

SAmAs

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

Arbeitsmedizin



Arbeitssicherheit



sSafety Web



SAmAs – Anbindung des CustoMed EKG

© 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

Inhalt.....	3
Informationen	4
Voraussetzungen.....	4
Allgemeiner Ablauf	4
Anbindung des Customed 2010	5
Abbildungsverzeichnis.....	7

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 aus „Anbindung des CustoMed 2010“. (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.
-

Anbindung des CustoMed 2010

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

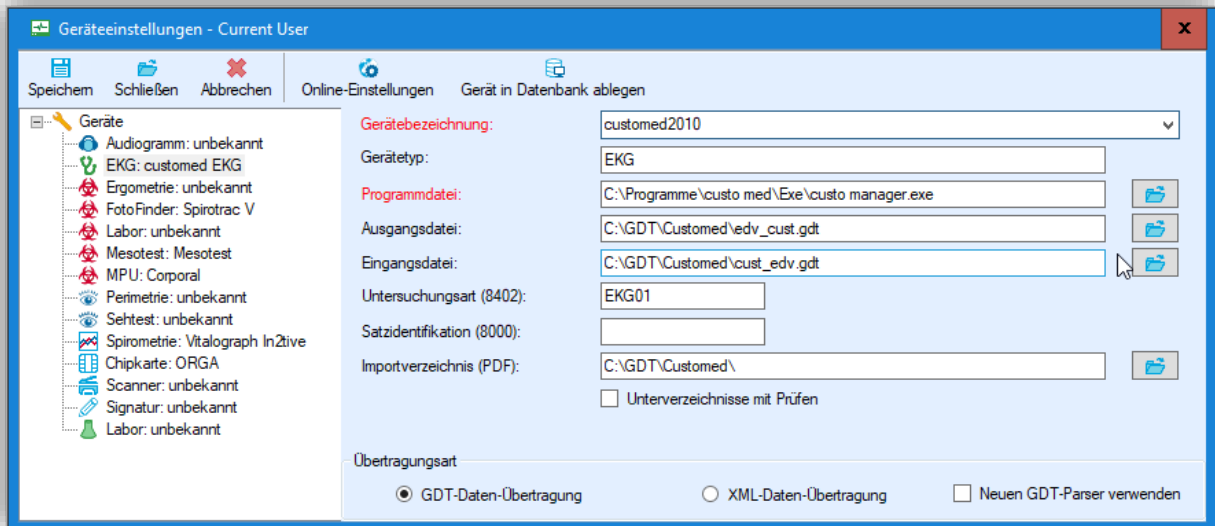


Abbildung 1: SAMas Geräteeinstellungen

Einstellung zur Gerätebezeichnung: customed2010

Einstellung zur Programmdatei: C:\Programme\custo med\Exe\custo manager.exe

Einstellung zur Ausgangsdatei: C:\GDT\Customed\edv_cust.gdt

Einstellung zur Eingangsdatei: C:\GDT\Customed\cust_edv.gdt

Untersuchungsart: EKG01

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. Nach erfolgter Eingabe betätigen Sie die Schaltfläche **Speichern**.
4. Erstellen Sie nun aus dem Befundbaum eines ausgewählten Probanden eine neue EKG-Untersuchung. Es öffnet sich die unten abgebildete Maske.

The screenshot shows the 'EKG von Helmer, Christin *01.01.1993' window. The 'Allgemein' tab is active, displaying a date of '04.05.2018' and checkboxes for 'Auffällig' and 'Ungültig'. The 'Befund' tab is also visible. The 'Werte' section contains a table of ECG parameters with input fields and reference ranges.

		Minimum	Maximum
Herzfrequenz	<input type="text"/> /min	0	0
Herzachse	<input type="text"/>	0	0
P	<input type="text"/> s	0	0,11
PQ	<input type="text"/> s	0,12	0,21
Q	<input type="text"/> s	0	0,04
QRS	<input type="text"/> s	0	0,11
QT	<input type="text"/> s	0	0

At the bottom right, it says 'Eingetragen von: Administrator'.

Abbildung 2: SAmAs EKG

5. Starten Sie die CustoMed-Software durch betätigen der Schaltfläche **customed2010**.
6. Führen Sie die Untersuchung mit der CustoMed-Software durch.
7. Nach dem Speichern der Daten in der CustoMed-Software werden die Daten automatisch nach SAmAs übertragen und in die oben gezeigte EKG-Befundmaske eingetragen.
8. Schließen Sie die EKG-Befundmaske über die Schaltfläche **Speichern & Schließen**.

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: SAmAs Geräteeinstellungen	5
Abbildung 2: SAmAs EKG	6