequenzen in einem Ordner befinden laden Sie ganz einfach alle Bilder.

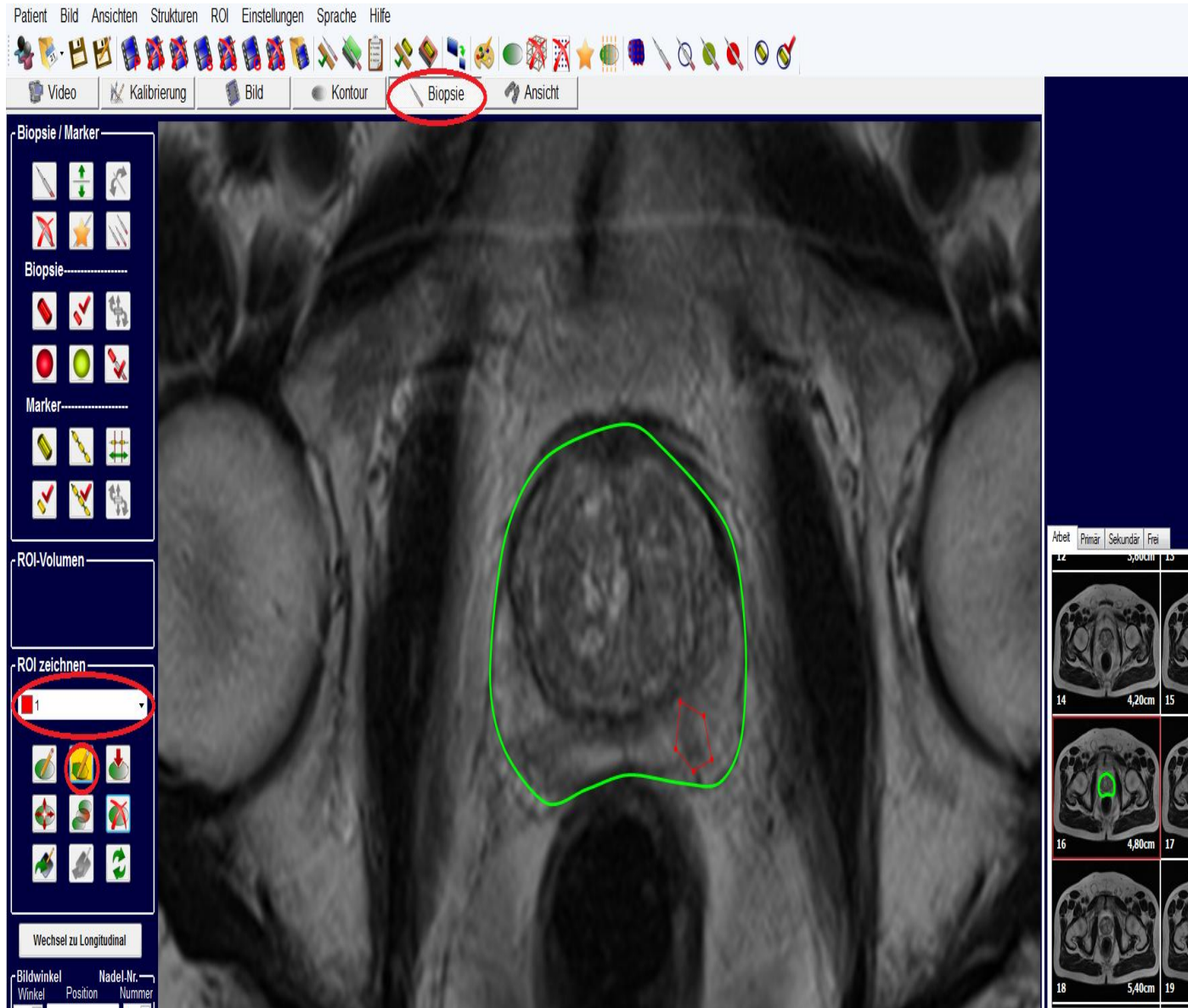
9.




10. Wenn Sie alle Bildsequenzen geladen haben, suchen Sie sich die richtige Bildsequenz aus und drücken dann auf "Ok".




11. Nun da alle Bilder geladen wurden begeben Sie sich zur Registerkarte "Biopsie". Wählen eine ROI (=Region of interest) aus und klicken auf das darunterliegende Zeichenwerkzeug. Wenn das Zeichenwerkzeug Geld hinterlegt ist, wissen Sie das es ausgewählt wurde.

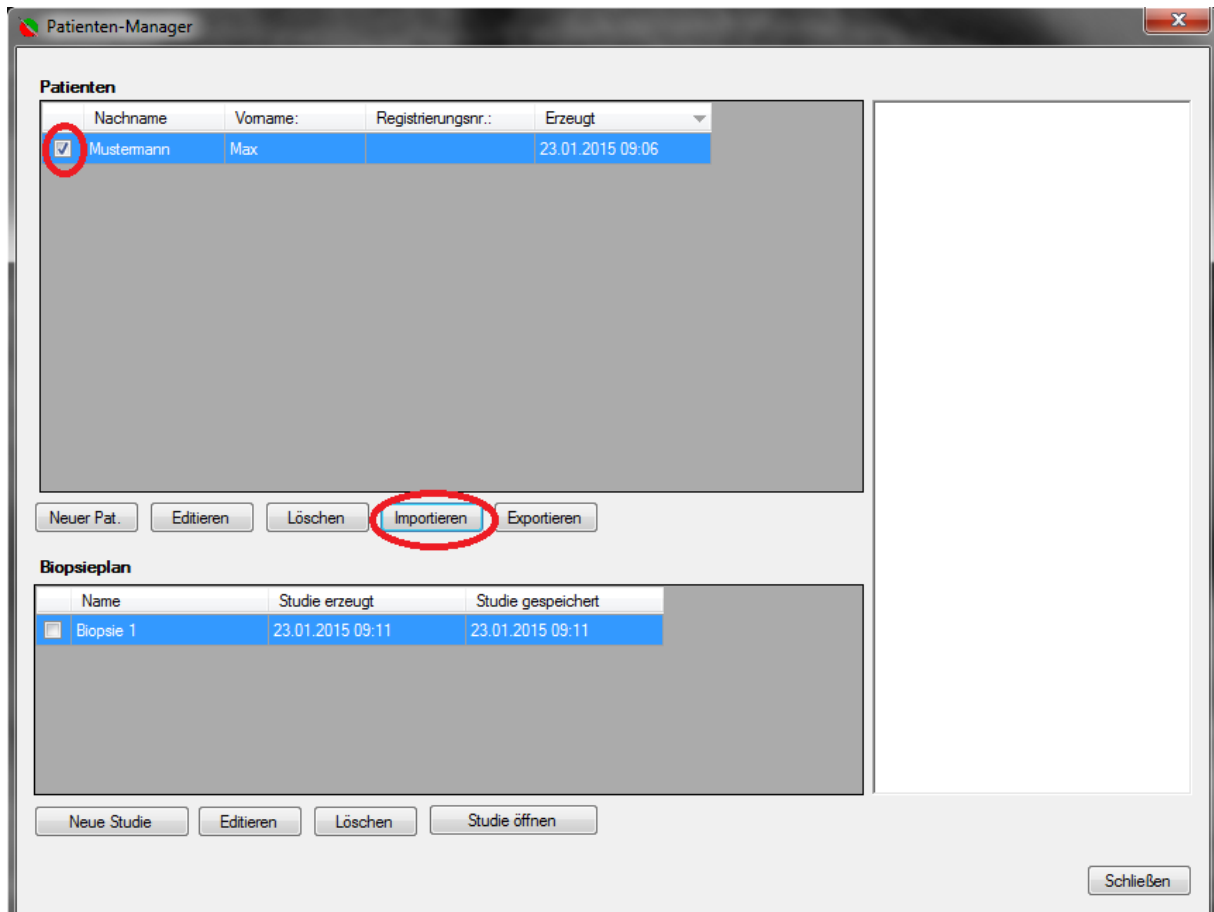


Durch klicken können Sie nun die Region einzeichnen, welche für Sie von Interesse ist. Sie können beliebig viele Regionen einzeichnen und diese auch unterschiedlich farblich kennzeichnen. Sie können auch die Kontur der Prostata einzeichnen, dies erfolgt aber unter dem Reiter "Kontour".

12. Sobald Sie fertig mit konturieren sind klicken Sie zum Speichern der Studie auf .

13. Im letzten Schritt, dem Importieren der Daten, begeben Sie sich wieder in den

Patientenmanager .



**WICHTIG:** Ein Häkchen muss sich vor dem Patienten befinden bevor Sie dessen Daten Importieren können.