

Quick Start

ATMOS Capture Suite

Deutsch



Diese Anleitung ist gültig ab Software-Version 5.0.1

GA2DE.150102.0

2025-10 Index 01

Inhaltsverzeichnis

1	Systemvoraussetzung & Start	3
1.1	Mindestanforderungen an die Hardware	3
1.2	Vorbereitung	3
1.3	Inbetriebnahme	3
1.4	Patientendaten	4
1.4.1	Neuanlage und Bearbeitung von Patienten ohne Anbindung	4
1.4.2	Neuanlage und Bearbeitung von Patienten mit Anbindung	4
1.4.3	Patientensuche	4
2	Krankengeschichte (KG)	5
2.1	Startbildschirm, Selektierung der Kameras & Hauptmenü	5
2.2	Bilder und Video aufnehmen	6
2.3	Bilder und Videos aus der Bibliothek anzeigen	7
2.4	Bilder und Videos vergleichen	8
2.5	Nachbearbeitung von Bildern	8
2.6	Nachbearbeitung von Videos	9
3	Ausdruck und Bericht	10
3.1	Erstellung eines Berichts	10
3.2	Erstellung einer Word-Datei	10
3.3	Hilfe per Fernwartung	11

1 Systemvoraussetzung & Start

1.1 Mindestanforderungen an die Hardware

ATMOS Capture Suite 5

Betriebssystem	Win11 64 Bit
Freie Festplattenkapazität	400 MB Programminstallation Empfohlen: 2 TB Mindestens 1 TB bei Videospeicherung
Prozessorleistung	Mindestens Intel i5 oder AMD Ryzen 5 mindestens 6 Core, mind. 3 GHz
Arbeitsspeicher	Mindestens 16 GB Dual Channel (2 x 8 GB) Empfohlen: 2 x 16 GB
Grafikauflösung	1920 x 1080
Video-Eingang	HDMI Grabber Full HD: Magewell XI100DUSB-HDMI, HDMI to USB 3.0
Audio-Eingang	MIC in oder LINE in bei Anwendung mit Stroboskop
Audio-Ausgang	Lautsprecher oder Kopfhörer
USB Anschlüsse	Mindestens 1 x USB 2.0, mindestens 1x USB 3.0 (für den HDMI-Grabber oder Kamera))

☞ Die Technischen Spezifikationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung der Capture Suite im Kapitel „Technische Spezifikationen“.

1.2 Vorbereitung

Dongle einstecken:

Der USB-Dongle (enthält die Lizenzinformationen) muss vor dem Start der Capture Suite eingesteckt sein. Ohne Dongle funktioniert die Software nur im eingeschränktem Leistungsumfang.

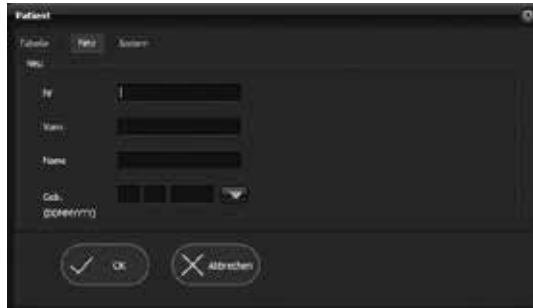
1.3 Inbetriebnahme

Software starten:

1. Manueller Start der Anwendung durch Betätigung des ICON auf dem Desktop.
2. Aufruf der Anwendung über PVS im Zusammenhang mit GDT oder direkter Aufruf über HotKey.
3. Manueller Start der Capture Suite und Import der Patientendaten über DICOM.

1.4 Patientendaten

1.4.1 Neuanlage und Bearbeitung von Patienten ohne Anbindung



Patient anlegen:

Capture Suite startet und es wird automatisch eine Maske geöffnet. In der Maske kann unter dem Reiter „Neu“ ein Patient angelegt werden.




Patienten ändern:

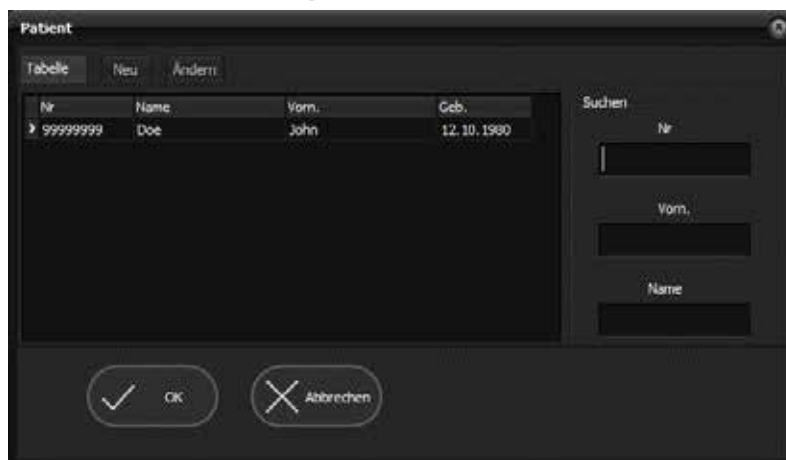
Capture Suite startet und es wird automatisch eine Maske geöffnet. In der Maske kann unter dem Reiter „ÄNDERN“ der Patient geändert werden (z.B. Namensänderung).

1.4.2 Neuanlage und Bearbeitung von Patienten mit Anbindung

Die Patientendaten werden bei bestehender Anbindung automatisch vom führenden System übernommen. Es ist keine manuelle Eingabe erforderlich.

1.4.3 Patientensuche

Durch Klicken auf das -Symbol in der rechten Symbolleiste wird der Patienten-Suchdialog angezeigt. Durch die Angabe von ausgewählten Kriterien kann nach einem bestehenden Patienten gesucht werden.

























Nr.	Name	Vorname	Geb.
999999999	Doe	John	12.10.1980

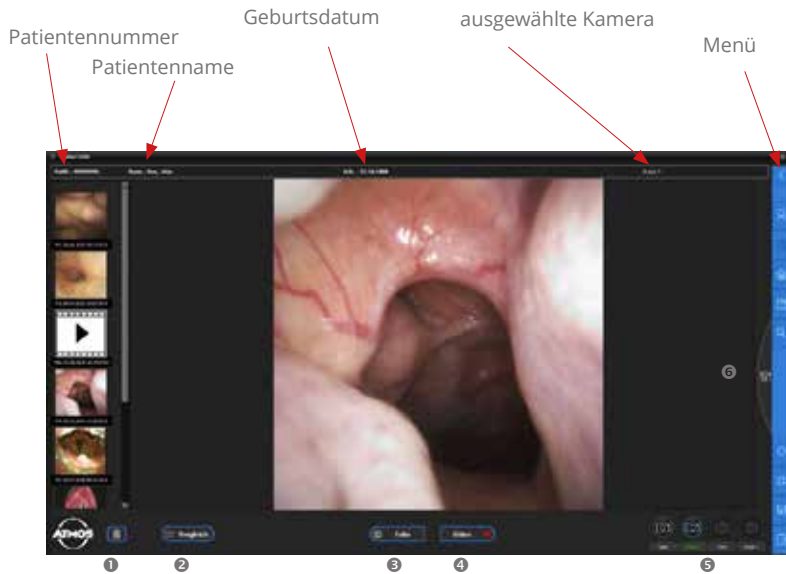
2 Krankengeschichte (KG)

2.1 Startbildschirm, Selektierung der Kameras & Hauptmenü

Die Capture Suite ist eine Softwarelösung für die Visualisierung und Dokumentation von Diagnoseergebnissen.

Die Basis- und Kamerakonfigurationen sind in der Gebrauchsanweisung in den Kapiteln 4 und 5 detailliert beschrieben.

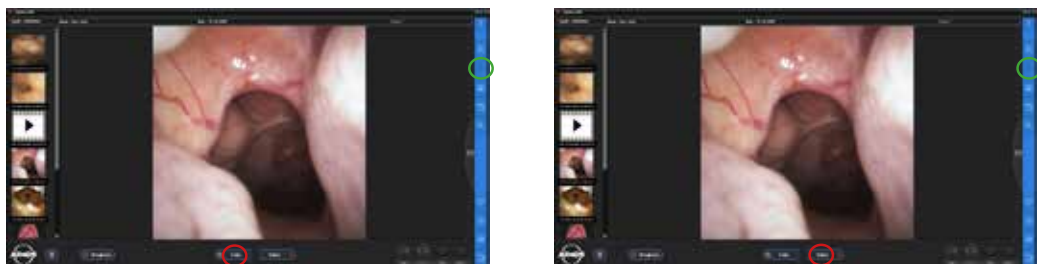
	Menü und Versionsnummer ein-/ausblenden	 5.0.1 Test A
	Anwender auswählen*	Untersucher Dr. M
	Öffnen des Patientemanagements Start Patientenimport	 Patient
	Speichern neuer Fotos und Videos	 Speichern
	Öffnen des Druckermenüs	 Ausdruck
	Schneller Export in einen ausgewählten Ordner (alle ausgewählten Objekte)	 Export
	Suche nach Kommentaren	 Suchen
	Öffnen der Kameraeinstellungen	
	Weißabgleich für ausgewählte Kamera ausführen	 Weißabgleich
	Auf dem Monitor vergrößern und verkleinern	 Zoom
	Systemeinstellungen (Passwortschutz möglich)	 Einstellung
	ATMOS Capture Suite 5 beenden	 Beenden



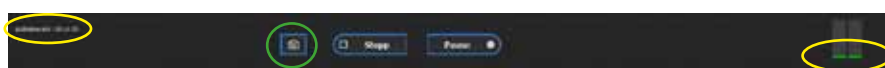
①	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Bild oder Video, um ein oder mehrere Objekte auszuwählen (der Zeitstempel wird rot), und löschen Sie die Auswahl mit der PAPIERKORB-Schaltfläche.
②	Taste zum Öffnen/Wechseln in den Vergleichsmodus (4-Bild-Modus oder ein Video und zwei Bilder).
③	Fotoaufnahme-Taste: wenn bei der Einrichtung ein Fußschalter verwendet wird, hat dieser die gleiche Funktion wie die „FOTOAUFNAHME-Taste“.
④	Starten Sie die Videoaufnahme - das Video-Aufnahmefenster wird automatisch geöffnet.
⑤	Selektierte Kameras: die ausgewählte Kamera ist mit einem blauen Kreis um das Symbol gekennzeichnet. Wenn die Kamera nicht verbunden ist, wird das Symbol ausgegraut angezeigt.
⑥	Schaltfläche zum Öffnen der expliziten Kameraeinstellungen. Es werden nur die Einstellungen für die ausgewählte Kamera geöffnet. Um die Kameraeinstellungen zu ändern, wählen Sie zunächst über den Schaltflächen die gewünschte Kamera aus.

2.2 Bilder und Video aufnehmen

Aufgenommene Bilder & Videos werden sofort in der Bildbibliothek angezeigt. Um Bilder & Videos zu speichern, verwenden Sie die Schaltfläche „SPEICHERN“ (grüne Markierung).



Während der Aufnahme eines Videos ändert sich das Bedienfeld der Capture Suite wie folgt:



Die Aufnahmedauer und der Tonaufnahmepiegel (gelbe Markierung) geben Auskunft über die Videoparameter. Mit der Funktion **SCHNAPPSCHUSS** (grüne Markierung) können während der Aufnahme Bilder aufgenommen werden. Die Funktionen **STOPP** und **PAUSE** können per Mausklick oder bei Verwendung eines Touchscreens durch Antippen mit dem Finger ausgewählt werden.

Detaillierte Informationen können in der Gebrauchsanleitung unter 6.2.3 und 6.2.4 nachgelesen werden.

2.3 Bilder und Videos aus der Bibliothek anzeigen

Wählen Sie das zu überprüfende Objekt mit einem Mausklick oder einem Fingertipp auf dem Touchscreen im Bild, im Scrollbereich aus. Je nach Auswahl von Foto oder Video wird der entsprechende Viewer geöffnet.

Bild:

Hier können Kommentare zu den Bilddaten hinzugefügt und die Nachbearbeitung gestartet werden, um Markierungen, Zeiger oder Textelemente innerhalb des Bildes hinzuzufügen.

Videos:

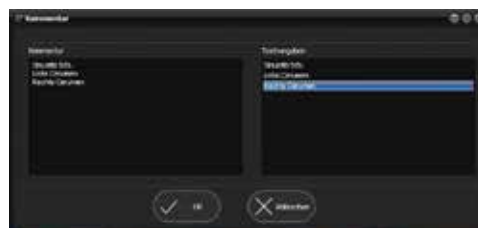
Es stehen Optionen für langsame, schnelle und normale Wiedergaben sowie eine Schnapsschussfunktion zur Verfügung. Von hier aus kann der Nachbearbeitungsmodus über die Schaltfläche **SCHNEIDEN** gestartet und Kommentare zu Videodateien hinzugefügt werden.



Kommentare:

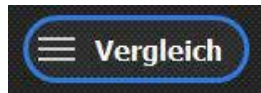
Kommentare zu Bildern oder Videos können direkt manuell oder als Textvorlage hinzugefügt werden. Bildkommentare werden in den Bericht/Ausdruck übernommen. Textdateien für Drag-and-Drop- Kommentare können bei Bedarf hinzugefügt werden

und müssen in den Einstellungen  vorkonfiguriert werden (Optionen - System - Kommentare editieren).



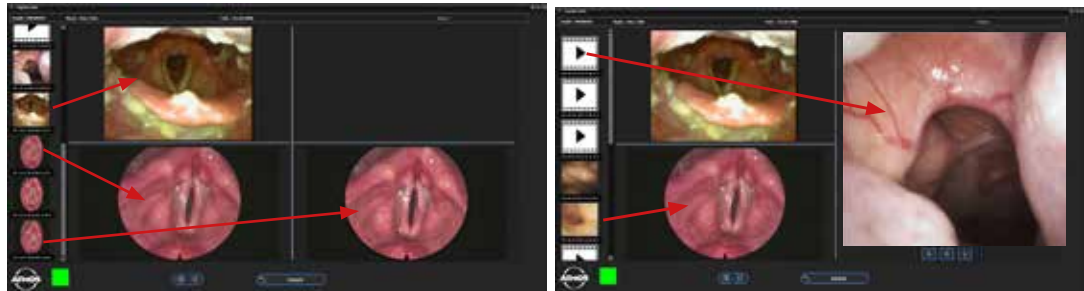
Detaillierte Informationen können in der Gebrauchsanleitung im Kapitel 6.2.5 nachgelesen werden.

2.4 Bilder und Videos vergleichen






Die ATMOS Capture Suite Version 5 bietet die Möglichkeit, entweder vier Bilder, ein Video und zwei Bilder oder zwei Videos auf einem Bildschirm zu vergleichen. Um in den Vergleichsmodus zu gelangen, klicken Sie mit der Maus auf die Schaltfläche VERGLEICH oder tippen Sie mit dem Finger auf den Touchscreen.

- Der Startbildschirm VERGLEICHEN wird immer im Vier-Bild-Vergleichsmodus geöffnet.



- Im Vergleichsmodus ändert sich die Funktionsleiste zu der unten gezeigten Konfiguration.

 ■ ①  ②  ③ 	
①	Um bestimmte Bereiche innerhalb eines Bildes hervorzuheben, zeichnen Sie einfach mit der Maus (linker Mausklick) oder dem Finger innerhalb des Bildes freie Linien. Die Farbe kann durch Auswahl einer Farbe neben dem ATMOS Logo geändert werden.
②	Mit diesen Tasten kann ein zweiter Monitor/Bildschirm ein- oder ausgeschaltet werden, um den Vergleichsbildschirm auf einem zweiten Monitor anzuzeigen. Dies kann ein Patientenmonitor oder ein Monitor für Schulungs-/Assistenzzwecke sein.
③	Ein Klick/Fingertipp auf die Schaltfläche ZURÜCK schließt den Vergleichsmodus und kehrt zum Hauptbildschirm zurück. Alle Markierungen werden gelöscht! Die Markierungen sind nur für temporäre Berichtszwecke.

Detaillierte Informationen können in der Gebrauchsanleitung im Kapitel 6.2.7 nachgelesen werden.

2.5 Nachbearbeitung von Bildern



Wenn Sie ein Bild aus der Bibliothek auswählen, wird diese Schaltfläche aktiv. Klicken oder tippen Sie darauf, um den Bildbearbeitungsmodus zu öffnen.



①	Wählen Sie die Farbe für Markierungen, Zeiger oder hinzuzufügenden Text
②	Bild mit Markierungen, Zeigern und Text speichern
③	Bearbeitungsfenster schließen
④	Von links nach rechts: <ul style="list-style-type: none"> • Fixieren von Texten oder Markierungen • Auswahlwerkzeug Linie • Auswahlwerkzeug Kreis • Text hinzufügen

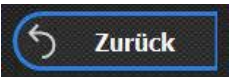

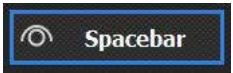


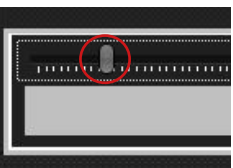
Detaillierte Informationen können in der Gebrauchsanleitung im Kapitel 6.2.8 nachgelesen werden.

2.6 Nachbearbeitung von Videos



Wenn Sie ein Bild aus der Bibliothek auswählen, wird diese Schaltfläche aktiv. Klicken oder tippen Sie darauf, um den Bildbearbeitungsmodus zu öffnen.

Mit dem Video-Editor können Sie Passagen aus einem Video auswählen, die beibehalten werden sollen, während nicht ausgewählte Passagen gelöscht werden. Die Passagen, die beibehalten werden sollen, werden am Ende des Vorgangs zusammengefügt.

	Zurück zum Startbildschirm.
	Zu behaltende Videopassage zum Zusammenfügen auswählen.
	Wählen Sie den Start- und Endpunkt für den zu verbindenden Bereich.
	Ausgewählte Passage löschen, aus der Auswahl zum Zusammenführen entfernen.
	Videos fertigstellen und zusammenfügen, nachdem ausgewählte Passagen ausgewählt wurden
	Der Zeiger kann mit der Maus oder mit dem Finger auf dem Touchscreen bewegt werden.

Detaillierte Informationen können in der Gebrauchsanleitung im Kapitel 6.2.9 nachgelesen werden.

3 Ausdruck und Bericht



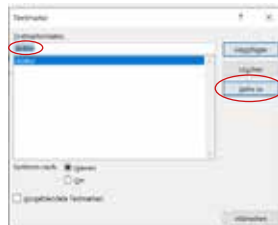
3.1 Erstellung eines Berichts


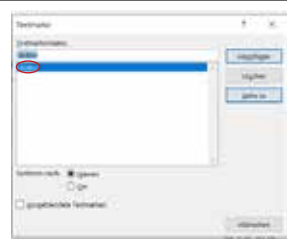
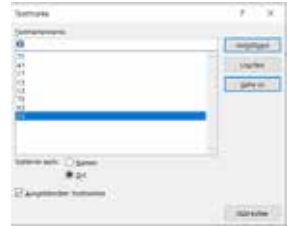
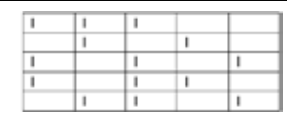
Um einen Bericht zu erstellen, wählen Sie im Hauptmenü auf der rechten Seite des Hauptbildschirms die Option **AUSD RUCKEN**. Das Druckmenü wird auf dem Bildschirm geöffnet. Es können bis zu acht Bilder in den Bericht aufgenommen werden. Ziehen Sie die ausgewählten Bilder aus der Bibliothek in das Druckformular.

	<p>❶ Der Bericht (Standard-PDF, MS Word, Open Office oder Ausdruck) sieht wie links dargestellt aus. Die Patienteninformationen, das Krankenhauslogo und weitere Informationen werden automatisch hinzugefügt.</p> <p>❷ Bildzeitstempel, Untersucher und Kommentare (sofern in der Software zum Bild hinzugefügt) werden automatisch zum Bericht hinzugefügt.</p>
--	---

Detaillierte Informationen können in der Gebrauchsanleitung im Kapitel 6.2.10 nachgelesen werden.

3.2 Erstellung einer Word-Datei

	
	<p>Wählen Sie EINFÜGEN und klicken Sie dann auf TEXTMARKE. Es öffnet sich ein neues Fenster, in dem Sie die Textmarken aus der Tabelle eingeben können.</p>
	<p>Bitte setzen Sie den Cursor in das Word-Dokument, geben Sie den Namen des Lesezeichens ein, das Sie einfügen möchten, und klicken Sie auf HINZUFÜGEN.</p>

	<p>Hier sehen Sie die Position der beiden Textmarken, die in diese Vorlage eingefügt wurden.</p>
	<p>Beispiel mit allen Textmarken in einer Tabelle integriert. Dies ist auch eine Möglichkeit, einen individuellen Bericht zu erstellen.</p>
	
	

Detaillierte Informationen können in der Gebrauchsanleitung im Kapitel 7 nachgelesen werden.

3.3 Hilfe per Fernwartung



Um eine Fernwartungssitzung zu ermöglichen, klicken Sie auf das ATMOS-Symbol. Im Anschluss wird eine Teamviewer-Sitzung gestartet. Um die Windows-Einstellungen zu verwalten stellen Sie bitte sicher, dass der Benutzer über Administratorrechte verfügt, um Softwarekomponenten zu löschen oder zu installieren.



MedizinTechnik

 ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG

Ludwig-Kegel-Str. 16

79853 Lenzkirch / Deutschland

Tel.: +49 7653 689-0

atmos@atmosmed.de

www.atmosmed.com