

# Release Notes - Cenon CAM 4.1.x

2017-04-04

## 1. System-Voraussetzungen

4.1.0: Mac OS X >= 10.6 (Snow Leopard) bis 10.12 (Sierra)  
Computer: Intel 64 Bit, Intel 32 Bit

### Achtung:

! Anwender von einlinigen Gravur-Fonts (1Line) sollten nicht auf Mac OS 10.10 - 10.12 aktualisieren bevor Apple ein Problem mit der Darstellung bestimmter Zeichen behoben hat !  
Alternativ funktionieren aber die 2Line Fonts.

## 2. Datei Positionen und Installation

Generell ist es gute Praxis, vor einer Installation, die alte Applikation umzubenennen (Cenon.app -> Cenon-4.0.2.app), um bei Bedarf weiterhin die Vorversion greifbar zu haben.

Mit Version 4.0.3 bekam Cenon eine neue App-Id (com.Cenon). Bei der Installation von Cenon >= 4.0.3 wird die alte Datenbank automatisch von "de.vhf.Cenon" nach "com.Cenon" kopiert.

Auf diese Weise laufen neue und alte Versionen mit den gewohnten Einstellungen weiter.

Aber: Änderungen der Voreinstellungen in Version >= 4.0.3 gelten nicht für Version <= 4.0.2 (und umgekehrt).

Beim Update auf 4.1.0 wird automatisch eine Kopie der alten Cenon.app erstellt (Cenon\_old.app).

Nach der Installation muss Cenon zuerst direkt aus dem Applikations-Ordner gestartet werden (nicht aus dem Dock).

Version >= 4.0.3 legt einen hilfreichen Link zur versteckten User-Bibliothek an:

"Dokumente/Cenon" -> "Library/Application Support/Cenon"

Der versteckte Bibliotheks-Ordner kann auch mit einem Terminal-Kommando reaktiviert werden:

```
chflags nohidden ~/Library
```

## 3. Cenon-Dokumente (.cenon)

Dateien, die mir Version 4.1 gespeichert werden, können prinzipiell mit älteren Versionen von Cenon (bis runter zu Version 3.6) geöffnet werden. Dabei gehen allerdings neue Features verloren, unter anderem:

- Genauigkeit [erhöht in 4.0]
- Projekt Einstellungen [neu in 3.9.0]

## 4. Geräte Konfigurationen ("Library/Application Support/Cenon/Devices/xyz/\*.dev")

## 5. Camera+Targeting

Camera+Targeting wird sowohl im 32 als auch im 64 Bit Modus unterstützt.

32 Bit Mode wird für den Digitus Video-Grabber mit VideoGlide Treiber verlangt.

64 Bit kann nur mit neuen UVC Video-Grabbern eingesetzt werden. Es muss kein Treiber installiert werden.

Wenn Sie einen Digitus Video-Grabber/VideoGlide Treiber auf einem 64 Bit Computer einsetzen, so muss Cenon im 32 Bit Modus betrieben werden !

Im Finder muss dazu Cenon.app selektiert werden. Wählen Sie dann "Datei -> Info" aus dem Menu. Im erscheinenden Inspektor setzen Sie nun den Schalter "Im 32 Bit Modus starten".

Bit	OS X	Camera+Technologie
32	>= 10.5	QTCapture mit VideoGlide Treiber
32/64	>= 10.7	AVCapture mit speziellem Video Grabber

**Achtung:** Anwender des UCD-211 Video Grabber (schwarz) dürfen auf Mac OS 10.12 (Sierra) aktualisieren, brauchen aber mindestens Mac OS 10.12.4