



NCSIMUL
TOOL

WERKZEUGE IN 3D

VORKONFIGURIERT. UMFASSEND. DIN/ISO GERECHT.

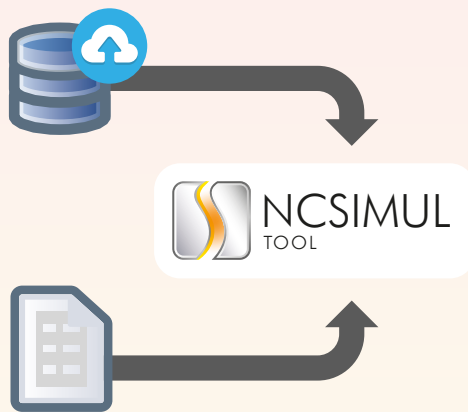


DIGITALES WERKZEUGMANAGEMENT

AKTUALISIERTE WERKZEUGDATEN IN 3D FEATURES

Integrieren Sie Ihre digitalen Werkzeuge in den globalen Produktionsprozess und optimieren Sie Ihren Werkzeugkreislauf.

Profitieren Sie von vereinfachten Importfunktionen und vorkonfigurierten Mastermodellen.



▶ DER ERSTE SCHRITT: DATENBANK BEFÜLLEN LEICHT GEMACHT!

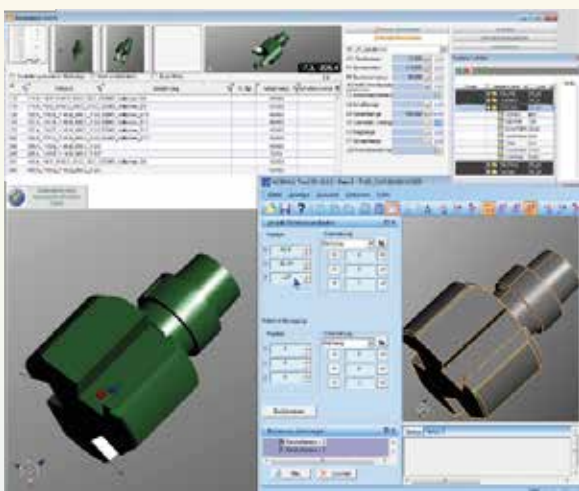
- **Integration von Schnittstellen** zu herstellerübergreifenden, cloudbasierten Datenbanken
- Assistent für **vereinfachten Import** von Werkzeugen
- Die im System enthaltenen Mastermodelle - nach **DIN4003** und **ISO 13399** - sind vordefiniert für eine schnellere Erstellung von Komponenten und Komplettwerkzeugen. Die Sachmerkmallisten entsprechen der Struktur der DIN 4000.

▶ ÄNDERUNGEN DIREKT IM INTEGRIERTEN 3D MODUL MIT STETS AKTUALISIERTEN DATEN

- **Datensuche nach verschiedenen Suchkriterien**, z. B. Maschinenoperationen, Schnittdaten
- Einfache **Änderungen und Anpassungen können im integrierten 3D Modul oder im integrierten Skizzierer direkt in NCSIMUL TOOL** vorgenommen werden, z.B. Ausrichtung und Positionen von Koordinatensystemen, Änderungen von Rotationssilhouetten der Komponenten (Störkonturen).
- Anbindung an CAM-Systeme, Verwaltungs- und Planungssysteme, Barcode- und Chipsysteme, sowie Werkzeugvoreinstellgeräte und automatische Lagereinrichtungen.

▶ IMMER DEN ÜBERBLICK BEHALTEN

- **Übersichten und Analyseergebnisse bzgl. technologischer Daten**, wie z.B. Verwendungsraten oder Werkzeugmontagen
- ... sowie **kommerzieller Effekte** mit übersichtlichen Einkaufstabellen



INTEGRATION IST DIE BASIS. IHRE VORTEILE

„Industrie 4.0“ benötigt intelligente Prozesse und eine bidirektionale Kommunikation zwischen den Systemen. Deshalb entwickeln wir fortlaufend systeminterne Schnittstellen.

Ihr Vorteil: Synergieeffekte und durchgängige Prozesse zwischen den Systemen anstatt mehrfacher Dateneingaben, Redundanzen und hierarchischer Datenpflege.



Bestands- optimierung

Verwendungs-
statistiken für Analyse
und Überblick



Relationale Datenpflege

Änderungen in
einem Datensatz
werden in alle
verbundenen
Datensätze
übernommen



Know-How-Schutz

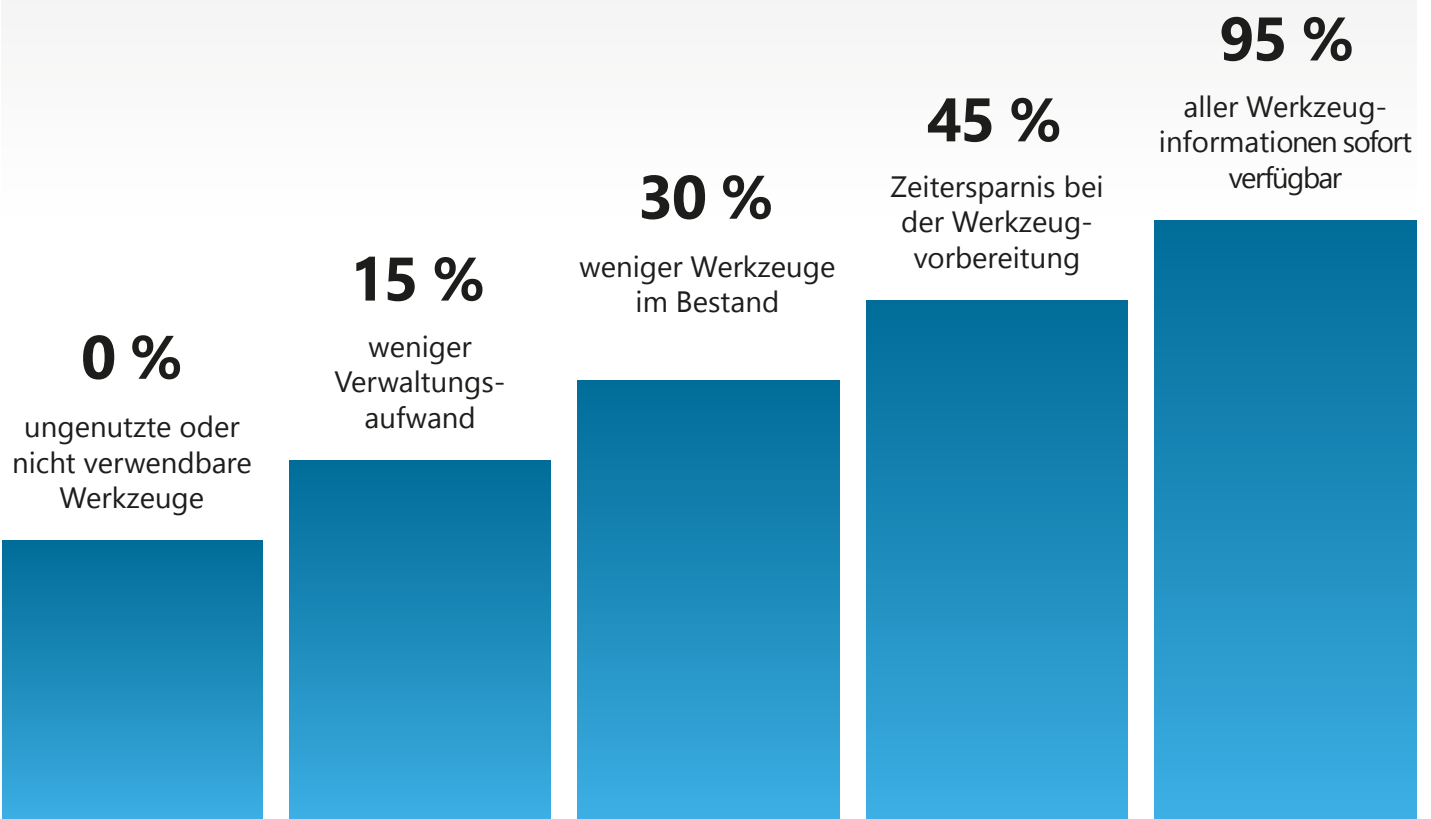
Wissenstransparenz
bzgl. Technologie-
daten, Lager usw.



Integrations- fähigkeit in die Prozesskette

mit nach DIN / ISO
genormten
Datenformaten
(z.B. xml)

IN ZAHLEN :



VERTRAUEN SCHAFFEN

NCSIMUL ANWENDER BERICHTEN

"Mit NCSIMUL TOOL verwalten wir Werkzeuge, unseren Bestand, Lieferanten und Schnittdaten."

AREVA JSPM

"Eine einzige, einfach zu bedienende Softwarelösung wie NCSIMUL TOOL für unser Werkzeugmanagement zu haben, hat uns eine nahtlose Interaktion zwischen Prozessplanung und Werkstatt ermöglicht. Damit können wir jetzt gründlicher und produktiver arbeiten."

SAGEM DS

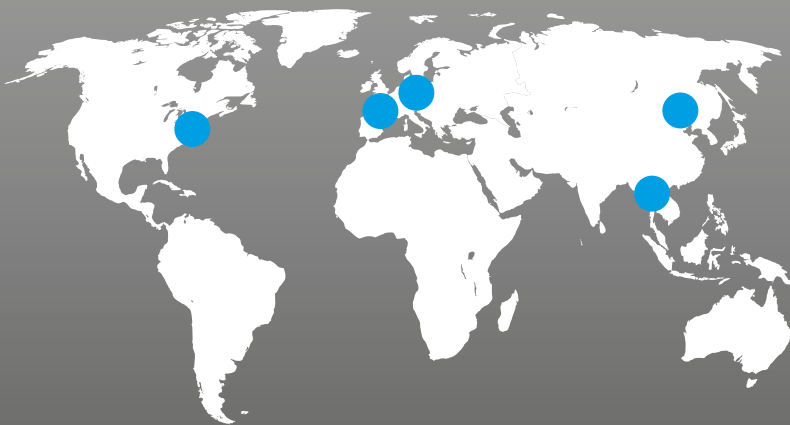
SPRING Technologies GmbH

Charlotte-Bamberg-Str. 6
35578 Wetzlar

@ contact_de@ncsimul.com

+49 (0) 6441 9223 -0

www.ncsimul.de



 DEUTSCHLAND

 FRANKREICH

 USA

 ASIEN

INTELLIGENTE CNC FERTIGUNG
FLEXIBILITY DRIVES PRODUCTIVITY