

## Vergleich DNC 5000 / DNC 4000

DNC5000	DNC4000
<b>Architektur</b>	
Client/Server Architektur. Installation der Serverapplikation auf virtueller Maschine möglich. DNC5000 läuft als Dienst.	Stand-alone Applikation; ein Arbeitsplatz.
Geeignet für mittlere und grosse Fertigungen, sowie Fertigungen mit erhöhten Anforderungen z.B. Medizinaltechnik, Flugzeugindustrie etc. Unbeschränkte Anzahl Maschinenanschlüsse möglich.	Geeignet für kleinere Fertigungen
Die Dokumente und Programme werden in einer Datenbank verwaltet	Die Dokumente und Programme sind in einem einfachen Datenverzeichnis abgelegt
Kontrollierter Import von neuen oder veränderter Dateien.	Kontrollierter Import von neuen oder veränderter Dateien.
<b>Zusätzliche Dokumente und Infodateien</b>	
Ein Vielzahl von Infodateien (Word-, Excel-, PDF-, AVI-, DXF- etc. Dateien) können jeweils einem oder mehreren NC-Programmen zugewiesen werden.	Eine Infodatei pro Dateiendung (.doc, .xls, .pdf etc.) kann jeweils einem NC-Programm zugewiesen werden.
Die Infodateien können per „Drag & Drop“ oder via Importverzeichnis zugewiesen werden.	Die Infodateien müssen über das Importverzeichnis zugewiesen werden.
Übersicht der Infodateien als Liste. Nach dem Öffnen erscheint die Infodatei in einem eigenen Register oder startet die entsprechende Applikation z.B. Microsoft-Excel	Ansicht der Infodateien in unterschiedlichen Registern
Zusätzliche Dateiinformationen werden aus dem NC-Programm ausgelesen und in der Übersicht sichtbar gemacht. Weitere Felder können frei definiert werden.	-
<b>Programmverwaltung und Logbuch</b>	
Automatische Versionenkontrolle. Ersetzte NC-Programme werden automatisch archiviert.	Archivierung manuell
Benutzerspezifischer Logbucheintrag über alle Änderungen, Transaktionen etc. von und zu Maschinen mit serieller Schnittstelle und Netzwerkkarte	Logbucheintrag über alle Transaktionen von und zu Maschinen mit serieller Schnittstelle
Zusätzliche Kontrolle beim Import von neuen und veränderter NC-Programme möglich	Zusätzliche Kontrolle beim Import von neuen und veränderter NC-Programme möglich
Erfüllt die Forderungen der FDA (Food & Drug Administration)	-

DNC5000	DNC4000
Bei Maschinen mit Netzwerkkarte können die NC-Programme mit Hilfe von Unterverzeichnissen strukturiert werden.	-
Integrierter Vergleichseditor	Integrierter Vergleichseditor
<b>Benutzerverwaltung</b>	
Verwaltung der Benutzerrechte mit einem Konfigurator	Keine Benutzerauthentifizierung
<b>Druckfunktion</b>	
Druckfunktion für alle NC-Programme, Infodateien, Maschinenprogrammlisten und Suchergebnisse verfügbar	Druckfunktion für NC-Programme und Programmübersichten verfügbar.