

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie interessieren sich für ein softwaregesteuertes Produkt bzw. haben sich bereits dafür entschieden. Gerne bieten wir Ihnen dafür die geeignete Hardware (PC oder Notebook) an. Bei Verwendung Ihrer eigenen Hardware und Erfüllung der aufgeführten Voraussetzungen können interne Hardwarekomponenten trotzdem Kompatibilitätsprobleme mit Treibern verursachen. Es ist also empfehlenswert, Ihre Hardware vor der Auslieferung bei uns in Lübeck testen zu lassen. Für auftretende Fehler bzw. Probleme ist eine Haftung ausgeschlossen.

Bei Auftragserteilung und Verwendung Ihrer Hardware schicken Sie bitte dieses Blatt unterschrieben mit Stempel per Post, E-Mail an [call@bon.de](mailto:call@bon.de) oder als Fax (0451-80900-10) an uns zurück!

- Um die volle Kompatibilität Ihres vorhandenen PC / Notebooks zu gewährleisten, muss dieser/s vor Auslieferung in unserer Zentrale in Lübeck oder nach Absprache vor Ort geprüft werden.
- Bitte führen Sie vorher eine Datensicherung durch, um eventuelle Datenverluste oder Softwareschäden zu vermeiden. Bei Unterlassung übernehmen wir bei etwaigen Schäden keine Haftung.
- Wir installieren die entsprechende Produktsoftware auf Ihr System. Sollte die korrekte Installation aufgrund Ihrer Hardware nicht möglich sein, werden wir Sie umgehend informieren. Ein eventueller Mehraufwand (z.B. die Beseitigung von Hardwarekonflikten) wird mit 89,00 EUR / Stunde in Rechnung gestellt.
- Kostenpauschale für Software-Installation auf einem Fremd-Computer (nicht von b o n gelieferten Computer) bei Auslieferung eines Gerätes 250.- Euro
- Kostenpauschale für Software-Installation auf einem Fremd-Computer (nicht von b o n gelieferten Computer) bei nachträglicher Installation 300.- Euro
- Fremdfirmen, die bei Ihnen ein System installieren und von uns Hilfe benötigen: 300.-Euro je nach Aufwand

Ich habe diese Hinweise zur Kenntnis genommen:

\_\_\_\_\_ Firma/Praxis (Stempel)

\_\_\_\_\_ Ort, Datum, Unterschrift

Erstellt: Janine Mündlein	Freigabe: Dr. Silke Schüler (22.05.2026)	Seite 1 von 9
13.05.2026 15:26	Revision 10	2795600

**Ausdrucke dieses Dokumentes sind nicht gelenkt.**

Anwender dieses Dokumentes sind verantwortlich für die Sicherstellung der Gültigkeit gedruckter Kopien.

## Inhalt

<b>1</b>	<b>CSO-Geräte-Software Phoenix 2.x, 3.x, 4.x</b> .....	<b>3</b>
1.1	Hardware Anforderungen .....	3
1.2	Software Anforderungen.....	5
<b>2</b>	<b>MultiVisus</b> .....	<b>6</b>
2.1	Hardware Anforderungen .....	6
2.2	Software Anforderungen.....	6
<b>3</b>	<b>Medmont Studio Software für Perimeter M-700</b> .....	<b>7</b>
3.1	Hardware Anforderungen .....	7
3.2	Software Anforderungen.....	7
<b>4</b>	<b>Accutome alle Geräte</b> .....	<b>8</b>
4.1	Hardware-/ Softwareanforderungen.....	8
<b>5</b>	<b>Schnittstellen</b> .....	<b>9</b>
5.1	DICOM fähige Geräte.....	9

Erstellt: Janine Mündlein 13.05.2026 15:26	Freigabe: Dr. Silke Schüler (22.05.2026) Revision 10	Seite <b>2</b> von <b>9</b>  2795600
--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

### 1 CSO-Geräte-Software Phoenix 2.x, 3.x, 4.x

#### 1.1 Hardware Anforderungen

Bei allen bon USB 3.0 Geräten, muss sichergestellt sein, dass der vorhandene Rechner eine USB 3.0 Schnittstelle hat.

bon Produkt	Anschluss	Wichtige Hinweise
Cobra	USB 3.0	Externe Stromversorgung notwendig, auch bei kurzen Kabeln. USB 3.0 benötigt!
DigiPro4	USB 3.0	Benötigt USB 3.0 Kabel mit aktiver Stromversorgung. PC USB 3.0 Schnittstelle muss vorhanden sein.
Sirius	USB 3.0	Ab Kabellängen größer 2,5 m ist eine externe Stromversorgung notwendig. USB 3.0!
Antares	USB 3.0	Benötigt USB 3.0 Kabel mit aktiver Stromversorgung. PC USB 3.0 Schnittstelle muss vorhanden sein.
MS-39 OCT	USB 3.0	Benötigt USB 3.0 Kabel mit aktiver Stromversorgung. PC USB 3.0 Schnittstelle muss vorhanden sein.
DigiPro Mizar	USB 3.0	Benötigt USB 3.0 Kabel mit aktiver Stromversorgung. PC USB 3.0 Schnittstelle muss vorhanden sein.
Sirius+	USB 3.0.	Benötigt USB 3.0 Kabel mit aktiver Stromversorgung. PC USB 3.0 Schnittstelle muss vorhanden sein
SL99K <i>Elite</i>	USB 3.0.	Benötigt USB 3.0 Kabel mit aktiver Stromversorgung. PC USB 3.0 Schnittstelle muss vorhanden sein

#### KOMPATIBILITÄT MIT CSO-GERÄTEN UND MINDESTANFORDERUNGEN FÜR PC:

CPU: i5 Quad Core, i7 oder i9 (2,5 GHz oder höher)

CHIPSATZ: Intel (8. Generation oder höher)

- RAM: 8 GB oder höher
- GRAFIKKARTE: 1 GB nicht gemeinsam genutzter Speicher, 1920 x 1080 oder höher
- ANSCHLUSS (\*): USB 3.0:
  - Fresco Logic -FL1100EX maximal 5 Gbit/s
  - Intel – Integriertes USB 3.0 und USB 3.1 bei einigen Modellen maximal 10 Gbit/s
  - Asmedia-ASM3142 maximal 10 Gbit/s
  - Texas Instruments TUSB7340 oder TUSB7320 (nur isochroner Modus) maximal 5 Gbit/s
- BETRIEBSSYSTEM: Windows 10 Professional (64 Bit) oder höher
- FESTPLATTENTYP: SSD (empfohlen)
- FESTPLATTENGRÖSSE: mindestens 500 GB (1 TB empfohlen)

Erstellt: Janine Mündlein 13.05.2026 15:26	Freigabe: Dr. Silke Schüler (22.05.2026) Revision 10	Seite 3 von 9  2795600
--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	------------------------------

**Ausdrucke dieses Dokumentes sind nicht gelenkt.**

Anwender dieses Dokumentes sind verantwortlich für die Sicherstellung der Gültigkeit gedruckter Kopien.

NETZWERKANLAGEN:

- Benutzer mit Administratorrechten (nativ oder über RunAs zugewiesen)
- Lese-/Schreibrechte für den Ordner und die Datenbankdatei, im Falle eines Remote-Dateisystems

SONSTIGES:

- **GETESTETE ANTIVIRENPROGRAMME:** Kaspersky oder Sophos in ihrer Standardkonfiguration
- **FIREWALL:** Ausnahmen im Falle einer DICOM-Verbindung

(\*) Ältere Geräte, die mit einem Firewire-IEEE-1394-Kommunikationsanschluss ausgestattet sind, erfordern einen geeigneten PC.

Erstellt: Janine Mündlein 13.05.2026 15:26	Freigabe: Dr. Silke Schüler (22.05.2026) Revision 10	Seite 4 von 9  2795600
--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	------------------------------



## 2 MultiVisus

### 2.1 Hardware Anforderungen

Bildschirm	Prozessor	RAM	Grafikkarte und Speicher	Anschluss	Auflösung	Wichtige Hinweise
24 Zoll	Pentium 4 ab 2 GHz Empfohlen Intel Core2 Duo oder höher	2 GB	Twin Karte m. Desktopweiterung	2 freie USB Ports V. 2.0	1920 x 1080	DVI- oder HDMI-Kabel bis 10m und / oder entsprechende Adapter Lösungen.

### 2.2 Software Anforderungen

MultiVisus ist mit folgenden Windowsversionen kompatibel: ab Version 10

Erstellt: Janine Mündlein 13.05.2026 15:26	Freigabe: Dr. Silke Schüler (22.05.2026) Revision 10	Seite <b>6</b> von <b>9</b>  2795600
--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

### 3 Medmont Studio Software für Perimeter M-700

#### 3.1 Hardware Anforderungen

Computer-Mindestanforderungen

- PC und netzbetriebene Peripheriegeräte:
  - EN/IEC60950-konform
  - PC-Anforderungen OS:
    - Microsoft™ Windows™ 10 Professional (empfohlen) und Home (x64 und x86), oder Windows Server 2016, 2019 (nur 64-Bit-Editionen)
    - Prozessor: Intel™ Generation 6 i5 oder höher
    - Motherboard: Intel™-Chipsatz wird dringend empfohlen (VIA-Chipsätze haben sich als unzuverlässig erwiesen)
    - Arbeitsspeicher: 8 GB für Nicht-Video-Aufnahmen, 16 GB für Video-Aufnahmen.
    - Festplattenspeicher: 40 GB für Nicht-Videoaufnahmen, 200 GB für Videoaufnahmen (je mehr, desto besser)
    - Grafikkarten: Empfohlen werden Grafikprozessoren mit einem dedizierten Speicher von 2 GB oder mehr.
    - GPUs, die sich den Speicher teilen, benötigen mindestens 128 MB Speicher und werden nicht empfohlen.
    - Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 empfohlen, mindestens 1280 x 720 unterstützt
    - Drucker: Tintenstrahldrucker oder Laserdrucker (Farbe/Monochrom)
- USB: Mindestens 1 USB 2.0-kompatibler Anschluss am PC
- DICOM ist in der 7er- als auch in der 6er-Version enthalten.

#### 3.2 Software Anforderungen

Operating System	Medmont Studio Version	Notices
Windows 10 Professional (empfohlen), Windows 11 und Home (x64 und x86), oder Windows Server 2016, 2019 (nur 64-Bit- Editionen)	ab Version 7	Win 11 wird <u>ab</u> Version 7 offiziell unterstützt

Erstellt: Janine Mündlein 13.05.2026 15:26	Freigabe: Dr. Silke Schüler (22.05.2026) Revision 10	Seite 7 von 9  2795600
--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	------------------------------

## 4 Accutome alle Geräte

### 4.1 Hardware-/ Softwareanforderungen

Accutome	Betriebssystem	Auflösung	Anschluss
Alle Geräte	Win10	min. 1920x1080	USB

**Achtung:** Kein Accutome-Gerät unterstützt Win11.

Erstellt: Janine Mündlein 13.05.2026 15:26	Freigabe: Dr. Silke Schüler (22.05.2026) Revision 10	Seite 8 von 9  2795600
--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	------------------------------

## 5 Schnittstellen

Es besteht die Möglichkeit des Datenaustausches über DICOM.

### 5.1 DICOM fähige Geräte

#### **iCare:**

- EIDON CV/FA/AF
- DRSPPlus
- COMPASS

-- DICOM LIZENZ KOSTENPFLICHTIG --

#### **CSO:**

- Alle Geräte ab Phoenix Version 3.4
- Perseus: es muss ein Phoenix Viewer für DICOM Installiert werden

-- DICOM KOSTENFREI INTEGRIERT --

#### **Accutome:**

- Alle Geräte mit Connect Software

-- DICOM IST KOSTENFREI --

#### **VISIONIX:**

- iVue
- SOLIX
- Avanti

-- DICOM LIZENZ KOSTENPFLICHTIG --

#### **Medmont**

- M-700

–DICOM IST KOSTENFREI –

ALLE Geräte bieten für den Daten EXPORT Kostenfrei die Möglichkeit PDF/JPEGS zu exportieren auf einen SMB-Share (Freigegebenen Ordner).  
Bitte setzen Sie sich mit Ihrem PMS-Anbieter in Verbindung und prüfen, ob die Möglichkeit einer DICOM Anbindung besteht.

Erstellt: Janine Mündlein 13.05.2026 15:26	Freigabe: Dr. Silke Schüler (22.05.2026) Revision 10	Seite <b>9</b> von <b>9</b>  2795600
--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

**Ausdrucke dieses Dokumentes sind nicht gelenkt.**

Anwender dieses Dokumentes sind verantwortlich für die Sicherstellung der Gültigkeit gedruckter Kopien.