

TIA Portal Openness – UsageFile / EnablerFile

Der Import von Programmiersprachen (AWL, KOP, FUP und Graph) im Datenformat *.xml ist mit TIA Portal STEP 7 V13 SP1 erstmalig freigegeben und kann mittels UsageFile und EnablerFile angestoßen werden.

Die beiden genannten Files (UsageFile / EnablerFile) sind nicht Bestandteil der Produktlieferung, können jedoch kostenlos über den Support angefordert werden.

Bitte beachten Sie, dass das UsageFile / EnablerFile ausschließlich für den Import von AWL, KOP, FUP und Graph aus XML benötigt wird.

Vorgehensweise zum Erhalt der Files:

1. Einstiegsseite aufrufen (Support Request eröffnen)
→ siehe [Link](#)

The screenshot displays the Siemens Industry Online Support interface. At the top, the Siemens logo and navigation links are visible. The main content area is titled 'Support Request' and features a progress bar with six steps: 1. Produkt wählen (highlighted), 2. Anwendungsfall wählen, 3. Unsere Lösungen, 4. Problem beschreiben, 5. Kontaktdaten angeben, and 6. Zusammenfassung & Absenden. Below the progress bar, there are two main sections: '* Produkt/Bestellnummer' with a search field and a 'Suchen' button, and '* Produktauswahl' with a dropdown menu. A checkbox for 'Problem mit SIMATIC Autorisierung/Lizenz' is also present. At the bottom, there are '< Zurück' and 'Weiter >' buttons.

2. Produkt auswählen

→ STEP7 eingeben und "Problem mit SIMATIC Autorisierung/Lizenz" anwählen und mit „Weiter“ bestätigen.

SIEMENS → [siemens.com](https://www.siemens.com)

International | Intranet English | Français | Italiano | Español | 中文 |

Industry Online Support Home | Produkt Support | Applikationen & Tools | Services | Infos | Forum | mySupport Login | Registrieren

Support Request

Produkt wählen 1 2 3 4 5 6
Anwendungsfall wählen Problem beschreiben Zusammenfassung & Absenden

*** Produkt/Bestellnummer**
Bitte geben Sie ein Produkt **ohne Versionsbezeichnung** ein.
[\(Lesen Sie hier die Hinweise zur Eingabe von Produktbezeichnungen.\)](#)

*** Produktauswahl**
Bitte wählen Sie die zutreffende Produktbezeichnung aus.

SIMATIC Automation-SW

- STEP 7
- STEP 7 Lite
- STEP 7 Mini Der Support für dieses Produkt ist ggf. kostenpflichtig
- Step7 AGA Calculation Library

Authorization

- Online Software Delivery (OSD)

SIMATIC S7-200

- STEP7 - Micro/DOS
- STEP7 - Micro/Win
- STEP7 - Micro/Win32 TOOLBOX

S7-Closed-loop control

- STEP 7 FB41 FB42 FB43
- STEP7 FB58 FB59

SINUMERIK 810D/840D Tools

- SINUMERIK Step7 fuer MMC
- SINUMERIK Step7 fuer PCU

SINUMERIK 840D sl Tools

- SINUMERIK Step7 fuer PCU

SIMATIC S7-1200

- STEP7 Basic V10.5

SIMATIC TIA-Portal STEP 7

- STEP 7 BASIC V11
- STEP 7 Professional V11
- STEP 7 Professional V12
- STEP7 Basic V12
- STEP7 Basic V13
- STEP7 Professional V13

Problem mit SIMATIC Autorisierung/Lizenz

3. Anwendungsfall wählen

→ Bei Versionsangabe „EnablerFile+UsageFile“ eintragen und mit „Weiter“ bestätigen.

The screenshot shows the Siemens Industry Online Support interface. The top navigation bar includes the Siemens logo, a link to 'siemens.com', and language options: English | Français | Italiano | Español | 中文. Below this is a secondary navigation bar with 'Home | Produkt Support | Applikationen & Tools | Services | Infos | Forum | mySupport' and a 'Login | Registrieren' link. The main content area is titled 'Support Request' and features a progress bar with six steps: 1. Produkt wählen, 2. Anwendungsfall wählen (highlighted), 3. Unsere Lösungen, 4. Problem beschreiben, 5. Kontaktdaten angeben, and 6. Zusammenfassung & Absenden. Below the progress bar, the text reads: "STEP 7 (SIMATIC Automation-SW)" and "Durch die Angabe Ihres Anwendungsfalls können wir Sie gezielt und direkt beraten. Nennen Sie uns hierzu bitte ein Thema oder Stichwort, das Ihr Problem am Besten beschreibt:". A text input field contains the text "(z.B.: Versionsangabe, Kommunikation, Installation, Konfiguration, Kompatibilität)" and "EnablerFile+UsageFile". Below the input field are two buttons: "< Zurück" and "Weiter >".

4. Unsere Lösungen

→ Mit "Weiter" bestätigen.

The screenshot shows the Siemens Industry Online Support interface, now at step 3: 'Unsere Lösungen'. The progress bar highlights step 3. The text below the progress bar reads: "Für Ihre Produktauswahl" and "STEP 7 EnablerFile+UsageFile". Below this, it says: "existieren bereits Antworten für häufig gestellte Fragen anderer Nutzer. Werfen Sie doch einmal einen Blick darauf." There is a link "weiteres>>" next to the text. Below this is a section titled "FAQs" with two bullet points: "- Wie kann ein Baustein mit gewünschter Aufrufumgebung in STEP 7 beobachtet werden?" and "- Wie erfolgt die Parametrierung der PG/PC-Schnittstelle allgemein und die Abhilfe, falls der Gerätetreiber nicht verfügbar oder nicht richtig ist?". At the bottom of the page are two buttons: "< Zurück" and "Weiter >". The footer contains the text: "© Siemens AG 2014 - Impressum - Datenschutz - Nutzungsbedingungen".

5. Problem beschreiben

➔ In den Details z.B. „Openness TIA Portal“ eingeben und mit “Weiter” bestätigen.

SIEMENS → [siemens.com](https://www.siemens.com)

International | Intranet English | Français | Italiano | Español | 中文 |

Industry Online Support Home | Produkt Support | Applikationen & Tools | Services | Infos | Forum | mySupport

Login | Registrieren

Support Request

Produkt wählen (1) Unsere Lösungen (2) Kontaktdaten angeben (5) Zusammenfassung & Absenden (6)

Anwendungsfall wählen (3) **Problem beschreiben (4)**

Beschreiben Sie Ihr Problem

Gewähltes Produkt: STEP 7

Thema: EnaberFile+UsageFile

*** Details**
Openness TIA Portal

Anlage
Bitte packen Sie Ihre Anlagen (z.B.: Screenshots, LOG-Dateien, Projekte...) in ein ZIP-Archiv (max. 10 MB).
Durchsuchen...

Bereits eingefügte Anlagen (0,00 KB):

[< Zurück](#) [Weiter >](#)

6. Kontaktdaten angeben
→ Kontaktdaten angeben und mit „Weiter“ bestätigen.

The screenshot shows the Siemens Industry Online Support interface. The main header includes the Siemens logo, the text 'International', and language options: English | Français | Italiano | Español | 中文 |. Below this is a navigation bar with 'Home | Produkt Support | Applikationen & Tools | Services | Forum | mySupport' and a 'Login | Registrieren' link. A left sidebar contains a tree view with categories like 'Willkommen', 'persönliche Daten', 'Support Request', 'meine Anfragen', 'myTree', 'Forum', 'Newsletter', 'My Documentation Manager', 'Favoriten/Tags', 'PDF-Generierung', 'CAx', and 'Extranets'. The main content area is titled 'Support Request' and features a progress bar with six steps: 1. Produkt wählen, 2. Anwendungsfall wählen, 3. Unsere Lösungen, 4. Problem beschreiben, 5. **Kontaktdaten angeben** (highlighted in yellow), and 6. Zusammenfassung & Absenden. The 'Kontaktdaten angeben' step is enclosed in an orange border and contains the following form elements:

- Nur für Siemens-Mitarbeiter** (highlighted in yellow):
 - Dieser Support-Request wird im Auftrag eines Kunden eingegeben
 - Siemens Mitarbeiter bleibt Ansprechpartner für den technischen Support
- Persönliche Daten (Kunde)**
 - Anrede**: dropdown menu with a **Login** icon and text: 'Sie können den Status Ihrer Anfrage nachverfolgen. Bitte melden Sie sich hierzu vor dem Absenden an.'
 - * Nachname**: text input field containing 'Mustermann'
 - * Vorname**: text input field containing 'Max'
 - * eMail**: text input field
 - * Telefon (Bitte vollständig mit Ländervorwahl)**: text input field
 - * Firma**: text input field
 - Abteilung**: text input field
 - * Strasse**: text input field
 - * PLZ**: text input field
 - * Stadt**: text input field
 - * Land**: dropdown menu
 - Eskalation (Intranet)**: dropdown menu
- Wie sollen wir Sie bevorzugt kontaktieren?**
 - Telefon
 - eMail
- Sonstige Bemerkungen zur Erreichbarkeit**: text area with a character count 'Verbleibende Zeichen 200' and scroll arrows.
- < Zurück** and **Weiter >** buttons.

© Siemens AG 2014 - Impressum - Datenschutz - Nutzungsbedingungen

7. Zusammenfassung & Absenden
→ Daten kontrollieren und mit „Absenden“ bestätigen

The screenshot shows the Siemens Industry Online Support interface. At the top, there is a navigation bar with the Siemens logo, language options (English, Français, Italiano, Español, 中文), and a link to siemens.com. Below this is a secondary navigation bar with links for Home, Produkt Support, Applikationen & Tools, Services, Forum, and mySupport. A left sidebar contains a tree view of navigation options like 'Willkommen', 'persönliche Daten', 'Support Request', 'neue Anfrage', 'meine Anfragen', 'myTree', 'Forum', 'Newsletter', 'My Documentation Manager', 'Favoriten/Tags', 'PDF-Generierung', 'CAx', and 'Extranets'. The main content area is titled 'Support Request' and features a progress bar with six steps: 1. Produkt wählen, 2. Anwendungsfall wählen, 3. Unsere Lösungen, 4. Problem beschreiben, 5. Kontaktdaten angeben, and 6. Zusammenfassung & Absenden (highlighted in yellow). Below the progress bar, the text 'Zusammenfassung Ihrer Anfrage' is displayed. Two data entry sections are visible: 'Persönliche Daten (Kunde)' and 'Technische Daten'. The 'Persönliche Daten' section contains the following information: Vorname: Max, Nachname: Mustermann, eMail: Max.Mustermann@siemens.com, Firma: SIEMENS AG, Abteilung: (empty), Stadt: Nürnberg, PLZ: 90475, Strasse: Gleiwitzer Strasse 555, Land: Deutschland, and Telefon: +49911. The 'Technische Daten' section contains: Gewähltes Produkt: STEP 7, Thema/Stichwörter: EnablerFile+UsageFile, Details: Openness TIA Portal, and Anlage: (empty). At the bottom right, there is a printer icon and a 'Drucken' button. Below that, there is a checkbox labeled 'Ich möchte eine Kopie der Support-Anfrage erhalten'. At the very bottom, there are two buttons: '< Zurück' and 'Absenden'.

Persönliche Daten (Kunde)

Vorname: Max
Nachname: Mustermann
eMail: Max.Mustermann@siemens.com
Firma: SIEMENS AG
Abteilung:
Stadt: Nürnberg
PLZ: 90475
Strasse: Gleiwitzer Strasse 555
Land: Deutschland
Telefon: +49911

Technische Daten

Gewähltes Produkt: STEP 7
Thema/Stichwörter: EnablerFile+UsageFile
Details: Openness TIA Portal
Anlage:

Ich möchte eine Kopie der Support-Anfrage erhalten

→ Als Ergebnis erhalten Sie die angeforderten Files (EnablerFile / UsageFile) in zwei getrennten E-Mails.