



## Release Notes DNC 5000

Datum: 8. April 2019

Release	Neu
5.8.0	Das DNC-Log wird in der Datenbank gespeichert und ermöglicht so eine Auswertung. Eine entsprechende Auswertungseinheit ist ab Sommer 2019 verfügbar.
5.7.0	<p>Neue Funktion: Automatisches Löschen von Dateien mit Voreinstelldaten, um zu verhindern, dass Dateien mit veralteten Voreinstelldaten oder Werkzeugdaten auf eine NC-Steuerungen geladen werden.</p> <p>Neues Benutzerrecht: Es erlaubt dem Benutzer NC-Programme von Netzwerkmaschinen mit Anforderungsprogrammen im Ladeverzeichnis bereitzustellen, ohne dass dieser Benutzer Editierrechte besitzt.</p>
5.6.0	Neues Addon für den DNC 5000 Server: Eine Schnittstelle zu einem Drittsystem wie z.B. ERP oder BDE. Beispielsweise stellt die DNC beim Start eines neuen Auftrags die benötigten NC-Programme automatisch im Ladeverzeichnis bereit.
5.5.0	Neues Addon für den DNC 5000 Server, welches eine Anforderung von außerhalb akzeptiert. Beispielsweise kann bei einer Maschine mit LAN-Anschluss über einen Barcode-Scanner das entsprechende Programm bzw. Verzeichnis angefordert werden. Die DNC 5000 stellt dann nur dieses für den Ladevorgang bereit.
5.4.0	Der FTP-Server unterstützt jetzt den passiven Modus für Datenverbindungen. Neue Siemens Steuerungen verwenden diesen Modus.
5.3.0	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der DNC 5000 Client ist neu auch in Französisch verfügbar.</li><li>• Archivierte NC-Programme können neu direkt mit dem aktuellen Programm verglichen werden.</li><li>• Ein archiviertes NC-Programm kann neu auch exportiert werden.</li><li>• Es können neu ganze Unterverzeichnisse kopiert oder gelöscht werden.</li><li>• Erweiterte Suchfunktion mit bis zu fünf Kriterien möglich.</li><li>• Sicherheitsfunktion: Gesperrte Programme können am Client nur noch entsperrt und ausgedruckt werden.</li><li>• Deutliche Leistungssteigerung beim Löschen, Sperren und Entsperrern von mehr als hundert NC-Programmen gleichzeitig.</li></ul>

5.2.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateischnittstelle zu ERP realisiert d.h. die DNC 5000 sperrt ein NC Programm auf Anweisung vom ERP.</li> <li>• Binäre NC-Programme können neu auch gesperrt und entsperrt werden.</li> </ul>
5.1.0	<p>Konfiguration: Spezialprogramme mit der Kennung „99.99“ wie z.B. Werkzeugvoreinstellungen, Nullpunktabelle etc. können nach einmaligem Laden automatisch gesperrt werden.</p>
5.0.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• .NET 4.0</li> <li>• Konfigurierbare Funktion „Neu“: Programme, welche auf der CNC-Steuerung neu erstellt oder importiert wurden, kommen zu den pendenten Aufgaben und erfahren so eine zusätzliche Kontrolle.</li> <li>• Modernisiertes Layout</li> </ul>
4.3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfiguration: Leere Ordner einer Netzwerkmaschine werden automatisch gelöscht</li> </ul>
4.2.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergleich zweier archivierter Programme möglich</li> </ul>
4.1.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordnerstruktur in der Programmübersicht für Netzwerkmaschinen. NC-Programme können in Ordner zusammengefasst werden. Der Transfer von ganzen Ordnern ist möglich.</li> </ul>
4.0.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• .NET 3.5</li> <li>• Drei mögliche Logins: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Login mit Username/Passwort</li> <li>○ Login ohne Passwort</li> <li>○ Login automatisch mit dem Windows-Loginnamen, keine zusätzliche Eingabe eines Passworts</li> </ul> </li> <li>• Neue Beschreibungsfelder mit Sortierfunktion aus Kommentaren im NC-Programm im DNC Client ergänzbar.</li> <li>• Erweiterte Import-Funktion: Zu bestehendem CAM-I noch ein CAM-Input\Maschinenname. Ermöglicht Import von NC-Programmen ohne Maschinenname in der Kennung.</li> </ul>
3.5.0	<p>Lizenz für eine virtuelle Umgebung, sodass die Lizenz nicht jedes Mal neu angefordert werden muss, wenn die virtuelle Maschine auf einem anderen Host läuft.</p>
3.2.0	<p>DNC 5000 lauffähig unter Win7 64-Bit</p>

3.1.0	<ul style="list-style-type: none"><li>• Neues Programm: ServerAssistant.exe bereinigt die Datenbank (graue Dateien) nach einem Server-Stop bei bestehenden Verbindungen.</li><li>• Konfiguration: Für die Ausführung der ServerAssistant.exe werden Admin Rechte benötigt.</li></ul>
3.0.0	<ul style="list-style-type: none"><li>• In der Programmübersicht des DNC 5000 Clients können Infodateien gedruckt werden.</li></ul>
2.8.0	<ul style="list-style-type: none"><li>• Neue Funktion: NC-Programme können gesperrt und wieder freigegeben werden. Gesperrte Programme können von einer Maschine nicht geladen werden.</li></ul>
2.7.0	<ul style="list-style-type: none"><li>• Neue Funktion: Importieren und Verknüpfen von Zusatzdateien (Infodateien) zu den NC Programmen z.B. Zeichnungen, Aufspannskizzen, Werkzeugliste etc. per drag &amp; drop möglich.</li></ul>