

# Mögliche Hilfe beim ALCCD Installationsproblemen

## Gilt für ältere ALCCD Software (2008-2009)

Kurzanleitung zur RICHTIGEN Installation des globalen Alccd5 Kameratreibers. (Achtung, verwende Sie UNBEDINGT das original ALCCD5 CD-ROM, viele free-download Treiber sind nicht mehr Aktuell und funktionieren nicht richtig):

Dazu die Treiberdatei ALCCD5Drv.exe (befindet sich im root-verzeichnis des mitgel. Datenträgers) ausführen, alle Fragen mit next bzw. ok beantworten. Die Treiber sind nun bereitgestellt. Erst jetzt wird die Kamera an die USB-2 Schnittstelle angeschlossen und löst mit der Suche nach Basistreibern den eigentlichen Installationsvorgang aus.

Bei der Frage nach Treibersuche im Netz: "nein diesmal nicht" und dann "Weiter". Nächster Schritt "Software automatisch installieren" und dann "Weiter". Der nächste Hinweis von Windows, dass das Programm den Logotest nicht bestanden hat wird mit "Installation fortsetzen" beantwortet. Danach kommen noch einmal ähnliche Schritte wie oben die mit "Software automatisch installieren" und "Weiter" beantwortet werden. Damit ist der globale Basistreiber installiert. (Neustart ist immer gut, aber nicht unbedingt notwendig!)

RICHTIGE Installation von PHD-Guiding: (Ist nicht am Treiber-Datenträger der ALccd-5 enthalten)

Dazu die Installationsdatei "Setup\_PHDGuiding.exe" ausführen, alle Fragen mit next und ok beantworten.

**ACHTUNG, Fehlerquelle!!** Es fehlt jetzt nur noch der richtige Treiber, "CMOSDII.dll" der sich im Ordner "PHD-Plugin" auf dem Treiberdatenträger der ALccd-5 befindet. Man kopiert nun die Datei "CMOSDII.dll" in den Programmordner von PHDGuiding (Der Pfad ist meistens: C:/Programme/PHDGuiding.....).

Die Frage ob die vorhandene Datei überschrieben werden soll mit "JA" beantworten! Jetzt PHDGuiding starten, dann auf das Kamerasymbol klicken, eine Liste der verfügbaren Kameras wird geöffnet. Hier wählt man das Modell "CCD Labs Q-Guider" aus. Und im Menü "Mount" wählt man als Steuerschnittstelle zur Montierung "On-camera" (für ST4 Verbindung) aus. Damit ist die Installation und Kameraintegration in PHDGuiding abgeschlossen.

RICHTIGE Installation von Guidemaster: (Ist nicht am Treiber-Datenträger der ALccd-5 enthalten)

Dazu die Installationsdatei "Guidemaster Setup.exe" ausführen, alle Fragen mit next und ok beantworten. Das Programm ist damit schon installiert.

**ACHTUNG, Fehlerquelle!!** Was natürlich wieder fehlt, ist der richtige Treiber für die ALccd-5. Dazu muss die Treiberinstallationsdatei "CMOSGUIDER\_Plugin.exe" ausgeführt werden. Die Datei befindet sich auf dem ALccd-5 Treiberdatenträger im Verzeichnis "Guidemaster-Plugin". Alle Fragen mit next und ok beantworten, der Treiber sucht sich seinen Ordner vollautomatisch. Man soll oder kann nun noch das richtige language\_file "language.lng" in den Programmordner kopieren. Nun die Kamera anschließen und Guidemaster starten. Jetzt im Menü Setup den Eintrag Optionen anwählen weiter die Registerkarte "Guidingkamera" wählen und darin den Videotreiber "QHY5 Guider" markieren. Als nächstes in die Registerkarte "Teleskop" wechseln dort bei Guide Interface den Punkt "QHY5 Guider" markieren und nun **nicht vergessen unten auf Speichern drücken**.

**ACHTUNG, Fehlerquelle!!** Bitte immer erst Guidemaster beenden (Menü "Datei" dann "Exit") und dann erst Kamera vom PC trennen sonst stürzt Guidemaster mit hoher Wahrscheinlichkeit ab!

**ACHTUNG, Fehlerquelle!!** Damit die Verbindung Guidemaster zu Montierung wirklich hergestellt wird, **zweimal** den Eintrag "Verbinden" im Menü "Teleskop" anwählen. Man merkt es an den ausgegrauten Buttons (Kalibrieren, Guide...) wenn die Verbindung nicht ok ist. Damit ist die Installation und Kameraintegration in Guidemaster fertig.