

## Toolmanagement

## Export von Werkzeugdaten beschleunigt

Werkzeug-Apps wie Inocam mit ihrer zu ToolsUnited erweiterten CAM-/XML-Schnittstelle führen Anwender schnell zum passenden Zerspanungswerkzeug



Die Werkzeugfinde-App Inovatools Inocam wurde um die Schnittstelle zur Tool-Datenbank ToolsUnited erweitert (© Inovatools)

Informative und schnell ladende Websites zeitgemäßer Werkzeughersteller bieten den Anwendern außer ihrem informellen Charakter idealerweise leistungsfähige Apps, mit denen User wie auch Kunden online schnell das passende Werkzeug für die eigene, spezielle Zerspananwendung finden und bestellen können. Die Inovatools Eckerle & Ertel GmbH vereint unter [www.inovatools.eu](http://www.inovatools.eu) mit Inoshop (Onlineshop), Inoqr (QR-Code Reader), Inocut (Schnittdatenrechner) und Inocam (CAM-/XML-Schnittstelle) verschiedene Web-, Android- und iOS-Apps, um den Zerspaner schnell und umfassend zu informieren und ihn zielgerichtet zum benötigten Werkzeug beziehungsweise dessen Daten zu führen.

### Einfacher Download realistischer digitaler Werkzeug-Zwillinge möglich

Werkzeugkauf ist Vertrauenssache. Bekanntlich unterstützt nichts den Vertrieb so sehr wie der persönliche Kontakt zwischen Hersteller und Kunde in Form einer kompetenten und individuellen Beratung vor Ort oder am Telefon. Memo Ildirar, Geschäftsführer und Leiter Vertrieb und Marketing bei Inovatools: »Zusätzlich nimmt der Verkauf

rund um die Uhr über das Internet signifikant zu. Unsere Inocam CAM-/XML-Schnittstelle etwa zu Open Mind hyperMill ist daher ein wichtiges Instrument, mit dem wir unseren Geschäftspartnern und Interessenten noch mehr Service, Transparenz und vor allem Zeitersparnis bieten.«

Die Plattform Inocam ermöglicht den Download realitätsgetreuer digitaler Zwillinge der Inovatools-Katalog- und Premiumartikel als 3D-Modell in Step nach DIN 4003 und als 2D-Modell nach ISO 13399 sowie mit XML-, CAM-beziehungswise Toolmanagement-Schnittstellen einschließlich Schnittdaten, die stetig weiterentwickelt werden.

Im Inovatools-Inocam-Portal können nach dem Wählen der Schnittstelle 3D/Step, 2D/DXF, CAM/XML per Volltextsuche, beispielsweise Artikelnummer oder Bestellnummer, oder mit kombinierter Parameter- und Anwendungssuche schnell und leicht verständlich die benötigten Werkzeuge gefunden werden, die dann im entsprechenden Datenformat zum Download bereitstehen. Eine zusätzliche Entscheidungshilfe nennt sich »Inovatools First-Choice-Empfehlung«. Sie schlägt während des Suchvorgangs für die jeweilige

Applikation besonders leistungsfähige Werkzeuge vor.

### Inocam ergänzt mit Schnittstelle zu ToolsUnited

Memo Ildirar erläutert: »Werkzeuge ohne Daten bedeuten für den Kunden immer auch eine unnötige Zeitverzögerung. Das ist mit Inovatools Inocam ausgeschlossen. Hinzu kommt nun, neben der Schnittstelle zu hyperMill, die Inocam-Erweiterung um die Schnittstelle zur Tool-Datenbank ToolsUnited. So können nun die Inovatools-Werkzeuge über unsere Apps Inocut, Inoshop oder Inocam-Toolfinder ausgewählt und via Inocam-Download in ToolsUnited angezeigt werden.«

ToolsUnited bietet digitale Werkzeugdaten als Hüllkontur oder als Detailmodell sowie Schnittstellen für Toolmanagement- und CAM-Systeme an. Das Angebot umfasst digitale Zwillinge nach DIN 4003/ISO 13399 (3D Step/2D DXF), Merkmale nach DIN 4000 sowie diverse Toolmanagement-beziehungswise CAM-Schnittstellen zu den Systemen Zoller TMS, TopSolid, Siemens NX-CAM, ToolPal, Mastercam, Tebis, Wintool, Teamcenter MRL, Exapt BMO, FATool und anderen.

»Dank Inocam wird die Durchgängigkeit der Werkzeugdaten innerhalb der CAD-/CAM-Prozessebene beim Anwender gewährleistet«, versichert Memo Ildirar. »Das schafft beste Voraussetzungen unter anderem für Simulationen, Kollisionsbetrachtungen sowie das Shopfloor-Management.« ■

## INFORMATION & SERVICE



### HERSTELLER

**Inovatools Eckerle & Ertel GmbH**  
85125 Kinding-Haunstetten  
Tel. +49 8467 8400-0  
[www.inovatools.eu](http://www.inovatools.eu)