



NC-Programm-, Werkzeug- und Produktionsdaten-Verwaltung  
komplett **ohne Schnittstellen**, sämtliche Daten & Einstellungen zen-  
tral in TopSolid'PDM 7 abgelegt und trotzdem jederzeit einfach und  
übersichtlich abrufbar? **cadamMSM macht's möglich!**

## Highlights

### ADMIN

- Modularer Aufbau/Lizenzierung
- Benutzer- und Rechteverwaltung
- Client Version mit TopSolid'Viewer

### FUNKTION

- Erweiterte Projekt- und Kundenverwaltung
- NC-Code Verwaltung inkl. Lifecycle
- Schnittstellenfreie Komponenten- und Komplettwerkzeugverwaltung
- Intelligenter Vergleich von NC-Codes
- Komplette Überwachung des Änderungs- wesens

### SPECIALS

- Vollständige Unterstützung von mehreren Kanälen und Siemens WPD-Ordern
- Direkte Kommunikation mit SIEMENS, HEIDENHAIN und Fanuc (NCP, Werkzeugdaten, usw.)
- Schnittstellen zu Voreinstellgeräten
- Unterstützung von Scanner für die Ver- wendung von Datamatrix
- Schnittstellen zu diversen ERP-, MES- und Lagerschranksystemen

### MODULE

- MSM Project Manager
- MSM Program Manager
- MSM Tool Manager
- MSM Tool Set
- MSM Stock Manager
- MSM Workholding Manager
- MSM Storage Manager

## DIE SOFTWARE

Ein Postprozessorlauf genügt und das NC-Programm wird automatisch zugeord-  
net und verwaltet. Die Programmnummer wird automatisch generiert oder, sofern  
gewünscht, manuell zugewiesen, wobei eine doppelte Vergabe durch cadamMSM  
unterdrückt wird. Der Anwender allein definiert den aktuellen Zustand des Pro-  
grammes, welcher in drei Stufen unterteilt ist. Nach der Freigabe wird der NC-  
Code im entsprechenden Format für die Maschine bereitgestellt. Ob Mehrkanal-,  
Strukturprogramme oder auch WPD-Ordner - cadamMSM unterstützt sämtliche  
Maschinenformate. Der Transfer zur Maschine erfolgt via RS232, SMB, FTP oder  
NFS und auf Abruf des Bedieners. Optional ist es möglich, Daten wie NC-Pro-  
gramme und Werkzeugdaten direkt auf die Steuerung zu schreiben. Auch die  
Zuordnung der zurück gesendeten Programme verwaltet cadamMSM komplett  
automatisch. Hierbei werden allfällige Anpassungen automatisch visualisiert und  
es wird sichergestellt, dass nur der aktuellste Stand des Programms bereitgestellt  
ist. Ist TopSolid 7 die Quelle, kann das Projekt und die dazugehörigen Dokumente  
direkt aufgerufen werden. Wird cadamMSM auf einem Client ohne TopSolid 7 In-  
stallation betrieben, stehen sämtliche Dokumente auch im TopSolid'Viewer Format  
zur Verfügung!

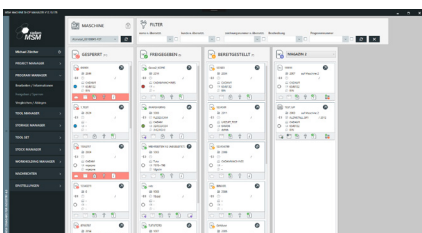
## DIE KOMPATIBILITÄT

cadamMSM verwaltet nicht nur NC-Programme aus TopSolid'CAM, sondern auch  
NC-Programme, welche in einem anderen CAM-System oder an der Maschine  
erstellt wurden, inklusive der Produktionsdaten wie Fotos, Prüfprotokolle, usw.

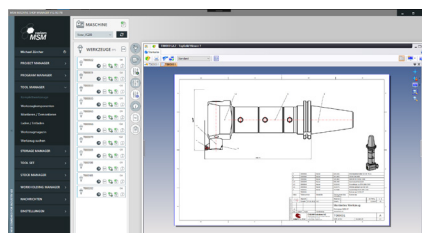
## DER MEHRWERT

Ebenfalls ermöglicht cadamMSM eine schnittstellenfreie Verwaltung aller Werk-  
zeugkomponenten und Komplettwerkzeuge in TopSolid 7 ohne zusätzlichen  
Aufwand. Werkzeuge und deren Einsatz- und Lagerstandort können rasch und  
einfach ermittelt werden. Für die Werkzeugvoreinstellung erstellt cadamMSM au-  
tomatisch Differenzlisten und kommuniziert direkt mit dem Werkzeugvoreinstell-  
gerät. Nebst all diesen umfangreichen Tools unterstützt sie cadamMSM mit einer  
leistungsfähigen Kunden- und Projektverwaltung.

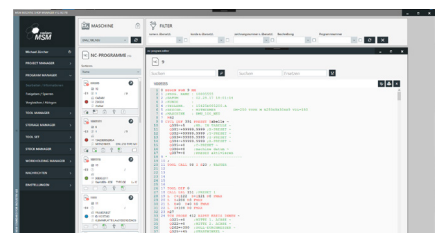
Lassen sie sich cadamMSM präsentieren und überzeugen sie sich von der  
Einfachheit!



Übersichtliches Abbild der jeweiligen  
Programme und deren Zustand.



Einfaches Management von Werkzeug-  
daten in 3D und abgeleitet in 2D.



Intelligenter Vergleich der verschiedenen  
NC-Code Varianten.

**Verkürzen sie ihre Durchlaufzeit und steigern sie ihre Produktivität.**