

Datenübertragung zur ACTech

24.02.2016 Revision 10

Inhalt:

1. DATENÜBERTRAGUNGSWEGE	2
2. ANSPRECHPARTNER	2
3. DATENFORMATE, PROGRAMME UND VERSIONEN	3
3.1. DATENFORMATE.....	3
3.2. PROGRAMME UND VERSIONEN	3
4. DATENÜBERTRAGUNG	4
4.1. CRYPTSHARE DATENÜBERTRAGUNG - FORMULARGESTEUERT.....	4
4.2. EINRICHTEN EINER OFTP2 VERBINDUNG.....	5
4.3. EINRICHTUNG ODETTE VERBINDUNG.....	6
4.4. DATENÜBERTRAGUNG PER E-MAIL.....	7
4.5. DATENÜBERTRAGUNG PER DATENTRÄGER	7
URHEBERRECHT	7

1. Datenübertragungswege

Die ACTech GmbH stellt eine Vielzahl von Datenübertragungswegen bereit. Alle Dienste sind täglich 24 Stunden an 365 Tagen im Jahr erreichbar. Wir empfehlen für kleine Datenmengen bis max. 5 MByte Datenvolumen das E-Mail System. Größere Datenmengen können Sie per CryptShare, OFTP2 oder ODETTE übertragen. Vorteilhaft für alle Übertragungsarten ist die vorherige Komprimierung der Daten mit gängigen Komprimierungsprogrammen.

Sollten Sie Fragen, Probleme oder Wünsche haben, wenden Sie sich bitte direkt an einen der folgenden Ansprechpartner.

2. Ansprechpartner

ACTech GmbH	ACTech GmbH Halsbrücker Straße 51 09599 Freiberg Germany Tel.: +49 (0) 3731 - 169 0 Fax: +49 (0) 3731 - 169 500 prototype@actech.de www.actech.de
Abteilung CAE	Horia Jidav Tel.: +49 (0) 3731 - 169 161 Fax: +49 (0) 3731 - 169 500 hji@actech.de Thomas Straßburger Tel.: +49 (0) 3731 - 169 153 Fax: +49 (0) 3731 - 169 500 tst@actech.de
Abteilung IT	Herr Steffen Kirbach Systemadministrator Tel.: +49 (0) 3731 - 169 550 Fax: +49 (0) 3731 - 169 500 skb@actech.de

3. Datenformate, Programme und Versionen

3.1. Datenformate

- CATIA V5 (*.CATPart)
- Pro/ENGINEER Part-Dateien (.prt.n)
- Unigraphics (*.prt)
- Parasolid (*.x_t, *.x_b)
- STEP 214 (.stp)
- IGES-Dateien (*.igs)
- CATIA V4 Export-Dateien [ISO Codepage] (*.exp, *.dlv3)
- CATIA V4 Modell- Dateien (*.model)

Um Datenprobleme zu vermeiden und den Konvertierungsaufwand so gering wie möglich zu halten, senden Sie uns bitte sowohl IGES als auch STEP.

- ACIS-Daten (*.sat)
- STL-Daten
Sie sollten möglichst fein trianguliert sein, nicht größer als 0.05 mm.
STL-Daten können nur verwendet werden, wenn Sie die Formteile so beschreiben wie sie geliefert werden sollen. STL-Daten von Gussteilen können nicht verwendet werden, da noch die Ankonstruktion des Gießsystems im CAD notwendig ist. Sie können nur zur Angebotserstellung benutzt werden.
- Komprimierte Daten (WinZip, GZIP, GZ, ARJ, RAR, TAR Archive) sind erwünscht.

Wichtig:

Wenn möglich, senden Sie uns die Daten im originalen Format des CAD – Systems. Das garantiert die besten Ergebnisse bei der Weiterverarbeitung

3.2. Programme und Versionen

Für eine schnelle und qualitätsgerechte Umsetzung ihrer Daten in ein Gussteil ist es vorteilhaft, die originalen CAD Daten im gleichen CAD System weiter zu bearbeiten. Die folgenden Systeme sind in der ACTech GmbH im Einsatz:

<i>CAD-System</i>	<i>Version</i>
CATIA	bis CATIA V5-6R2014
Pro Engineer	bis PTC Creo Parametric 3.0
SIEMENS NX	bis NX 10

Es wird vorausgesetzt, dass alle Daten »baufertig« sind, d.h. erwarten wir ein geschlossenes Flächenmodell oder Solid-Modell des Gussrohteils im Maßstab 1:1. Die Gusschwindung wird von uns berücksichtigt. Rohteilerzeugung aus Fertigteildaten, Korrekturen und Ergänzungen führen wir gern nach Ihren Angaben durch, dies wird jedoch separat angeboten und berechnet.

4. Datenübertragung

4.1. CryptShare Datenübertragung – Formulargesteuert

Die Datenübertragung per CryptShare ist eine einfache, formulargesteuerte Lösung zur Datenübertragung. Dieser Übertragungsweg steht Ihnen 24 Stunden an 365 Tagen im Jahr ohne vorherige Anmeldung zur Verfügung.

Wenn Sie diesen Übertragungsweg nutzen wollen, benötigen Sie lediglich eine Internetverbindung. Als Übertragungsprogramm können Sie Ihren bereits installierten Browser verwenden.

Verwenden Sie dazu folgenden Link: <https://cryptshare.actech.de/>

Während des Upload-Vorgangs erfolgt eine AES 256 bit CBC Verschlüsselung der bereitgestellten Datei auf dem ACTech- CryptShare Server. Die Datei wird so im Dateisystem des Servers abgelegt, dass ohne Kenntnis des individuellen Passworts weder der Name ersichtlich noch der Inhalt verwertbar ist. Zusätzlich erfolgt eine Benachrichtigung über die bereitgestellte Datei per E-Mail an die Empfänger.

Zur Sicherheit wird Ihre E-Mail-Adresse geprüft. Dazu generiert das System einen Verifizierungscode, der Ihnen sofort per E-Mail zugeht. Geben Sie diesen bei Aufforderung bitte ein.

Die Daten werden 30 Tage auf den Server gespeichert und sind in dieser Zeit unter dem übermittelten Link und unter Angabe der Transfer- ID abrufbar. Die Transfer- ID wird vom System automatisch generiert und geht dem Empfänger per E-Mail zu. Damit die maximal mögliche Sicherheit erreicht wird, sollte das Passwort per Telefon übermittelt werden.

4.2. Einrichten einer OFTP2 Verbindung

Unsere Datenleitung steht Ihnen täglich 24h zur Verfügung. Füllen Sie vor der ersten Übertragung das folgende Formular aus und senden Sie dies per Fax an +49 3731 169 500.

<i>Parameter</i>	<i>ACTech</i>	<i>Partner</i>
Adresse	ACTech GmbH Halsbrücker Straße 51 09599 Freiberg / Sa. Germany	
ODETTE – ID- Nummer	00013003312ACTECH	
Passwort	ACTECH	
DNS	oftp2.actech.de	
Software	Trubiquity	
Online	24 h	
Kontakt	Horia Jidav	
Telefon	+49 (0) 3731 - 169 161	
Fax	+49 (0) 3731 - 169 500	
E-Mail	hji@actech.de	
OFTP2 Einstellungen		
TSL/SSH Support	JA	
Port	6619	
OFTP2 Session Sicherheit		
Minimale Protokollversion	2.0	
OFTP Authentifizierung	JA	
OFTP2 Dateisicherheit		
Verschlüsselung	JA	
Komprimierung	JA	
Signatur	JA	
Signed EERP	JA	
Algorithmus	01 (TripleDES_RSA_SHA1)	

4.3. Einrichtung ODETE Verbindung

Unsere ISDN ODETE Datenleitung steht Ihnen täglich 24h zur Verfügung. Füllen Sie vor der ersten Übertragung das folgende Formular aus und senden Sie dies per Fax an +49 3731 169 500.

<i>Parameter</i>	<i>ACTech GmbH</i>	<i>Fremdfirma</i>
Anschrift	ACTech GmbH Halsbrücker Straße 51 09599 Freiberg/Sa. Germany	
ODETE - ID- Nummer	00013003312ACTECH	
Passwort	ACTECH	
ISDN- Rufnummer	+49 (0) 3731-169 171	
ENX-Adresse	212.172.228.249	
ENX-Port	3305	
Software	Eurex-c	
Erreichbarkeit	24 h	
Ansprechpartner Telefon Fax E-Mail	Horia Jidav +49 (0) 3731 - 169 161 +49 (0) 3731 - 169 500 hji@actech.de	
virtueller Dateiname (der zum Senden verwendet wird)	nach Vereinbarung	
Übertragungsformat	ASCII / BIN	
Datenformat	U	

4.4. Datenübertragung per E-Mail

Das E-Mail System ist für kleine Datenmengen bis **5 MByte** gut zur Übertragung geeignet. Zu ihrer Sicherheit werden alle ankommenden und abgehenden E-Mails einem Virus – Scan unterzogen. Dieser blockiert alle Dateien mit folgenden Endungen: „BAT“, „COM“, „DLL“, „EXE“, „HTA“, „SCR“, „VB?“, „PIF“ und „CPL“. Diese Dateien müssen zur Übertragung in einem Archiv (ZIP, ARJ, TAR o.ä.) verpackt werden.

Für eine schnelle und effiziente Datenübertragung ist die Komprimierung der Daten sinnvoll. Verwenden sie dazu eines der gängigen Programme wie WinZip, GZip, RAR, ARJ, WinRAR.

Sie können ihre Daten direkt an den jeweiligen Vertriebsmitarbeiter senden oder die E-Mail Adresse

prototype@actech.de

verwenden.

Die Sicherheit ihrer Datensendung wird verbessert, wenn sie das ZIP File mit einem Passwort schützen. Teilen sie uns das Passwort in einer separaten E-Mail mit.

4.5. Datenübertragung per Datenträger

Sie können die im Folgenden angegebenen Datenträger verwenden:

- CD (ISO 9660 + Joliet)
- DVD-R, DVD-RW, DVD+RW (ISO 9660 + Joliet)

Urheberrecht

Alle hier genannten Programme und Marken sind Eigentum der jeweiligen Firmen.