



cadamMSM

Add-on für TopSolid'PDM

VERWALTUNG DER KOMPLETTEN PROZESSKETTE

Ihr praxisorientierter Partner
Von der Idee bis zum fertigen Produkt

"Machine Shop Manager"

NC-Programm-, Werkzeug- und Produktionsdaten-Verwaltung komplett **ohne Schnittstellen**, sämtliche Daten & Einstellungen zentral 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 Änderungswesens

SPECIALS

- Vollständige Unterstützung von mehreren Kanälen und Siemens WPD-Ordnern
- Direkte Kommunikation mit SIEMENS, HEIDENHAIN und Fanuc (NCP, Werkzeugdaten, usw.)
- Schnittstellen zu Voreinstellgeräten
- Unterstützung von Scanner für die Verwendung 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

DIE SOFTWARE

Ein Postprozessorlauf genügt und das NC-Programm wird automatisch zugeordnet 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 Programmes, 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-Programme 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 Installation betrieben, stehen sämtliche Dokumente auch im TopSolid'Viewer Format zur Verfügung!

DIE KOMPATIBILITÄT

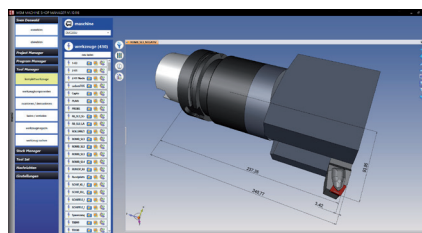
cadamMSM verwaltet nicht nur NC-Programme aus TopSolid'CAM, sondern auch NC-Programme, welche in einem anderen CAM-System oder an der Maschine erstellt wurden, inklusive der Produktionsdaten wie Fotos, Prüfprotokolle, usw.

DER MEHRWERT

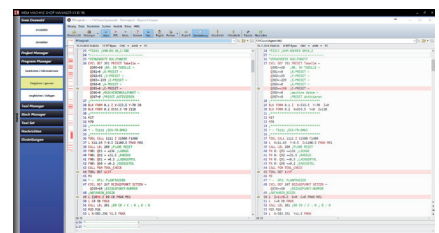
Ebenfalls ermöglicht cadamMSM eine schnittstellenfreie Verwaltung aller Werkzeugkomponenten und Komplettwerkzeuge in TopSolid 7 ohne zusätzlichen Aufwand. Werkzeuge und deren Einsatz- und Lagerstandort können rasch und einfach ermittelt werden. Für die Werkzeugvoreinstellung erstellt cadamMSM automatisch Differenzlisten und kommuniziert direkt mit dem Werkzeugvoreinstellgerät. 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 Werkzeugdaten in 3D und abgeleitet in 2D.



Intelligenter Vergleich der verschiedenen NC-Code Varianten.

Verkürzen sie ihre Durchlaufzeit und steigern sie ihre Produktivität.