

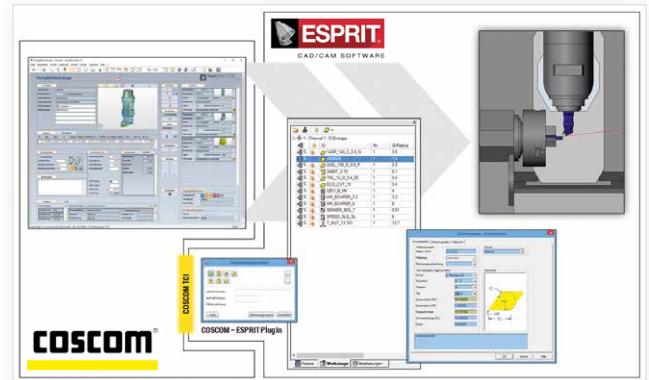
# COSCOM connected & ESPRIT CAD/CAM

## Lückenloser Datenprozess rund um CAD/CAM-Systeme

Das COSCOM ToolManagement-System ToolDIRECTOR VM liefert Werkzeugdaten für ESPRIT CAD/CAM. Der COSCOM Datenplattformgedanke setzt sich erfolgreich mit der aktuellen Integration von ESPRIT CAD/CAM fort. Alle Vorteile der zielsystemunabhängigen COSCOM TCI-Technologie konnten bei dieser partnerschaftlichen Umsetzung berücksichtigt werden.

Die systemunabhängige Datenplattform zur Kommunikation zwischen ToolManagement-System und CAD/CAM-Zielsysteme ist die Lösung im Sinne der Industrie 4.0 Datenvernetzungsstrategien.

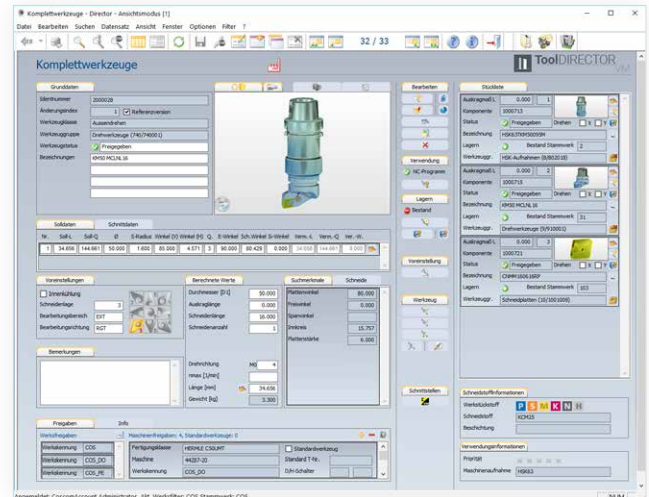
Der COSCOM ToolDIRECTOR VM und FactoryDIRECTOR VM sind die Basis für ein erfolgreiches Werkzeug- und Fertigungsdatenmanagement in der Fertigung. Diese Systeme ermöglichen eine bedarfsgerechte Digitalisierung im Shopfloor bis zur CNC-Werkzeugmaschine. Mit ESPRIT CAD/CAM konnte ein weiterer Baustein erfolgreich in das COSCOM Digitalisierungskonzept integriert werden.



Die COSCOM TCI Datenplattform verbindet ESPRIT CAD/CAM in den COSCOM Werkzeug- und Fertigungsdatenprozess - bis hin zur Rüstvorbereitung im operativen Shopfloor-Umfeld.

## COSCOM connected & ESPRIT CAD/CAM – Highlights und Nutzen auf einem Blick

- Zielsystemunabhängige COSCOM TCI-Technologie zur Standardisierung der Schnittstellen-Thematik zwischen ToolManagement und CAD/CAM-Systemen
- Spezifische ESPRIT CAD/CAM Werkzeuggrafiken werden aus dem universellen TCI-Datencontainer gelesen
- Direkter Zugriff während der CAM-Programmierung auf Komplettwerkzeuge aus dem COSCOM ToolDIRECTOR VM
- Start von ESPRIT CAD/CAM aus FactoryDIRECTOR VM mit automatischer Informationsbereitstellung (Maschine, Material, NC-Programmname, usw.)
- Erzeugung einer intelligenten Datenbank-Werkzeugliste und Verknüpfung zum postprozessierten NC-Programm im FactoryDIRECTOR VM
- Zuführung der logischen Werkzeug- und NC-Programminformationen an die weiterführenden Shopfloor-Prozesse (Werkzeugausgabe, Werkzeugvermessung und Rüstvorbereitung)



Während der CAM-Programmierung wird direkt auf die Komplettwerkzeuge aus dem COSCOM ToolDIRECTOR VM zugegriffen.

- CAD/CAM-Software
- Maschinensimulation
- Werkzeugverwaltung
- CAM-Datenmanagement
- DNC-Software
- Prozess-Consulting



# Ansprechpartner - COSCOM weltweit

## Zentrale Deutschland

**COSCOM Computer GmbH**  
Anzinger Str. 5  
D-85560 Ebersberg  
Telefon: +49 (0) 80 92 20 98 0  
Telefax: +49 (0) 80 92 20 98 900  
E-Mail: [info@coscom.de](mailto:info@coscom.de)

## Geschäftsstelle Süd-West

Mollenbachstr. 37  
D-71229 Leonberg  
Telefon: +49 (0) 71 52 33 119 23  
Telefax: +49 (0) 71 52 33 119 11

## Geschäftsstelle West

Schleefstr. 4  
D-44287 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 75 99 00  
Telefax: +49 (0) 2 31 75 99 12

## Geschäftsstelle Nord

Woltorfer Str. 77c  
D-31224 Peine  
Telefon: +49 (0) 51 71 50 58 10  
Telefax: +49 (0) 51 71 50 58 119

## Zentrale Österreich

**COSCOM Ges.m.b.H.**  
Abelstr. 12  
A-4082 Aschach/Donau  
Telefon: +43 (0) 7273 20 422  
Telefax: +49 (0) 80 92 20 98 900  
E-Mail: [info@coscom.at](mailto:info@coscom.at)

## Zentrale Schweiz

**COSCOM GmbH**  
Eichweid 5  
CH-6203 Sempach Station  
Telefon: +41 (0) 62 748 10 00  
Telefax: +41 (0) 62 748 10 09  
E-Mail: [info@coscom.ch](mailto:info@coscom.ch)

## Zentrale Frankreich

**COSCOM France S.a.r.L**  
11 rue de la Haye  
F-67300 Schiltigheim  
Telefon: +33 (0) 388 18 54 10  
Telefax: +33 (0) 388 81 92 77  
E-Mail: [info@coscom.fr](mailto:info@coscom.fr)

## Zentrale Nordamerika

**COSCOM Corp.**  
10130 Perimeter Parkway,  
Suite 230 Charlotte, NC 28216  
Telefon: +1 704 315 8958  
Telefax: +1 704 992 1712  
E-Mail: [info@coscom-us.us](mailto:info@coscom-us.us)

## Zentrale Tschechien

**COSCOM Computer s.r.o.**  
Chlumecká 1539/7  
CZ-198 00 Praha-Kyje  
Telefon: +420 281 86 21 79  
Telefax: +420 281 86 21 86  
E-Mail: [info@coscom.cz](mailto:info@coscom.cz)

## Zentrale Polen

**COSCOM Polska**  
ul. Barona 30 lok.324  
PL-43-100 Tychy  
Telefon: +48 (0) 32 733 37 81, 700 90 35  
Telefax: +48 (0) 32 720 25 54  
E-Mail: [info@coscom.pl](mailto:info@coscom.pl)