

SIMATIC

Hotfix 2 (K5.6.0.2) zu STEP 7 V5.6 Programmiersoftware für SIMATIC S7 / C7

Security-Hinweise:

Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Systemen, Maschinen und Netzwerken unterstützen.

Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen nur einen Bestandteil eines solchen Konzepts.

Der Kunde ist dafür verantwortlich, unbefugten Zugriff auf seine Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke zu verhindern. Systeme, Maschinen und Komponenten sollten nur mit dem Unternehmensnetzwerk oder dem Internet verbunden werden, wenn und soweit dies notwendig ist und entsprechende Schutzmaßnahmen (z. B. Nutzung von Firewalls und Netzwerksegmentierung) ergriffen wurden.

Zusätzlich sollten die Empfehlungen von Siemens zu entsprechenden Schutzmaßnahmen beachtet werden. Weiterführende Informationen über Industrial Security finden Sie unter

<http://www.siemens.com/industrialsecurity>

Die Produkte und Lösungen von Siemens werden ständig weiterentwickelt, um sie noch sicherer zu machen. Siemens empfiehlt ausdrücklich, Aktualisierungen durchzuführen, sobald die entsprechenden Updates zur Verfügung stehen und immer nur die aktuellen Produktversionen zu verwenden. Die Verwendung veralteter oder nicht mehr unterstützter Versionen kann das Risiko von Cyber-Bedrohungen erhöhen.

Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, abonnieren Sie den Siemens Industrial Security RSS Feed unter

<http://www.siemens.com/industrialsecurity>

Installations- und Benutzungshinweise

Diese Hinweise sind Aussagen in anderen Dokumenten in der Verbindlichkeit übergeordnet. Bitte lesen Sie die Hinweise sorgfältig durch, da für Sie wichtige Informationen für die Installation und Nutzung von Hotfix 2 zu STEP 7 V5.6 enthalten sind.

Achten Sie bitte beim Ausdrucken dieser Datei darauf, dass die Ränder bei DIN A4-Hochformat links und rechts auf etwa 25 mm Breite eingestellt sind.

Inhaltsverzeichnis

Installationshinweise

- 1 Lieferumfang**
- 2 Hardware-Voraussetzungen**
- 3 Software-Voraussetzungen**
- 4 Installation**

Benutzungshinweise (Release Notes)

- 1 Neuerungen und Änderungen gegenüber früheren Versionen**
- 1.1 Was ist geändert gegenüber der Version STEP 7 V5.6?

Installationshinweise

Die Installationshinweise enthalten wichtige Informationen, die Sie für die Installation des Hotfix benötigen. Lesen Sie diese Hinweise bitte vor der Installation.

1 Lieferumfang

Der Lieferumfang des Paketes umfasst:

Hotfix 2 (K5.6.0.2) für das Softwarepaket STEP 7 V5.6 (Bestellnummer der DVD-Version: 6ES7 811-4CC08-...)

2 Hardware-Voraussetzungen

Keine Änderung gegenüber STEP 7 V5.6

3 Software-Voraussetzungen

STEP 7 V5.6

4 Installation

4.1 Installation von Hotfix 2 zu STEP 7 V5.6

Voraussetzung für die Installation dieses Hotfixes ist eine bereits installierte Version STEP 7 V5.6. Vor Start des Setups beenden Sie bitte alle Applikationen (z. B. STEP 7, MS-Word usw.), da Ihr PG/PC nach Abschluss der Installation zur vollständigen Eintragung aller Systemvariablen neu hochgefahren werden muss.

Starten Sie die Datei "*.exe" von Hotfix 2 zu STEP 7 V5.6. Bedienungshinweise werden Ihnen im Laufe des Setups gegeben. Das Laufwerk, auf dem Sie die Software Hotfix 2 zu STEP 7 V5.6 installieren, wird automatisch anhand der installierten STEP 7 Version ermittelt.

Benutzungshinweise (Release Notes)

Diese Hinweise sind Aussagen in den Handbüchern und der Online-Hilfe in der Verbindlichkeit übergeordnet.

1 Neuerungen und Änderungen gegenüber früheren Versionen

1.1 Was ist geändert gegenüber der Version STEP 7 V5.6?

Installation

- Wird nach der Installation eines Hotfixes zu STEP 7 V5.6 die Ursprungsinstallation mittels "Programm ändern" oder "Programm reparieren" geändert, so muss das Hotfix danach erneut installiert werden.

HW-Konfig

- Bei einer Konfiguration, die die Funktion "IP-Adresse auf anderem Weg beziehen" nutzt, wird keine Warnung mehr bezüglich der NTP Serveradresse und eines anderen Subnetzes ausgegeben.

SIMATIC Manager

- Die Anzeige der Objektgröße von Objekten, die größer als 2 GByte sind, wurde verbessert.

Systemfehler melden

- Ein Batteriefehler wird auch für eine H-CPU angezeigt, wenn diese in einer nicht redundanten Konfigurationen betrieben wird.