

RN\_GER\_TOOLBOX\_II\_S38-100\_V05.11\_HF06.txt

\*\*\*\*\*  
Bezeichnung: SICAM TOOLBOX II Version 5  
Sachnummer: S38-100  
Revision: V05.11\_HF06  
Ausgabedatum: 07.04.2016  
\*\*\*\*\*  
V5.11 HOTFIX 06 (deutsch)  
-----

\*\*\*\*\*  
\*--- Installation ---\*  
\*\*\*\*\*

Neuinstallation der SICAM TOOLBOX II:  
Installation Version V05.11, danach Update auf V05.11 HF06.  
Die Version V05.11 HF06 ersetzt alle bis dato freigegebenen  
Hotfix-Installationen der SICAM TOOLBOX II Version V05.11.

Betriebssysteme mit aktivierter UAC (User Account Control)  
-----

Die Version muss auf folgenden Betriebssystemen mit  
Administratorrechten installiert werden:

- Microsoft Windows 7
- Microsoft Windows Vista
- Microsoft Windows Server 2008 R2

Starten sie das Setup im Windows Explorer mit dem  
Kontextmenü "Ausführen als Administrator".

Client/Server Betrieb  
-----

Die Version SICAM TOOLBOX II V05.11 muss auf  
Client und Server installiert werden.

Kompatibilität  
-----

Version SICAM TOOLBOX II V05.11 HF06  
Das Engineering und damit die Erfassung und Modellierung der  
Anlagendaten stellen hochwertige Investitionsgüter dar.  
Aus dieser Betrachtung folgt selbstverständlich, dass  
existierende Engineering-Daten der bestehenden SICAM TOOLBOX II  
Version V04.10 und Version V05.xx weiterverwendet werden können und  
damit in die neue SICAM TOOLBOX II Version V05.11 HF06 importiert  
werden können.

Hinweis:

Bei einem Update auf die SICAM TOOLBOX II Version V05.11 bzw.  
beim Import von Backups früherer Versionen (V04.10 SP3) werden  
bestehende Funktionsplan-Daten von CAEx plus bei Bedarf in die  
neue Version der SICAM TOOLBOX II Version V05.11 automatisch  
konvertiert. Dieser Vorgang kann je nach Umfang der  
Engineering-Daten einige Zeit dauern.  
Stellen Sie sicher, dass genügend freie Festplattenkapazität für  
das Update zur Verfügung steht.

IEC61850 Client/Server  
-----

Die SICAM TOOLBOX II V05.11 HF06 unterstützt nur Clientfunktionen der IEC61850  
Protokolle,  
werden Serverfunktion benötigt, muß die SICAM TOOLBOX II V06 verwendet werden.

Fehlerbehebungen/Produktweiterungen  
-----

AGB - Abgesetzter Betrieb

- Abgesetzter Betrieb: Mehrfacher Zugriff auf ein Gerät über http/https wird verhindert (CHDOC00112265)

ALW - Aufbautechnisches Listenwerkzeug

- Auslesen von Seriennummern ohne Zuordnung zu der Aufbautechnik (CHDOC00110452)

CAEx plus - Zielsystem CAEx plus

- CAEx plus: Floating-Point-Exceptions in der Offlinesimulation unterdrücken (CHDOC00112731)
- CAEx plus: Onlinehilfe für den Baustein "TB\_COUNTER\_INTERROGATION\_RECEIVE" wurde korrigiert (CHDOC00112267)
- CAEx plus: Structure text Baustein verursacht einen Fehler bei der Codegenerierung (CHDOC00112266) (CHDOC00110405)

DDC - Data Distribution Center

- Bereiche, die nur Defaultvorgaben enthalten werden mitexportiert (CHDOC00112269)
- Fehler beim Datenbank importieren (CHDOC00112258)

Lösung:

Timing Probleme - das Vorhandensein vom Logfile prüfen

DFT - Datenflußtest

- Datenflußtest: Fehlerbehebung für Auslesen der Prozessinformationen (CHDOC00112871)

DIA - Diagnose-Online

- Diagnose in CSV-Datei exportieren (CHDOC00104468)
- Mehrzeilige Fehlersatztexte in der Diagnose können in CSV-Dateien exportiert werden

OPM - Objektorientierter Prozeßdaten Manager

- Fehlerhaftes Einlesen von Daten für den IEC61850 Client (CHDOC00112959)
- Falsche Übersetzung beim Anlegen von Signalen aus Bibliotheken (CHDOC00112268)
- Ausgabe von Fehlermeldungen beim ICD Import (CHDOC00111537)

Fehler, die beim Einlagern einer ICD Datei im QDV auftreten, werden im Statusfenster angezeigt

- IP-Adresse von CMI C in ICD-Datei (CHDOC00108777)

Beim Generieren einer ICD-Datei für ein Protokollelement ohne eigene IP-Adresse wird die IP-Adresse vom BSE verwendet

(gültig für CPC80 ab Rev. 9, für CPCX26 ab Rev. 1 und für PCCX26 ab Rev. 1)

- Fehlerhafter Import von IEC61850 Client-Daten, die TI-Werte von 58 bis 64 enthalten (CHDOC00102541)

Die TI-Werte 58-64 sollen im OPM II auf die Werte 45-51 gemappt werden.

- ICD-Datei Generierung bei unvollständigen GOOSE-Daten (CHDOC00097403)

Wenn im OPM II die GOOSE-Daten nicht korrekt parametrisiert sind, wird die Generierung der IEC61850 ICD-Datei nicht mit einem entsprechenden Hinweis abgebrochen.

Das führt zu einer unvollständigen ICD-Datei.

- Texte für Parameterwerte dürfen keine Zeilenumbrüche enthalten (CHDOC00081788)

QDV - Quelldatenverbund

- Falsche Werte in der Quelldatenverbund Report Datei (CHDOC00068608)

Es kommt sporadisch zu falschen Werten beim Quelldatenverbund Report.

TLU - TBII Live Update

- Revisionsabfrage verwendet Proxy-Configurationsfile (CHDOC00112263)

Das Proxy-Configuration-File, falls eines verwendet wurde, wurde bei der Revisionsabfrage im Live Update

nicht richtig geladen.

Dieses ist nun behoben.

USE - Umsetzer SAT 1703

- Keine Fehlermeldung des 1703-Umsetzers, dass eine IEC 61850 Funktionalität nicht unterstützt wird (CHDOC00114191)

Beim 1703 Umsetzen kommt keine Fehlermeldung, wenn ein IEC 61850 Edition 2 Server parametrisiert ist,

obwohl die Toolbox II diesen nicht unterstützt.

RN\_GER\_TOOLBOX\_II\_S38-100\_V05.11\_HF06.txt

- SICAM MIC CPC60 rev.25 wird unterstützt (CHDOC00110386)

VTB - Voreinstellungen Tool box

- Verwendung vordefinierte Rollen (CHDOC00101592)

Die in TBI vordefinierten Rollen \_SAT\_ROOT, \_SAT\_ADM und \_SAT\_INT können Benutzern zugeordnet werden

\*\*\*\*\*

\*--- HINWEISE ---\*

\*\*\*\*\*

Installation und Systemanforderungen

siehe Booklet Sachnummer D3E-016-1

Betrieb von CAEx II unter Windows 7

siehe Handbuch Sachnummer D30-016-1

Softwareupdates sind über das Internet zu beziehen:

[www.siemens.com/sicam](http://www.siemens.com/sicam)

Client/Server Betrieb

-----  
Beim Arbeiten mit Netzdatenbanken (Peer-Server)  
muss auf allen Clients und dem Server die gleiche  
TOOLBOX II Version installiert werden, um Probleme  
mit verschiedenen Datenbank-Revisionen zu vermeiden