



# SAmAs

Software für **Arbeitsmedizin** und **Arbeitssicherheit**

**Arbeitsmedizin**



**Arbeitssicherheit**



**sSafety Web**



**SAmAs – Anbindung des FotoFinder**

© 1993-2017 • SAmAs GmbH • Technologiepark 9 • 33100 Paderborn • Tel: 05251 20565-0

Autoren: Jessica Schniedertüns, Vanessa Quandt

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuchs darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der Autoren reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

**Wichtiger Hinweis:** Die in diesem Handbuch verwendeten Soft- und Hardwarebezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen unterliegen dem allgemeinen Warenzeichen-, Marken- oder patentrechtlichem Schutz.

Änderungen vorbehalten.

## Inhalt

<b>Inhalt.....</b>	<b>3</b>
<b>Informationen .....</b>	<b>4</b>
Voraussetzungen.....	4
Allgemeiner Ablauf .....	4
<b>SAMAs Befundstruktur erweitern .....</b>	<b>5</b>
<b>Anbindung der FotoFinder Software an SAMAs.....</b>	<b>9</b>
<b>Abbildungsverzeichnis.....</b>	<b>12</b>

## Informationen

### Voraussetzungen

---

1. Die Gerätesoftware muss auf den entsprechenden PCs installiert sein.
2. Die Installation der Gerätesoftware erfolgt immer durch den Kunden oder dessen IT-Dienstleister.

### Allgemeiner Ablauf

---

1. Gerätesoftware auf dem PC installieren.
2. In der Gerätesoftware prüfen, welche Pfade für die Eingangs- und Ausgangsdatei hinterlegt wurden.
3. Nun muss noch die Kommunikation/Anbindung mit SAmAs erfolgen. Dazu wechseln Sie zu den Beschreibungen auf Seite 5.

---

#### *Anmerkung:*



- Es kann vorkommen, dass in der Gerätesoftware die Schnittstelle für den GDT-Transfer erst aktiviert werden muss.
  - Bitte achten Sie darauf ab WIN Vista die Eingangs- und Ausgangsdatei nicht unter C:\Programme abzuspeichern. Als Alternative können Sie diese unter C:\GDT abspeichern.
  - Die Pfade für Ein- und Ausgangsdatei müssen in der Gerätesoftware und in SAmAs übereinstimmen. Sonst ist eine korrekte Korrespondenz zwischen den Systemen nicht möglich.
-

## SAmAs Befundstruktur erweitern

Da es sich um ein neues Gerät handelt, muss die Befundstruktur in SAmAs erweitert werden. Sie gehen wie folgt vor:

1. Bitte gehen unter Daten → Standardtabellen → Befunde → Befundstruktur
2. Betätigen Sie den Button Bearbeiten. (oben links)
3. Erstellen Sie einen neuen Befundstruktureintrag „FotoFinder“. Eine leere Zeile zur Eingabe finden Sie am Ende der Liste.

Bezeichner	Datatyp	Geschlecht	Ebene	Reihenfolge	Standardtext	Tabelle	Gerät
FotoFinder	Labordatenfelder (3)		3	480		FotoFinder	<input checked="" type="checkbox"/>

Abbildung 1: Befundstruktur um den FotoFinder erweitern

Folgende Eingaben müssen ergänzt werden:

Bezeichner: FotoFinder

Datatyp: Labordatenfelder (3)

Ebene: 3 (nach eigener Auswahl)

Reihenfolge: 480 (nach eigener Auswahl)

Tabelle: FotoFinder

Gerät: aktiv

4. Wechsel Sie nun in die Standardtabelle Laborwerte. Diese finden Sie auch unter dem Knoten Befunde.



**Anmerkung:** Achtung! Die Datenbank wird um ein neues Feld erweitert. Bitte beachten Sie dies, wenn Sie eine Replikation eingerichtet haben. Alle Laptops müssen aktualisiert werden.

5. Sie sehen jetzt entweder die klassische Ansicht (Abbildung 2) oder die grafische Ansicht (Abbildung 3).

Bezeichnung	Basis	Einheit	Feldname	Feldbuffer	Feldpos	Feldtyp	Format	Formel	Tabelle	GDName	Reihenfolge
Bemerkung			Bemerkung		11				FotoFinder		10

Abbildung 2: Laborwerte klassische Ansicht

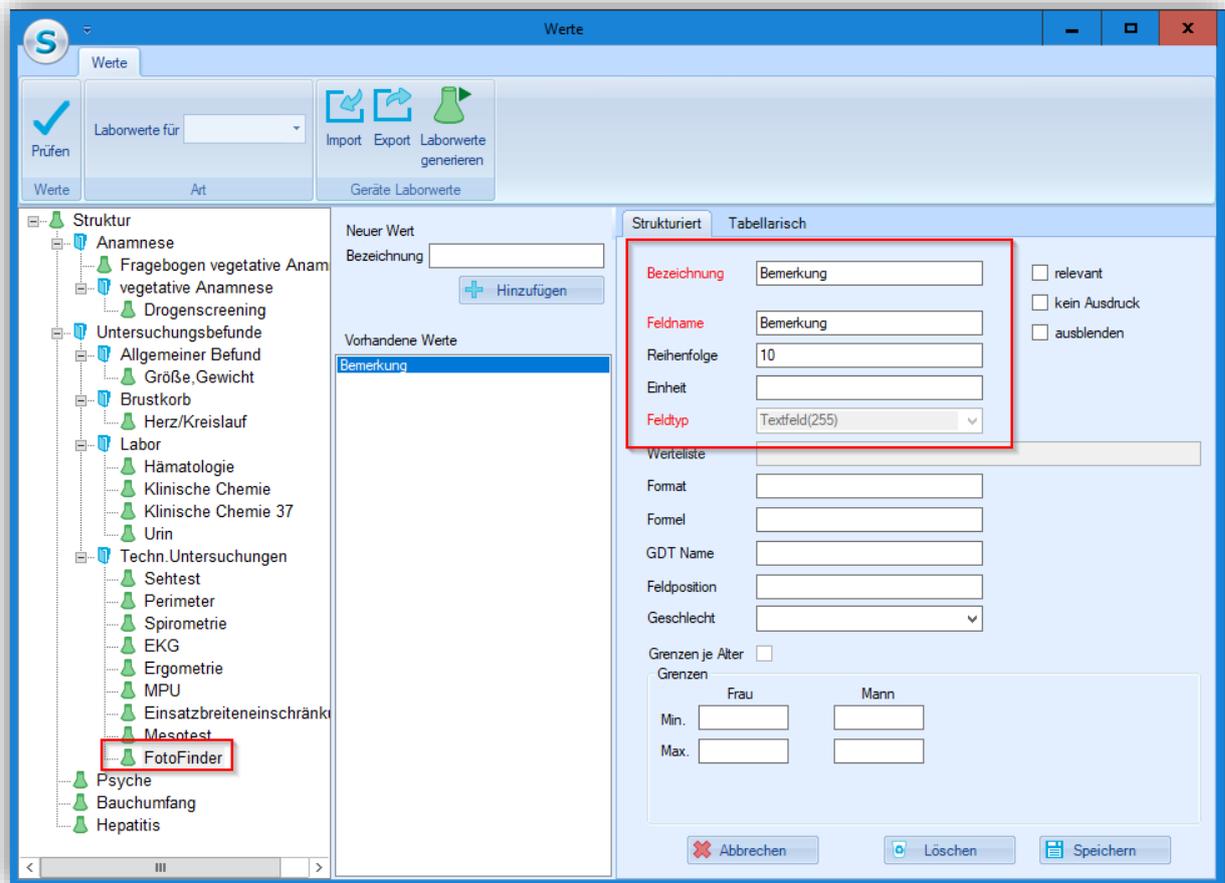


Abbildung 3: Laborwerte grafische Ansicht

6. Bei der klassischen Ansicht fahren Sie bitte nun an Punkt 7 fort. Bei der grafischen Ansicht hingegen bei Punkt 9.
7. Legen Sie einen neuen Laborwert für den FotoFinder anhand der gezeigten Grafik an:
  - Bezeichnung: Bemerkung
  - Feldname: Bezeichnung
  - Feldbuffer: Bezeichnung
  - Feldtyp: 11
  - Tabelle: FotoFinder
  - Reihenfolge: 10

Bezeichnung	Basis	Einheit	Feldname	Feldbuffer	Feldpos	Feldtyp	Format	Formel	Tabelle	GDTName	Reihenfolge
Bemerkung			Bemerkung	Bemerkung		11			FotoFinder		10

Abbildung 4: Laborwert Bemerkung klassische Ansicht

8. Betätigen Sie danach den Button **Prüfe Labordatenfelder**. Die Datenbank wird nun um ein neues Feld erweitert.

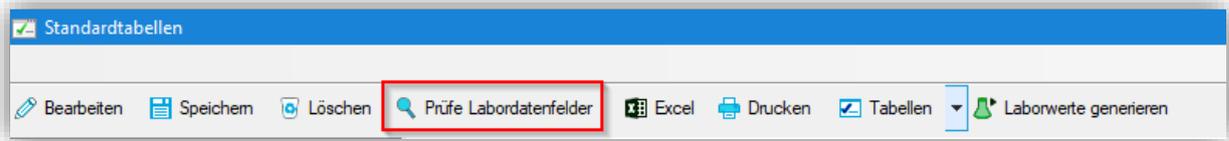


Abbildung 5: Prüfe Labordatenfelder

9. Legen Sie einen neuen Laborwert für den FotoFinder anhand der gezeigten Grafik an:

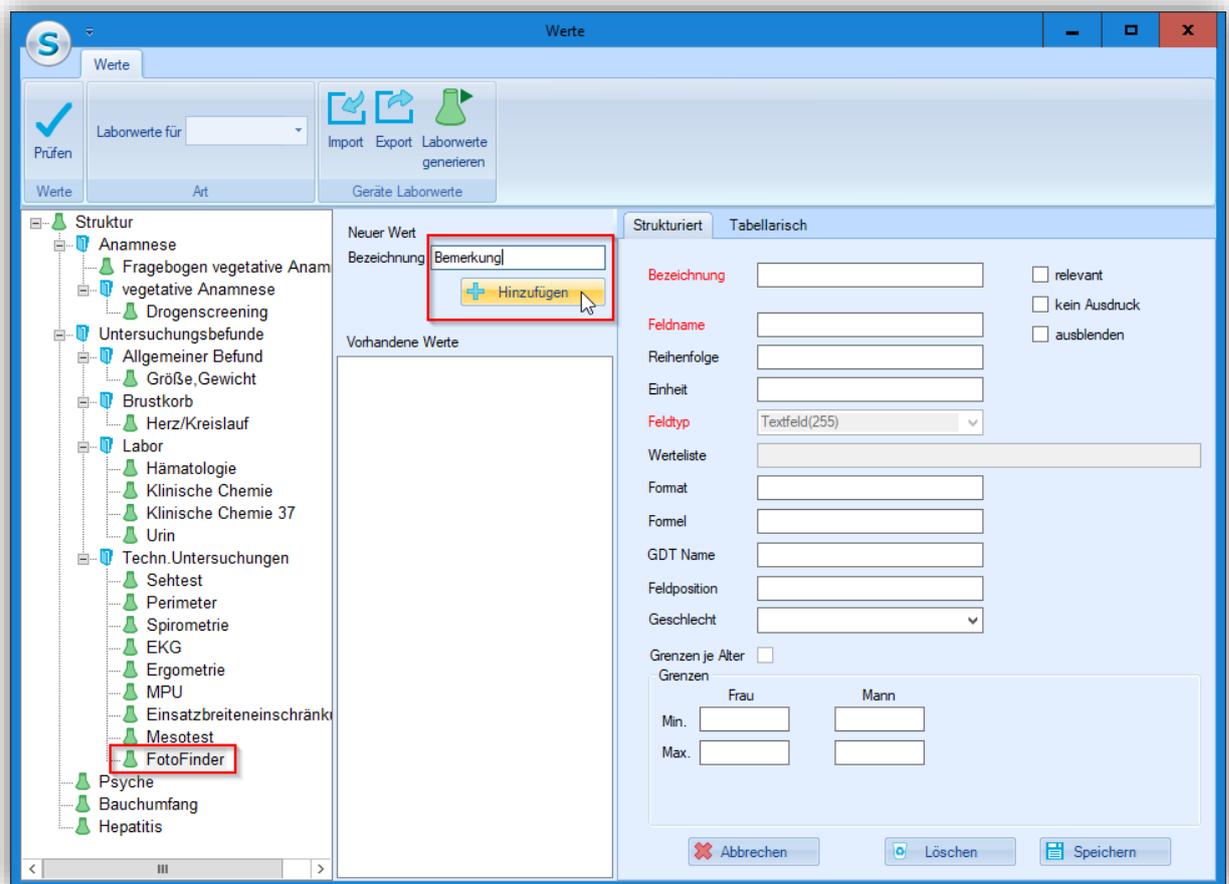


Abbildung 6: Laborwert Bemerkung grafische Ansicht

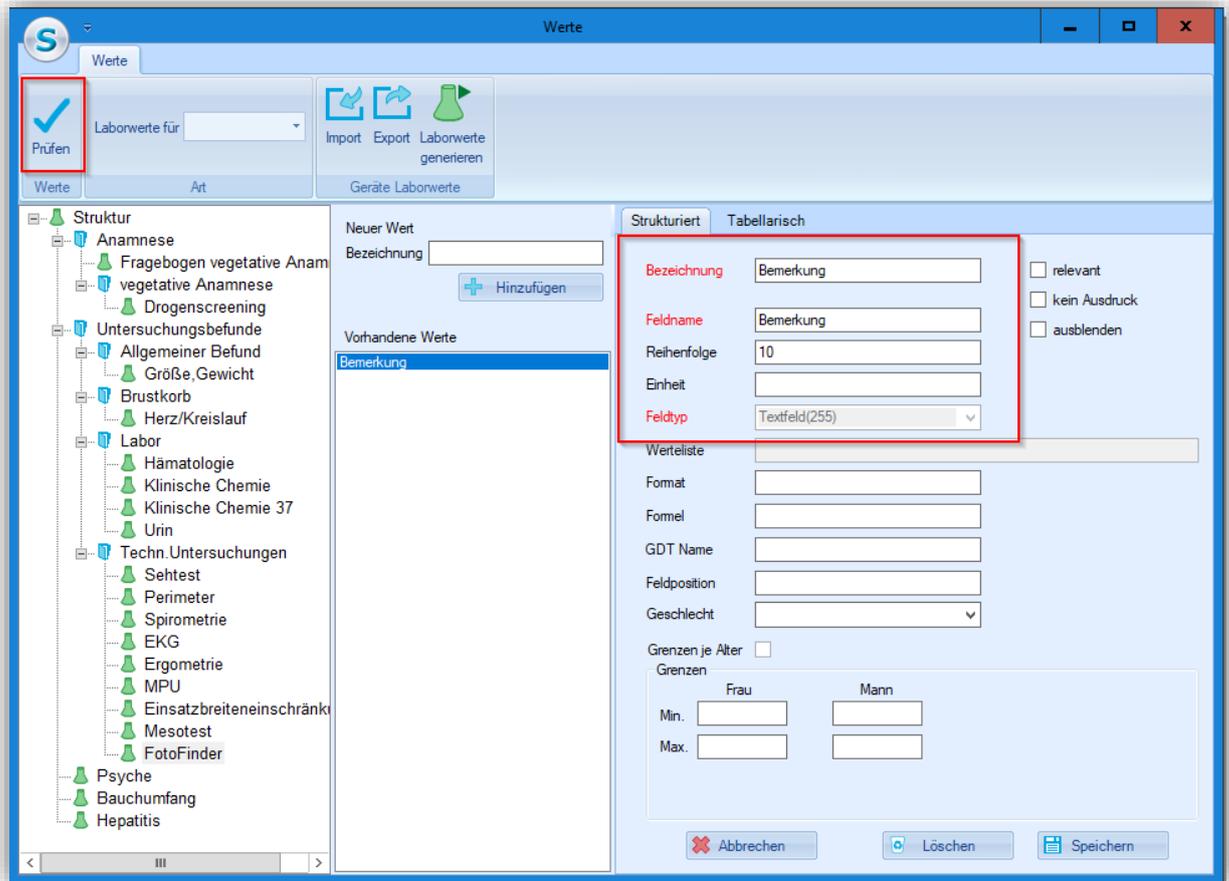


Abbildung 7: Laborwert Bemerkung grafische Ansicht\_2

Bezeichnung: Bemerkung  
 Feldname: Bemerkung  
 Reihenfolge: 10  
 Feldtyp: Textfeld (255)

9. Betätigen Sie danach den Button **Prüfen**. Die Datenbank wird nun um ein neues Feld erweitert.



Abbildung 8: Prüfen

## Anbindung der FotoFinder Software an SAMAs

1. Bitte gehen Sie in SAMAs unter Daten → System → Geräteeinstellungen. Das Geräte-Schnittstellen Fenster öffnet sich.
2. Klicken Sie auf FotoFinder. Geben Sie die Gerätebezeichnung anhand folgender Abbildung an.

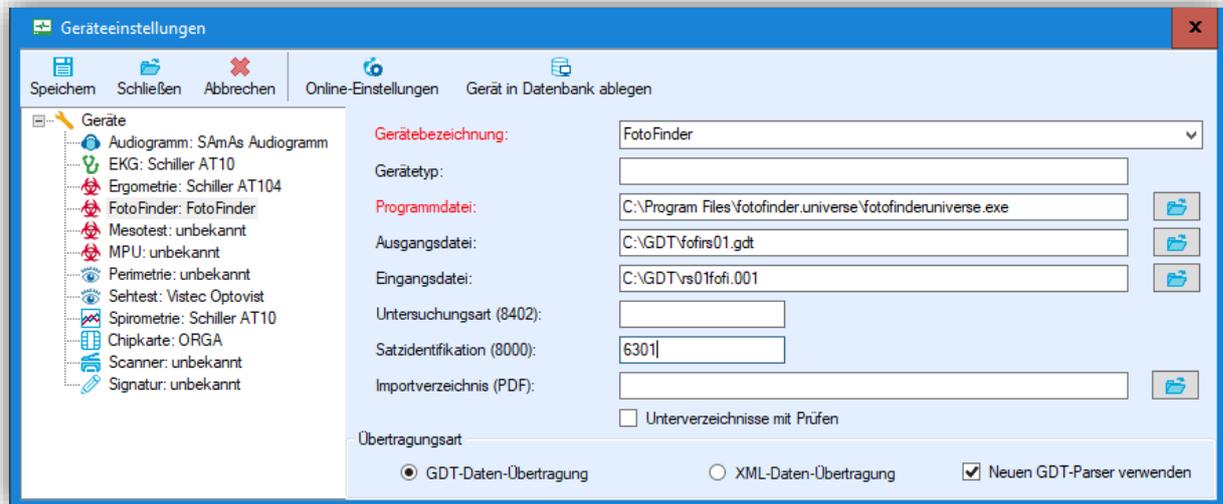


Abbildung 9: SAMAs Geräteeinstellungen

Einstellung zur Programmdatei: C:\Program Files\fotofinder.universe\fotofinderuniverse.exe

Einstellung zur Ausgangsdatei: C:\GDT\fofirs01.gdt

Einstellung zur Eingangsdatei: C:\GDT\rs01fofi.001

Satzidentifikation: 6301

Bei Bedarf kann auch der Pfad bei „Importverzeichnis (PDF)“ befüllt werden. Bitte achten Sie darauf, dass der dort hinterlegte Pfad mit dem in der Gerätesoftware übereinstimmt. Voraussetzung ist, dass von der Gerätesoftware ein entsprechendes Dokument erzeugt wird. Ansonsten ist kein PDF-Import möglich.

3. Setzen Sie den Haken bei "Neuen GDT-Parser verwenden".
4. Nach erfolgter Eingabe betätigen Sie die Schaltfläche **Speichern**.
5. Erstellen Sie nun aus dem Befundbaum eines ausgewählten Probanden eine neue FotoFinder-Untersuchung. Es öffnet sich die unten abgebildete Maske.

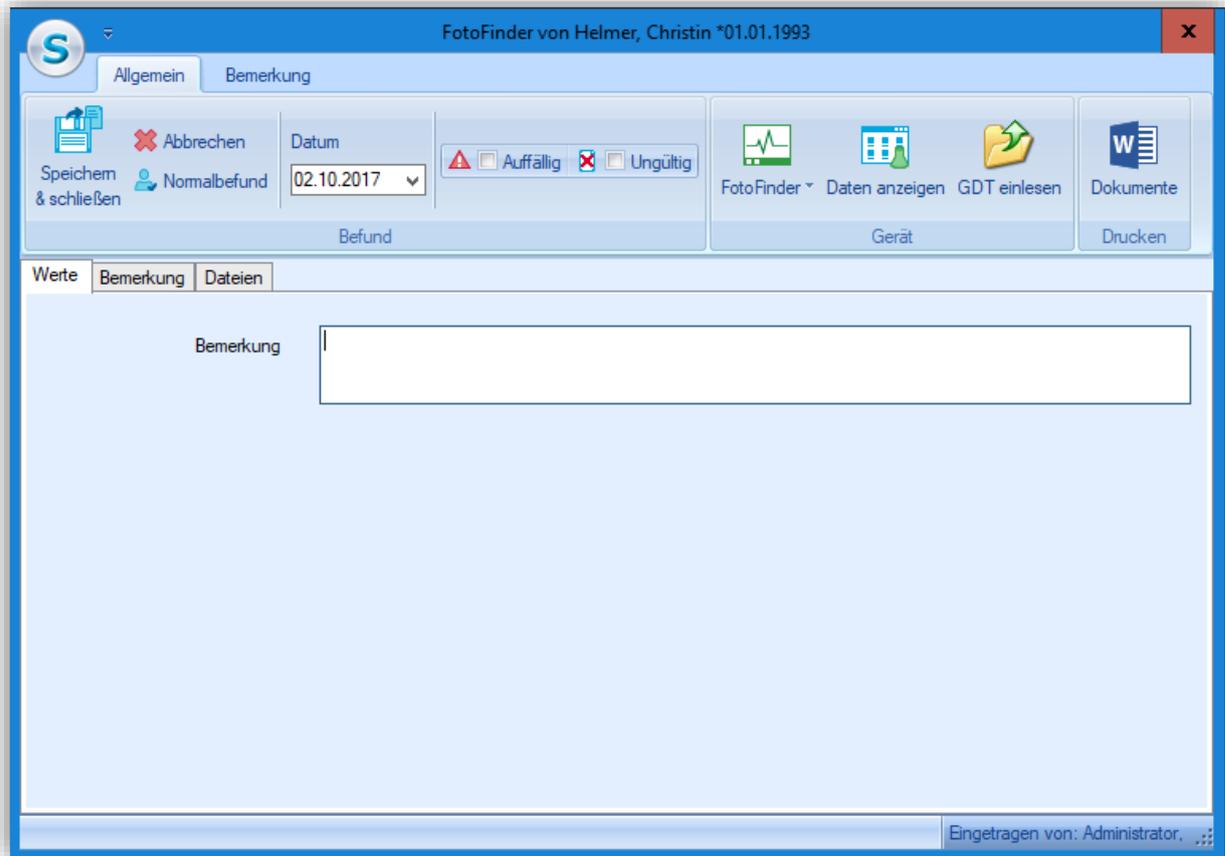


Abbildung 10: SAMAs FotoFinder

6. Starten Sie die FotoFinder-Software durch betätigen der Schaltfläche **FotoFinder**.
7. Führen Sie die Untersuchung mit der FotoFinder-Software durch.
8. Nach dem Speichern der Daten in der FotoFinder-Software werden die Fotos der Untersuchung automatisch in der Registerkarte **Dateien** abgelegt.

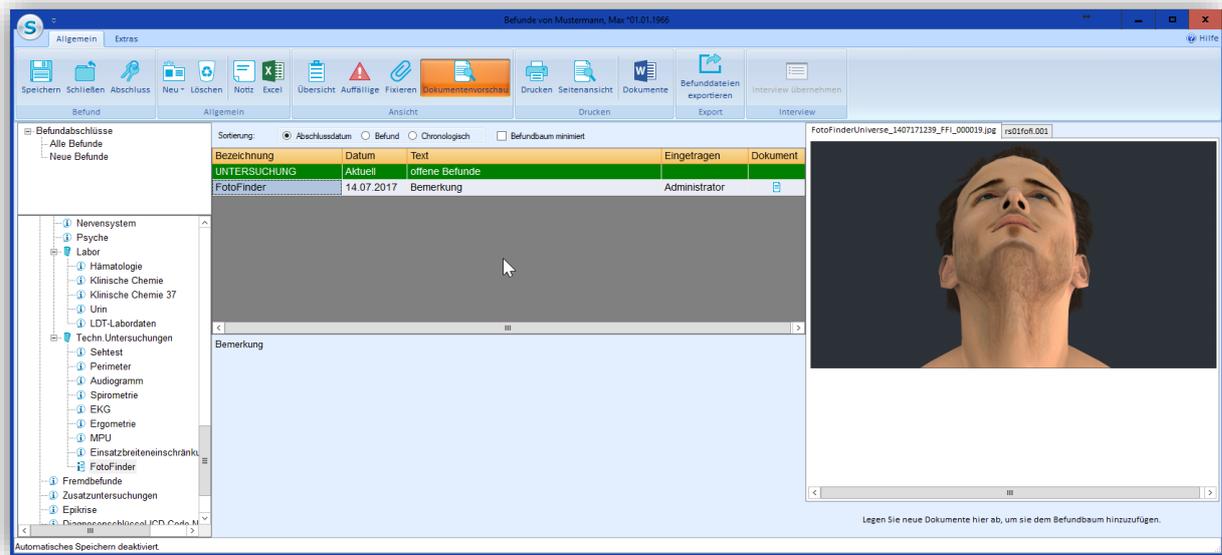


Abbildung 11: Dokumentenvorschau Bild FotoFinder

- Schließen Sie die FotoFinder Befundmaske über die Schaltfläche **Speichern & Schließen**.

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Befundstruktur um den FotoFinder erweitern .....	5
Abbildung 2: Laborwerte klassische Ansicht .....	5
Abbildung 3: Laborwerte grafische Ansicht .....	6
Abbildung 4: Laborwert Bemerkung klassische Ansicht.....	6
Abbildung 5: Prüfe Labordatenfelder .....	7
Abbildung 6: Laborwert Bemerkung grafische Ansicht .....	7
Abbildung 7: Laborwert Bemerkung grafische Ansicht_2.....	8
Abbildung 8: Prüfen .....	8
Abbildung 9: SAmAs Geräteeinstellungen .....	9
Abbildung 10: SAmAs FotoFinder .....	10
Abbildung 11: Dokumentenvorschau Bild FotoFinder.....	11