

## **Installation für die Eigenpositionsdarstellung mit NAVILOCK**

Für die Funktion der Eigenpositionsdarstellung wird ein GPS-Empfänger von NAVILOCK benötigt.

Bevor Sie den USB GPS-Empfänger mit dem USB Port Ihres Notebooks bzw. PC's verbinden, müssen Sie die dazugehörigen Treiber installieren.

### **1. Treiberinstallation**

- Laden Sie die Installationsdatei (unter der Rubrik „Downloads“), welche für Ihr Betriebssystem geeignete ist herunter und legen Sie diese in ein Verzeichnis.  
[Download Treiber für Windows XP \(PL-2303 Driver Installer.exe\)](#)  
[Download Treiber für Windows Vista und 7 \(PL2303\\_Prolific\\_DriverInstaller\\_v10518.exe\)](#)
- Starten Sie die ausführende Datei „**PL2303.....**“ und folgen Sie den Anweisungen.

### **2. Software Installation (GPS-Info Programm zur Funktionskontrolle)**

- Laden Sie die Datei „**GPSinfo.exe**“ herunter und legen Sie sie ins gleiche Verzeichnis wie die Treiber-Datei.  
[Download GPS-Info Programm \(GPSinfo.exe\)](#)
- Starten Sie dann das Installationsfile „GPSinfo.exe“ und folgen Sie den Anweisungen

Nach der Installation verbinden Sie den USB-Empfänger mit dem USB Port des Notebooks.

Öffnen Sie in der Startleiste unter Programme das Programm „GPS Information“. Klicken Sie auf „Scan Com Port“. Das Programm zeigt in einem Fenster alle vorhandenen Com-Ports und findet den für Ihren GPS-Empfänger zugewiesenen Port. Merken Sie sich die Port-Nummer für das Config-File. Mit einem Klick auf „OK“ bestätigen Sie die Übernahme des angegebenen Com-Ports. Unter „Start GPS“ können Sie die Positionsdaten abrufen.

### **3. Anpassung des Config-Files in PolXess**

Damit die Eigenposition auf PolXess problemlos funktioniert, muss das Config-File angepasst werden.

Öffnen Sie dazu im Datei-Explorer unter **C:\Programme\PolXess\polxess.conf** (mit der rechten Maustaste „öffnen mit“ Notepad) und geben Sie dort unter „**&Port = ..**“ die vorgegebene Portnummer ein. Speichern und schliessen Sie die Datei.

Nun ist Ihr GPS-Gerät konfiguriert und bereit zum Satelliten-Empfang.