

Aktualisierung von PI Software

Inhalt

Allgemeines	1
Mindestsystemanforderungen	1
Lizenzhinweise	2
Urheberrechtlicher Hinweis	2
Datenschutz	2
Aktualisieren von Rechnern mit Internetverbindung	2
Aktualisieren von Rechnern ohne Internetverbindung	2
Voraussetzungen	2
Allgemeines	2
Vorgehensweise	3
Häufig gestellte Fragen	4

Allgemeines

Zum Zeitpunkt der Lieferung Ihres Produkts ist **der Inhalt der mitgelieferten Software-CD möglicherweise nicht mehr auf dem aktuellsten Stand**. Der PI Update Finder ist ein Programm, mit dem Sie auf dem PI-Server nach Software-Updates suchen können. Es identifiziert die auf Ihrem Rechner installierte PI-Software und vergleicht sie mit der auf dem PI-Server verfügbaren Software. Dieser Vergleich der Software-Versionen erfolgt via Internet. Sind neuere Software-Versionen auf dem PI-Server verfügbar, so können Sie sich die Software über einen entsprechenden Link herunterladen.

Diese Technical Note beschreibt, wie Sie den PI Update Finder nutzen können, wenn der zu aktualisierende Rechner **nicht** mit dem Internet verbunden ist. Eine Anleitung für die Verwendung der Grundfunktionen des PI Update Finders finden Sie in der Technical Note A000T0028.

Mindestsystemanforderungen

- Betriebssysteme: Microsoft Windows XP/Vista/7
- Browser: Windows Internet Explorer (ab Version 7) oder Mozilla Firefox (ab Version 3)
- Eine Internetverbindung auf dem Rechner, auf dem die Software installiert ist, oder die Möglichkeit des Datenaustauschs mit einem Rechner, der mit dem Internet verbunden ist

Lizenzhinweise

Von PI zur Verfügung gestellte Softwareprodukte unterliegen den Allgemeinen Softwarelizenzbestimmungen der Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG und können Drittanbieter-Softwarekomponenten beinhalten und/oder verwenden. Weitere Informationen finden Sie in den Allgemeinen Softwarelizenzbestimmungen und in den Drittanbieter-Softwarehinweisen, die nachfolgend verlinkt sind.

[General Software License Agreement](#)
[Third Party Software Note](#)

Urheberrechtlicher Hinweis

Windows® und Windows Internet Explorer® sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Staaten. Mozilla Firefox® ist eine eingetragene Marke der Mozilla Foundation.

Datenschutz

Der PI Update Finder wird keine vertrauliche Kundendaten an den PI-Server senden. Es werden nur folgende Informationen übermittelt: Software-Komponente und -Version, Internet-Browser, Betriebssystem und IP-Adresse.

Aktualisieren von Rechnern mit Internetverbindung

Starten Sie den PI Update Finder und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Details finden Sie in der Technical Note A000T0028.

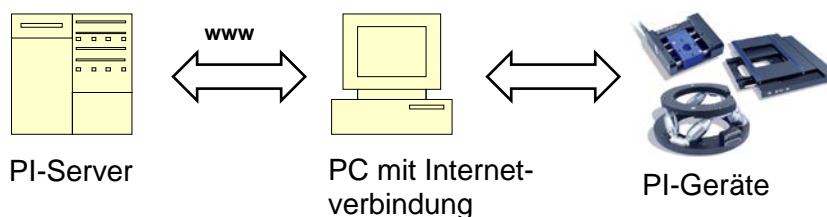


Abbildung 1: Der Rechner verbindet sich direkt über Internet mit dem PI-Server

Aktualisieren von Rechnern ohne Internetverbindung

Voraussetzungen

Falls der Rechner, auf dem die PI-Software installiert ist, nicht über eine Internetverbindung verfügt (bspw. ein Labor-PC), müssen Sie Daten mit einem Rechner austauschen, der über eine Internetverbindung verfügt. Verwenden Sie einen portablen Datenträger (bspw. einen USB-Stick), um die Daten zu übertragen.

Allgemeines

Der PI Update Finder identifiziert die PI-Software, die auf dem nicht mit dem Internet verbundenen Rechner installiert ist. Die vom PI Update Finder gesammelten Software-Informationen können in einer HTML-Datei gespeichert werden. Die HTML-Datei muss auf einen mit dem Internet verbundenen Rechner übertragen werden. Vor dort können die entsprechenden Aktualisierungen

heruntergeladen werden, indem die HTML-Datei in einem Webbrowser geöffnet wird. Die Softwareaktualisierungen können anschließend auf den nicht mit dem Internet verbundenen Rechner übertragen werden.

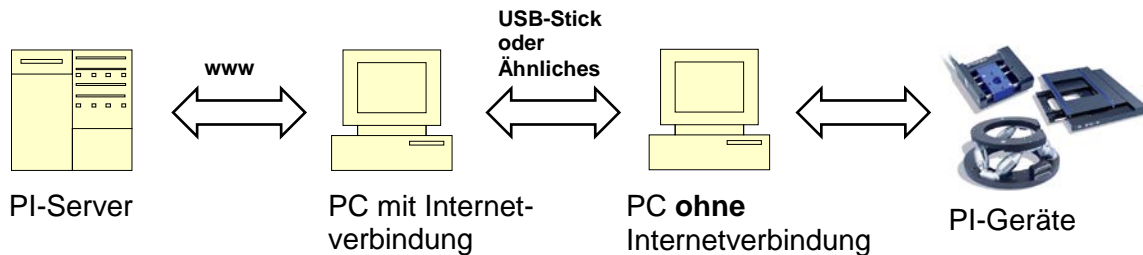


Abbildung 2: Datenaustausch über USB-Stick oder einen vergleichbaren Datenträger

Vorgehensweise

1. Installieren Sie den PI Update Finder auf dem Rechner ohne Internetverbindung. Sie finden das Installationsprogramm für den PI Update Finder auf Ihrer Produkt-CD im Verzeichnis *SingleSetups*. Öffnen Sie die Datei *PIUpdateFinder_Setup.exe* und folgen Sie den Anweisungen des Installshield Wizard.
Nach der Installation der PI-Software finden Sie den PI Update Finder im Windows-Startmenü unter *Start > Alle Programme > PI*.
2. Starten Sie den PI Update Finder, und klicken Sie im Hauptfenster auf die Schaltfläche *Use Offline Mode*.

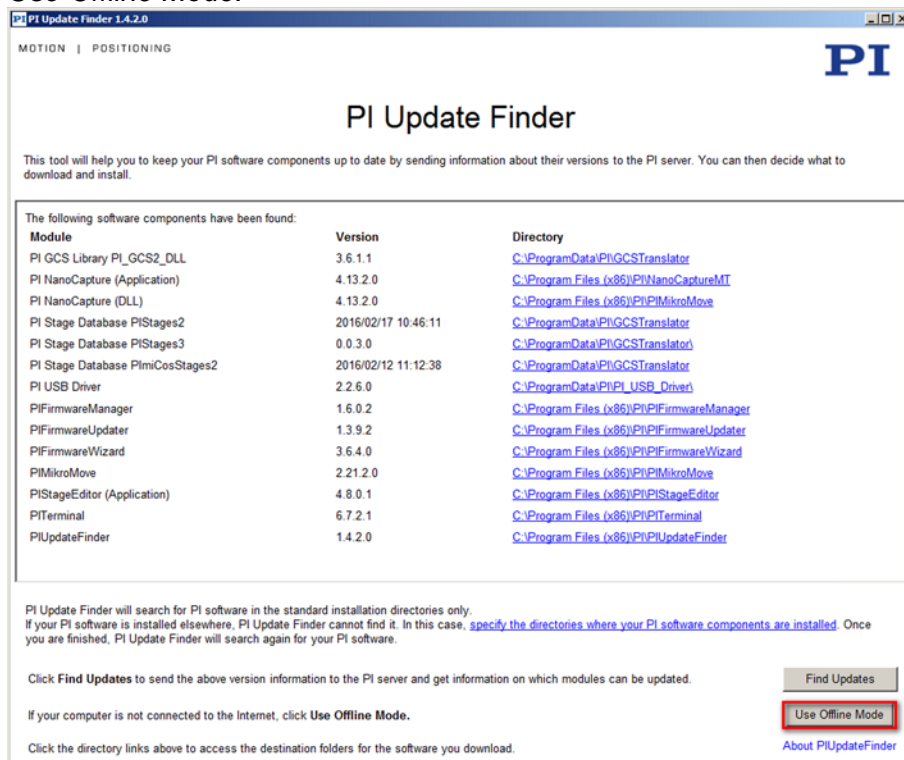


Abbildung 3: Hauptfenster des PI Update Finders

3. Klicken Sie auf die Schaltfläche *Save Version Information*, um die Versionsinformationen der Software in einer HTML-Datei auf Ihrem portablen Datenträger abzuspeichern.

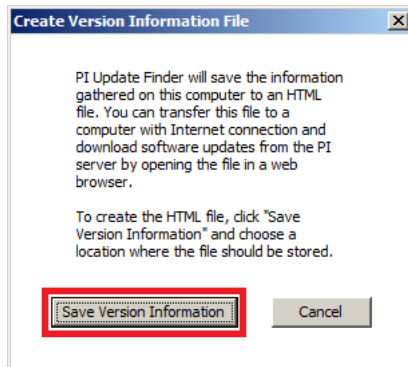


Abbildung 4: PI Update Finder: Datei mit Versionsinformationen erstellen

4. Übertragen Sie die HTML-Datei auf einen Rechner mit einer bestehenden Internetverbindung.
5. Öffnen Sie die HTML-Datei in einem Webbrowser.
6. Laden Sie Ihre Aktualisierungen herunter und speichern Sie diese auf Ihrem portablen Datenträger.
7. Übertragen Sie die Aktualisierungen auf den Rechner ohne Internetverbindung.
8. Installieren Sie die Aktualisierungen.

Häufig gestellte Fragen

1. **Sendet der PI Update Finder vertrauliche Daten an den PI-Server?**
Nein. Der PI Update Finder übermittelt lediglich folgende Daten an den PI-Server: Software-Komponente und Version, Internet-Browser, Betriebssystem und IP-Adresse.
2. **Wo finde ich den PI Update Finder?**
Der PI Update Finder ist auf der Produkt-CD Ihres Controllers enthalten. Sie finden das Installationsprogramm für den PI Update Finder auf der Produkt-CD im Verzeichnis *SingleSetups*. Öffnen Sie die Datei *PIUpdateFinder_Setup.exe* und folgen Sie den Anweisungen des Installshield Wizard.
3. **Verändert der PI Update Finder die auf meinem Rechner installierte Software?**
Der PI Update Finder besteht aus einer ausführbaren Datei (exe), die keine Installationsroutine benötigt. Beim Starten des PI Update Finders wird keine weitere Software auf Ihrem Rechner installiert. Wenn Sie jedoch die vom PI Update Finder gefundenen Aktualisierungen installieren, dann ändert sich die auf Ihrem Rechner installierte PI-Software.
4. **Meine PI-Software ist auf einem Rechner ohne Internetverbindung installiert. Wie erhalte und installiere ich die Aktualisierungen?**
Der PI Update Finder ermöglicht es Ihnen, eine HTML-Datei mit den Aktualisierungsinformationen für den PI-Server zu erstellen. Sie können diese Datei auf einem portablen Datenträger abspeichern (bspw. einem USB-Stick) und diese anschließend auf den Rechner ohne Internetverbindung übertragen. Sie können jeden beliebigen Rechner, der über eine bestehende Internetverbindung verfügt, zum Herunterladen Ihrer benötigten Aktualisierungen verwenden.
5. **Wie oft soll ich überprüfen, ob Aktualisierungen verfügbar sind?**
Wir empfehlen Ihnen, den PI Update Finder jeweils in Abständen von einigen Monaten aufzurufen, um zu überprüfen, ob auf dem PI-Server Aktualisierungen für Ihre PI-Software verfügbar sind.