Vom einheitlichen Farbstandard bis zur optimierten Werkzeugdatenbank: Die neuen Apps von Tebis Consulting ermöglichen eine schnelle und effektive Schnittstellenoptimierung

**Tebis Consulting präsentiert seine Prozess-Tools für mehr Produktivität im Werkzeug-, Formen-, Modell- und Maschinenbau**

5 Bilder

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Jens Lüdtke

Tebis Technische Informationssysteme AG

Niederlassung Göppingen

Stuttgarter Str. 67, 73033 Göppingen

Tel. [07161/919560](https://www.google.com/search?q=tebis+g%C3%B6ppingen&rlz=1C1GCEA_enDE907DE907&oq=tebis+g%C3%B6p&aqs=chrome.0.0i355i512j46i175i199i512j69i57j0i22i30l3.2610j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

E-Mail: jens.luedtke@tebis.com

<https://www.tebis-consulting.com/de>

Wir freuen uns, wenn Sie diese Informationen Ihren Lesern übermitteln und uns ein Belegexemplar zusenden.

Vom einheitlichen Farbstandard bis zur optimierten Werkzeugdatenbank: Die neuen Apps von Tebis Consulting ermöglichen eine schnelle und effektive Schnittstellenoptimierung

**Tebis Consulting präsentiert seine Prozess-Tools für mehr Produktivität im Werkzeug-, Formen-, Modell- und Maschinenbau**

**Göppingen, 08.05.2024 – Mit seinen neuen Prozess-Tools stellt Tebis Consulting der Branche eine Reihe an unkomplizierten, maßgeschneiderten Lösungen für einen deutlich effizienteren Fertigungsprozess zur Verfügung. Die Tools wurden auf Basis der jahrelangen und praxisnahen Beratung von Branchenkunden von Tebis Consulting selbst designt. Sie beinhalten ein breites Portfolio an Lösungen in Bezug auf typische Szenarien, Bottlenecks und Schnittstellen-Herausforderungen im Fertigungsalltag. Die Tools sind – einzeln oder im Set – als Windows App (Portable) erhältlich. Sie decken die folgenden Themenbereiche ab: Farbtabellen-Konverter, Maschinenlaufzeit-Analyse, NC-Programme-Paletten-Zuweiser, Schnittwerterückführung.**

Jens Lüdtke: „Angefangen bei der geforderten Anbindung zu den Lieferanten, den Kunden oder der Logistik bis hin zu neuen Themen wie KI – die moderne Fertigung sieht sich unzähligen technologischen Herausforderungen ausgesetzt. Eines ist dabei sicher: Um dem aktuellen Standard zu genügen und um Erweiterungen für die Zukunft möglich zu machen, muss die Basis stimmen. Das tut sie im gelebten Fertigungsalltag mit der meist heterogen gewachsenen Fertigungsumgebung jedoch viel zu oft nicht. Genau hier setzen wir mit unseren praktikablen Tools an: Die Tebis Consulting Prozess-Tools vereinfachen Routinetätigkeiten im Alltag, sie erleichtern Arbeitsabläufe, schließen Lücken im Prozess und verbessern die Effizienz im Fertigungsprozess deutlich. Das Beste: Die Prozess-Tools lassen sich schnell und ohne Implementierungs- oder Schulungsaufwände einsetzen.“

**Farbtabellen-Konverter**  
Im Alltag erhalten Fertigungsunternehmen oftmals Daten aus verschiedenen Quellen, darunter auch Quelldateien mit Farbcodes, die von den eigenen abweichen. Vor diesem Hintergrund ist es dann erforderlich, manuell und zeitaufwändig Farbtabellen zu überprüfen und Datensätze umzufärben.

Mit dem Farbtabellen-Konverter von Tebis Consulting bringen Fertigungs-unternehmen alle eingehenden STEP- und IGES-Dateien schnell und maximal einfach auf ihre hauseigene Standard-Farbtabelle. Auch Konvertierungsvorlagen für den Datenaustausch mit Stammkunden lassen sich damit unkompliziert erstellen.  
  
**Maschinenlaufzeit-Analyse**  
Eine der als maßgeblich bezifferten Kennzahlen in der Fertigung ist die produktive Maschinenlaufzeit. Vielen Unternehmen sind ihre aktuellen CNC-Maschinenlaufzeiten jedoch gar nicht bekannt. Sie werden schlicht nicht ausgewertet, oft ist die Auswertung technisch auch gar nicht möglich, da man die Investition in ein teures MDE-System scheut.

Mit dem Prozess-Tool von Tebis Consulting können Unternehmen ihre Log-Dateien hinsichtlich Maschinen- und Programmlaufzeiten einfach, automatisch und auch projektbezogen auswerten. Das Tool lässt sich ohne Vorbereitung direkt nutzen und ermöglicht jederzeit einen direkten Überblick in Form einer grafischen Übersicht oder einer Auswertung in Excel.

**NC-Programme-Paletten-Zuweiser**  
  
Unternehmen, die mit Mehrdatei-NC-Programmen in Verbindung mit Palettier-Systemen arbeiten, dürften die folgenden Szenarien bekannt sein: Die Maschine stoppt und wartet auf das nächste NC-Programm. Auch bei der Erstellung von Hauptprogrammen in Verbindung mit dem Palettier-System kommt es zu Maschinenstillständen. Bei der manuellen Zuweisung von NC-Programmen zu Paletten kommt es zu Fehlern. All diese und weitere lästige Fehlerquellen lassen sich mit dem Tebis Consulting Prozess-Tool direkt und nachhaltig vermeiden. Die Zuweisung der NC-Programme funktioniert makellos und ohne jegliche Unterbrechung.

**Schnittwerterückführung**

Mit diesem Prozess-Tool von Tebis Consulting erhalten Anwender ganz einfach eine Übersicht über geänderte Schnittwerte im Vergleich zur Werkzeugdatenbank. Dieses Tool richtet sich speziell an diejenigen Fertiger, die mit regelmäßigen Änderungen bei Schnittwerten zu tun haben. Mit Unterstützung des Tools zur Schnittwerterückführung erhalten die Anwender spielend leicht einen Überblick über die geänderten Schnittwerte pro Werkzeug im Vergleich zur Werkzeugdatenbank. Die modifizierten Schnittwerte werden automatisch in die Datenbank übertragen. Neue NC-Programme übernehmen die korrigierten Schnittwerte. Damit wird eine stabile Fräsqualität – bei verringertem Zeitaufwand für den Key-User – sichergestellt. Diese Verbesserungen helfen, die Akzeptanz der Fertigung für Schnittwerte aus der Programmierung zu steigern.

Weitere Informationen zu den Prozess-Tools von Tebis Consulting finden sich auf der Website https://www.tebis-consulting.com unter:

https://www.tebis-consulting.com/de/was-wir-anbieten/prozesstools

Alle Prozess-Tools sind unabhängig voneinander als Windows-App (Portable) erhältlich und können zum Einzelpreis von jeweils 1.990 Euro bezogen werden.

Über Tebis Consulting

Tebis Consulting berät Unternehmen aus den zerspanenden Branchen und sieht sich selbst als Teil des Maschinen-, Werkzeug-, Modell- und Formenbaus: Seit Gründung der Beratung (2009) vertrauen bereits gut 1.000 kleine und mittelständische Unternehmen der Expertise des VDWF- und VDMA-Mitglieds. Im Sinne des Trusted Advisor-Konzepts agieren die Spezialisten von Tebis Consulting als Begleiter der beratenen Unternehmen. Das Portfolio umfasst sowohl Strategieplanung als auch konkrete Maßnahmen zur Prozessoptimierung, Ziel sind mehr Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit.

Darüber hinaus verfügt Tebis Consulting über eine eigene Benchmark-Datenbank und ist Mitbegründer des „Marktspiegels Werkzeugbau“.

Das Team um Leiter Jens Lüdtke sitzt in Göppingen, Baden-Württemberg, und stellt eine eigenständige Geschäftseinheit der Tebis AG dar. Der globale Markt- und Technologieführer im CAD/CAM- und MES-Bereich Tebis hat seinen Firmensitz bei München und unterhält weltweit 9 Tebis Niederlassungen sowie Handelsvertretungen in weiteren 8 Ländern.

Mehr zu Tebis Consulting findet sich unter: <https://www.tebis-consulting.com/de>

Bilder



Bild 1: Tebis Consulting Prozess-Tools

Bildunterschrift:

„Unsere Prozess-Tools unterstützen Unternehmen im Werkzeug-, Formen-, Modell- und Maschinenbau dabei, ihre Schnittstellen und Bottlenecks zu optimieren und produktiver zu arbeiten. Die Umsetzung gestaltet sich ohne jeglichen Implementierungsaufwand. Ganz modern und bequem als passgenaue App.“ – Jens Lüdtke, Leiter Tebis Consulting

(Bild: Tebis Consulting)



Bild 2: Tebis Consulting Prozess-Tool Farbtabellen-Konverter

Bildunterschrift:

Mit dem Farbtabellen-Konverter von Tebis Consulting bringen Fertigungsunternehmen alle eingehenden STEP- und IGES-Dateien schnell und maximal einfach auf ihre hauseigene Standard-Farbtabelle.

(Bild: Tebis Consulting)



Bild 3: Tebis Consulting Prozess-Tool Maschinenlaufzeit-Analyse

Bildunterschrift:

Mit dem Prozess-Tool Maschinenlaufzeit-Analyse von Tebis Consulting können Unternehmen ihre Log-Dateien hinsichtlich Maschinen- und Programmlaufzeiten einfach, automatisch und auch projektbezogen auswerten.

(Bild: Tebis Consulting)



Bild 4: Tebis Consulting Prozess-Tool NC-Programme-Paletten-Zuweiser

Bildunterschrift:

Mit dem NC-Programme-Paletten-Zuweiser von Tebis Consulting können Fertigungsunternehmen ganz einfach NC-Programme den jeweiligen Paletten zuweisen und automatisiert Hauptprogramme erstellen.

(Bild: Tebis Consulting)

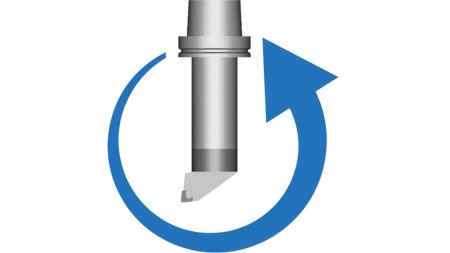


Bild 5: Tebis Consulting Prozess-Tool Schnittwerterückführung

Bildunterschrift:

Mit dem Prozess-Tool Schnittwerterückführung von Tebis Consulting erhalten Anwender ganz einfach und automatisiert eine Übersicht über geänderte Schnittwerte im Vergleich zur Werkzeugdatenbank.

(Bild: Tebis Consulting)