

## Wie verwalten Sie Ihre Bearbeitungs-Dokumentation?

- Sie benötigen sehr viel Zeit um Ihre Fertigungsunterlagen anzulegen?
- Sie suchen nach Möglichkeiten Ihre Teile in verschiedenen Stadien während der Bearbeitung zu überprüfen?
- Sie haben bereits mit veralteten Dokumentversionen gearbeitet?
- Sie können das technische Datenblatt nicht rechtzeitig finden?
- Durch die Fehlinterpretation eines Dokuments sind bereits Qualitätsmängel verursacht worden?

Wenn Sie nur eine dieser Optionen mit JA bestätigen, ist NCdoc das Richtige für Sie!

## Vorteile von NCdoc

### ELIMINIEREN Sie Fehlinterpretationen

- Bearbeiten und veröffentlichen Sie Ihre technischen Datenblätter mit einem Klick (Eigenkontrolle, Werkzeuge, etc.)
- Verwenden Sie Standarddokumente, um die Kommunikation zwischen den einzelnen Dienstleistungen zu verbessern
- Zugriff, in Echtzeit, auf alle technischen Datenblätter die mit Ihrem aktuellen NC-Programm verknüpft sind
- Mit eindeutigen immer aktuellen Anweisungen (genaue Maßangaben), reduzieren Sie das Risiko von Fehlern während der Bearbeitung



**"Mit NCdoc®, erweitern Sie Ihren digitalen Prozess bis hin zur Maschine."**

## Der NCdoc VORTEIL

- Ein Intelligenter Assistent um Datenblätter zu bearbeiten: Automatisierte Eingabe, automatisches Erfassen von Daten aus der Bearbeitungssimulation (3D, Zykluszeit, Schnittbedingungen, etc.)
- Life Cycle Management für technische Datenblätter (Version, Freigabe, Änderungshistorie, etc.)
- Vordefinierte, anpassbare Dokumentenbibliothek im Unternehmensformat
- Echtzeit-Synchronisation von technischen Dokumenten mit NCSIMUL Player
- Sie erhalten Zugang über Ihr Touch Tablet oder PC



Bearbeiten und veröffentlichen Sie Ihre technischen Datenblätter in der Fertigung. Voll automatisch.



#### 1 | Werkzeug-Folie : Werkzeugeigenschaften

- Kennung
- Liste der Komponenten
- Liste der Einstellungen
- 3D Abbild des Werkzeugs



#### 2 | Prozess-Folie : Beschreibung des Bearbeitungsprozesses

- Aufspannung / Spannsystem
- Spindle speed, feed rate and tool compensation data



#### 3 | Arbeitsanleitung : Anpassungen anhand der Benutzeranforderung

- Beschreibung von Maßnahmen (Stillstand der Maschine)
- Bearbeitungshistorie
- Bedienungscheckliste



#### 4 | Kontroll-Folie : Definition von Bemaßungen

- Bemaßungstyp
- Lokalisierung
- Sollwerte
- Verknüpfte Toleranzen



## NCSIMUL Player <sup>®</sup>

Share your CNC simulations

- Teilen Sie Ihre CNC-Simulation mit anderen Mitarbeitern
- Vermeiden Sie Fehler beim Einfahren

## NCSIMUL TOOL <sup>®</sup>

Cutting tool management

- Machen Sie Ihre Werkzeuginstallation kostengünstig
- Erstellen Sie Ihre Werkzeuglisten wenn Sie Programme übertragen

## NCSIMUL DNC <sup>®</sup>

DNC & Machine status monitoring

- NC-Programm Life Cycle Management
- Maschinenüberwachung in Echtzeit

## NCSIMUL PUBLISHER <sup>®</sup>

Publishing technical content

- Strukturieren Sie Ihre Fertigungsinformationen
- Automatisieren Sie den Kreislauf Ihrer technischen Dokumentationen

**SPRING**  
TECHNOLOGIES  
Machining as Designed

### Telefon

+49 (0) 6441 9223 0

### E-mail

contact\_de@ncsimul.com

### Web

www.ncsimul.de

### Support

https://support.ncsimul.com