Installationsanleitung für den USB PC-Kabel-Treiber für Siemens LOGO!

Der USB PC-Kabel-Treiber für Siemens LOGO! läuft unter den folgenden Betriebssystemen:

- Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10
- Linux 3.x.x
- Mac OS X 10.6/10.7/10.8/10.9

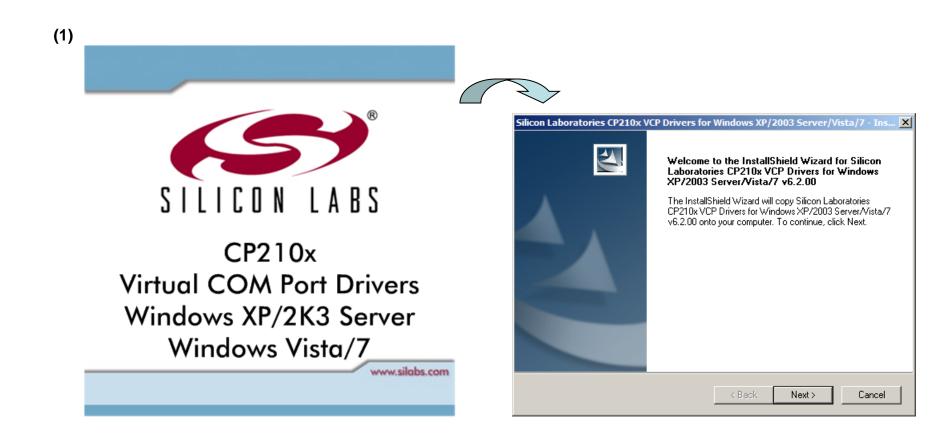
Für die Softwareinstallation folgen Sie den Anweisungen in diesem Dokument.

Treiber unter Windows installieren

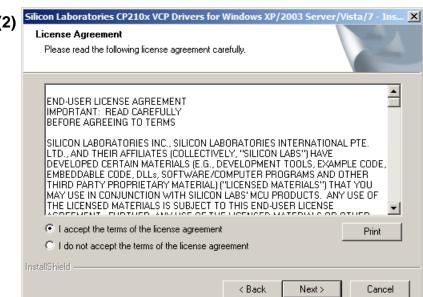
Diese Anleitung basiert auf Windows 7, ist jedoch auch auf andere Windows-Versionen anwendbar. Gehen Sie wie folgt vor, um den Treiber erfolgreich auf dem Computer zu installieren:

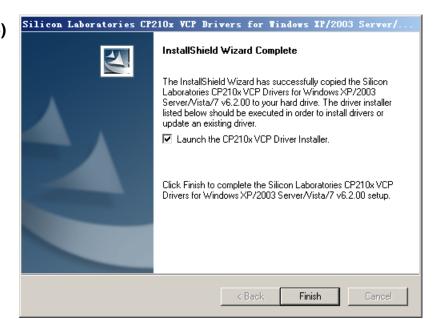
- Öffnen Sie den Ordner Windows\USBDriver. Doppelklicken Sie auf CP210x_VCP_Win_XP_S2K3_Vista_7.exe-und anschließend auf Weiter.
- 2. Wählen Sie Ich stimme den Bedingungen des Lizenzvertrags zu, und klicken Sie auf Weiter.
- 3. Wählen Sie **Durchsuchen ...**, um die Treiberinstallationsdatei zu finden, oder klicken Sie zum Fortfahren auf **Weiter**.
- 4. Klicken Sie auf Installieren.
- 5. Klicken Sie auf Fertigstellen.
- 6. Wählen Sie **Installationsort ändern** ..., um den Ort für die Treiberinstallationsdatei zu ändern, oder klicken Sie auf **Installieren**, um den Standardort beizubehalten.
- 7. Wenn ein Popup-Fenster **Die Installation wurde erfolgreich abgeschlossen** meldet, klicken Sie auf **OK**. Starten Sie den Computer neu, um die Installation abzuschließen.

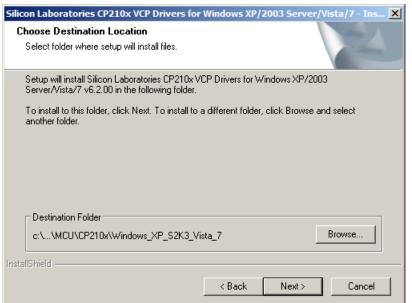
Treiber unter Windows installieren

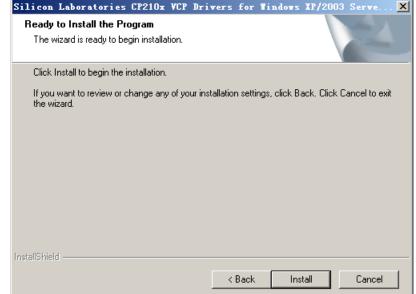








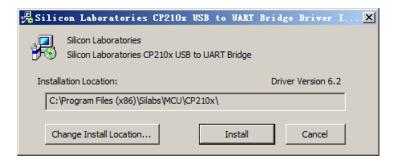








(6)





(7)



LOGO! USB PC-Kabel-Treiber initialisieren

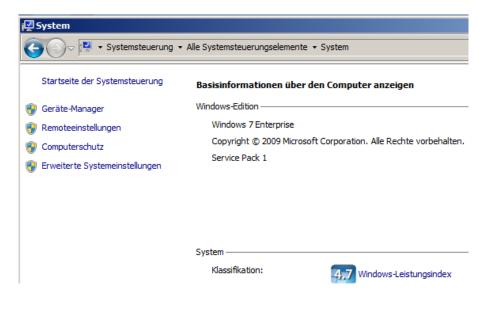
Schließen Sie das LOGO! USB PC-Kabel am USB-Anschluss des Computers an.

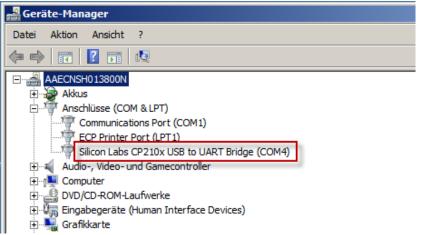
Hinweis:

Ziehen Sie das LOGO! USB PC-Kabel nicht während einer Datenübertragung ab.

Um zu überprüfen, ob der Computer den gewünschten Kommunikationsanschluss erfolgreich konfiguriert hat, öffnen Sie den **Geräte-Manager**:

- 1. Wählen Sie System in der Systemsteuerung.
- 2. Klicken Sie auf Geräte-Manager.
- 3. Erweitern Sie den Ordner Anschlüsse (COM & LPT), indem Sie auf das Pluszeichen daneben klicken. Wenn der Untereintrag Silicon Labs CP210x USB to UART Bridges vorhanden ist, zeigt dies, dass der Computer den COM-Anschluss erfolgreich konfiguriert hat.





Treiber unter Linux installieren (Linux 3.x.x)

Überprüfen Sie zunächst die Version Ihres Betriebssystems. Wenn die Version niedriger ist als SUSE 11.3 SP3, Kernel 3.0.76, aktualisieren Sie Ihr System.

Nehmen Sie die folgende Abbildung zuhilfe, um zu überprüfen, ob der Treiber auf Ihrem Betriebssystem installiert wurde. Wenn das eingekreiste Element am folgenden Ort auf Ihrem Computer vorhanden ist, ist die Installation abgeschlossen.

```
ewc rd@linux-zq75:/lib/modules/3.0.76-0.11-default/kernel/drivers/usb/serial> pwd
Der Treiber ist bereits im
                                                  /lib/modules/3.0.76-0.11-default/kernel/drivers/usb/serial
Betriebssystem vorhanden.
                                                  ewc rd@linux-zq75:/lib/modules/3.0.76-0.11-default/kernel/drivers/usb/serial> ls
                                                  aircable.ko
                                                                    io edgeport.ko moto modem.ko
                                                                                                   ssu100.ko
                                                  ark3116.ko
                                                                    io ti.ko
                                                                                   navman.ko
                                                                                                   symbolserial.ko
                                                                                    omninet.ko
                                                                                                  ti usb 3410 5052.ko
                                                  belkin sa.ko
                                                                    ipag.ko
                                                                                   opticon.ko
                                                                                                   usb debug.ko
                                                  ch341.ko
                                                                    ipw.ko
                                                  cp210x.ko
                                                                    ir-usb.ko
                                                                                   option.ko
                                                                                                   usbserial.ko
                                                                    iuu phoenix.ko oti6858.ko
                                                  cyberjack.ko
                                                                                                   usb wwan.ko
                                                  cypress m8.ko
                                                                    keyspan.ko
                                                                                   pl2303.ko
                                                                                                   visor.ko
                                                  digi acceleport.ko keyspan pda.ko gcaux.ko
                                                                                                   vivopay-serial.ko
                                                  empeg.ko
                                                                    kl5kusb105.ko
                                                                                   gcserial.ko
                                                                                                   whiteheat.ko
                                                                                   safe serial.ko zio.ko
                                                  ftdi sio.ko
                                                                    kobil sct.ko
                                                  funsoft.ko
                                                                    mct u232.ko
                                                                                    siemens mpi.ko
                                                  garmin gps.ko
                                                                    mos7720.ko
                                                                                    sierra.ko
                                                  hp4x.ko
                                                                    mos7840.ko
                                                                                    spcp8x5.ko
                                                  ewc rd@linux-zq75:/lib/modules/3.0.76-0.11-default/kernel/drivers/usb/serial>
```

Treiber unter Macintosh installieren

Gehen Sie wie folgt vor, um den Treiber für den virtuellen COM-Anschluss unter Macintosh OS X zu installieren:

- 1. Doppelklicken Sie auf **SiLabsUSBDriverDisk.dmg**, um das Paket zu extrahieren.
- 2. Führen Sie die entpackte Datei Silicon Labs VCP Driver aus, um den Treiber zu installieren.

Um den Treiber zu erhalten, kontaktieren Sie einen Vertreter des Silicon Laboratories MCU Tools Support über <u>www.silabs.com</u>.