

## WinTool 2022.2.0

Version 22.2.0

### Client und Standalone Installation

- setup.exe ausführen um WinTool zu installieren
- Beim ersten Aufruf wird der "DB-Manager" gestartet, welcher die Anwendung mit der WTData-Datenbank im Standard Daten Verzeichnis (Public\Documents\WinTool <Version>) verknüpft
- Lokale Lizenzen können unter folgendem Link bezogen werden:  
<https://license.wintool.com/webdepot/>

#### Willkommen im WinTool License WebDepot

Willkommen im WinTool License WebDepot. Sie können Ihre Lizenzen über dieses WebDepot in Ihren CmContainer übertragen. Bitte geben Sie Ihr Ticket ein und klicken Sie "Weiter".

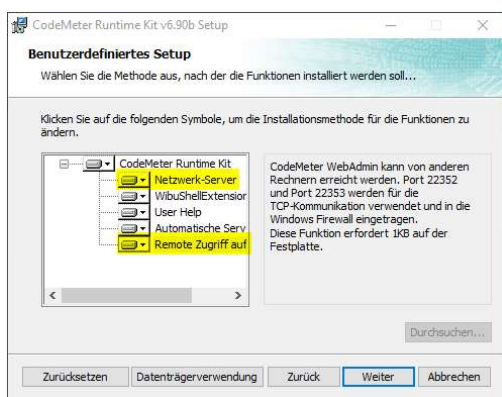


Die Ticket-Nr. wird Ihnen per E-Mail zugestellt.

- Detaillierte Informationen zu Lizenzierung, Konfiguration oder auch Verwendung von SQL Server können in der WinTool Hilfe nachgelesen werden

### Installation im Netzwerk (Update)

- Floating- / Werkslizenzen können analog den lokalen Lizenzen bezogen werden (siehe oben)
- Diese sind auf einem Server zu installieren oder aktualisieren, auf welchen die Clients Zugriff haben (CodeMeterRuntime / Verzeichnis ISSetupPrerequisites)



- Nach erfolgreicher Installation der Anwendung auf allen Rechnern kann die produktive Datenbank eingebunden werden (DB-Manager). Die Datenstruktur wird angepasst und ist anschließend nicht mehr kompatibel zu früheren WinTool Versionen

### Systemvoraussetzungen

Betriebssystem: Windows 10, Windows 11

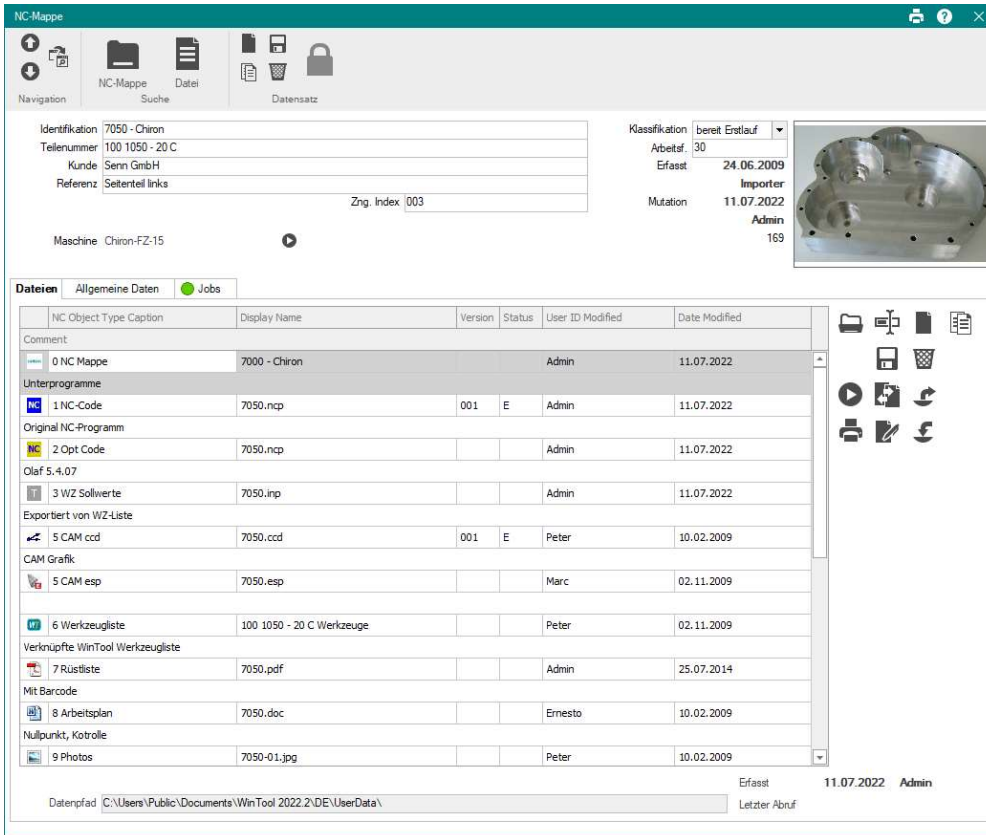
Unterstützte MS SQL Server: MS SQL Server / SQL Server Express 2012 – 2019

## WinTool 2022.2.0 – Neue NC-Mappen Hierarchie

Mit dem neuen Release WinTool 2022.2.0 wurde die Funktionalität geschaffen Unter-NC-Mappen anzulegen und damit mehrere NC-Mappen hierarchisch, z.B. auf ein Bauteil bezogen, in einer übergeordneten NC-Mappe anzulegen. So können auch NC-Haupt- und Unterprogramme (wie z.B. bei der Siemenssteuerung .MPF und .SPF) in einer Unter-NC-Mappe zusammengefasst und als Packet einfacher auf die Maschinen übertragen werden (DNC).

### CNC-Archiv

- ✓ Neuer Dateityp für NC-Mappen eingeführt um Unter-NC-Mappen bzw. eine NC- Mappen Hierarchie aufbauen und verwalten zu können
- ✓ Neue Filtertechnologie eingeführt um effizient nach Dateitypen oder Dateien filtern zu können



NC Object	Type	Caption	Display Name	Version	Status	User ID	Modified	Date Modified
0	NC Mappe		7000 - Chiron			Admin		11.07.2022
1	NC-Code		7050.mcp	001	E	Admin		11.07.2022
2	Opt Code		7050.mcp			Admin		11.07.2022
3	WZ Sollwerte		7050.inp			Admin		11.07.2022
5	CAM ccd		7050.ccd	001	E	Peter		10.02.2009
5	CAM esp		7050.esp			Marc		02.11.2009
6	Werkzeugliste		100 1050 - 20 C Werkzeuge			Peter		02.11.2009
7	Rüstliste		7050.pdf			Admin		25.07.2014
8	Arbeitsplan		7050.doc			Ernesto		10.02.2009
9	Photos		7050-01.jpg			Peter		10.02.2009

- ✓ Stark verbesserter Zeilenabgleich im Vergleichs-Editor

### Werkzeuge

- ✓ Verbesserte Zuweisung von Fügebedingungen
- ✓ Eingabe-Validierung beim Konfigurieren der Ident-Nr Generierung für Maschinentypen
- ✓ Überarbeitung des DXF Generators mit vielen Erweiterungen und Fehlerkorrekturen
- ✓ Überarbeitung des Shape Generators mit vielen Erweiterungen und Fehlerkorrekturen
- ✓ Shape Generierung für konische und tangentielle Kreisbogenfräser
- ✓ Gewindesteigung im Shape berücksichtigt: Schema 02-16 (Multi-Point Gewindefräser)
- ✓ Datentyp NText auf NVarChar(max) geändert für zukünftige Kompatibilität mit MS SQL Server

### Logistik

- ✓ Anzeige der Verschleiss-Informationen für mehrere Zeiträume in Komponenten-Informationen

### Prozess

- ✓ Ersetzen von Duplikaten mit neu erstellten Schwesterwerkzeugen inkl. Datenübernahme