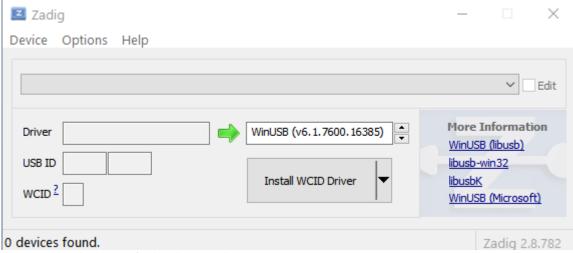
### Plotter direkt über USB ansteuern

#### Inhalt:

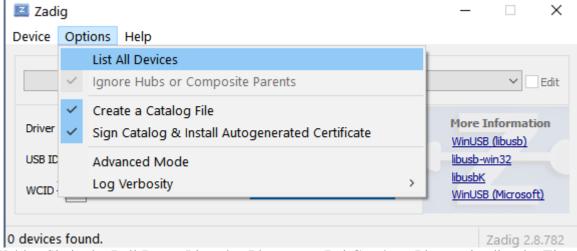
- 1. Treiberinstallation
- 2. Was tun wenn Gerät nicht mehr gefunden wird
- 3. automatische Treiberinstallation unter Windows deaktivieren

## 1. Treiberinstallation

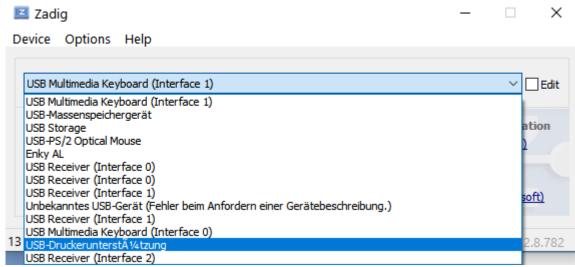
- 1.1. Plotter einschalten und Medium ausmessen (WICHTIG!, sonst kann das Gerät nicht gefunden werden).
- 1.2. Lib-USB Treiber installieren. Hierzu das Setup "zadig-2.8.exe" starten.



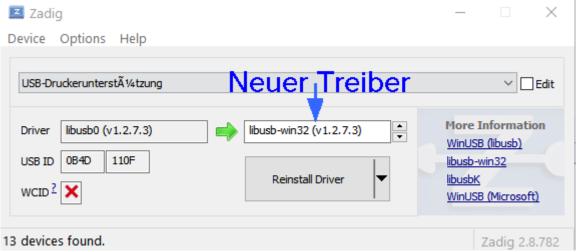
1.3. Wählen Sie "Options / List All Devices":



1.4. Wählen Sie in der Pull-Down Liste den Plotter aus. Bei Graphtec-Plottern ist dies der Eintrag "USB-Druckerunterstützung".



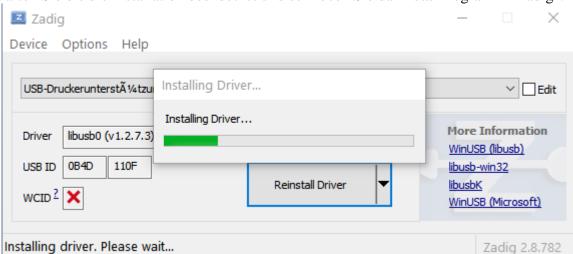
1.5. Wählen Sie unter "**Driver**" im rechten Listenfeld mittels der zwei kleinen Pfeile den zu installierenden Treiber aus. Dies ist der Treiber "**libusb-win32** (**v1.2.7.3**)". Im linken Listenfeld ist der aktuell installierte Treiber zu sehen, dies dient lediglich der Information (das linke Feld kann auch leer sein).



1.6. Klicken Sie auf den Button "**Reinstall Driver**" um den Treiber für Ihren Plotter zu installieren.



1.7. Warten Sie bis die Installation beendet ist und schließen Sie dann das Programm "Zadig".



# 2. Was tun wenn Gerät nicht mehr gefunden wird

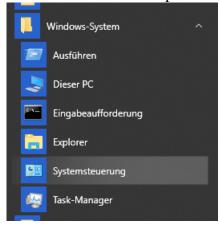
2.1. Starten Sie erneut das Programm "**zadig-2.8.exe**" und installieren Sie den Treiber nochmal. (Sie können also wie unter Punkt1.3 beschrieben fortfahren).

#### 3. automatische Treiberinstallation unter Windows deaktivieren

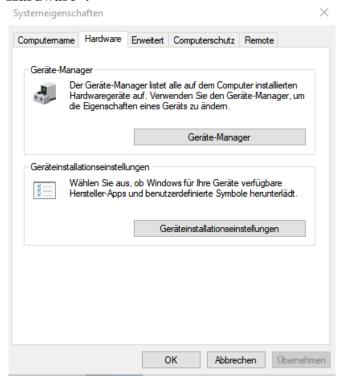
Damit der Treiber von Windows nicht überschrieben wird, folgende Einstellungen vornehmen:

3.1. Öffnen Sie das Windows Startmenü und wählen sie dort 'Alle Programme' aus (Windows 7) oder springen sie gleich zu Punkt 3.2 (aktuelles Windows 10).

3.2. In der Liste der Programme scrollen Sie bis zu dem Eintrag "Windows-System". Dort klicken Sie dann auf die Option "Systemsteuerung".



- 3.3. Im Systemsteuerungsfenster wählen Sie **"System"** (ggf. die Anzeige von "Kategorie" auf "kleine Symbole" umschalten).
- 3.4. Wählen Sie dann im neuen Fenster auf der linke Seite "erweiterte Systemeinstellungen".
- 3.5. Das Fenster "Systemeigenschaften" ist nun geöffnet. Wechseln Sie hier in die Registerkarte "Hardware".



3.6. Klicken Sie dann auf den Button "**Geräteinstallationseinstellungen**". Nachfolgendes Fenster öffnet sich:

G	eräteinstallationseinstellungen	×
	Möchten Sie für Ihre Geräte verfügbare Hersteller-Apps und benutzerdefinierte Symbole automatisch herunterladen?	
	◯ Ja (empfohlen)	
	Nein (Ihr Gerät funktioniert u. U. nicht wie erwartet)	
	<b>♥</b> Änderungen speichern Abbrechen	

3.7. Wählen Sie hier "Nein...." und speichern Sie die Änderung.