

SIMmachina Tools wird in 3 Lizenzleveln angeboten.

[www.simmachina.de](http://www.simmachina.de)

Ein späteres Upgrade auf ein höheres Level ist jederzeit möglich.

- SIMmachina Tools Light:**
- Datenübertragung zur Maschine und von der Maschine über RS232.
  - Einfacher NC Editor mit Zeilennummerierungs-Funktionen und Farbkodierung des Codes.
  - Schnittdatenrechner optimiert für WZM mit gestuften Drehzahlen.
  - **Funktionen, die hauptsächlich für ältere WZM der 1980er und 1990er Jahre gedacht sind (siehe Tabelle).**
- SIMmachina Tools**
- Alle Funktionen von SIMmachina Tools Light.
  - Werkzeugdaten in NC-Datei aus der Datenbank updaten.
  - Datenbank mit 3 Maschinenplätzen (mit je bis zu 500 Werkzeugen).
  - **Weitere Funktionen, die in erster Linie dem Bedienungspersonal einer Werkzeugmaschine den Arbeitsalltag erleichtern (siehe Tabelle).**
- SIMmachina Tools Plus**
- Alle Funktionen von SIMmachina Tools
  - Datenbank mit 10 Maschinenplätzen (mit je bis zu 500 Werkzeugen).
  - Berechnungsbibliothek für allgemeine Berechnungen und Umrechnungen mit der Möglichkeit, kundenspezifische Bibliotheken zu erwerben.
  - **Weitere Funktionen, die dem CAD/CAM Personal bei der täglichen Arbeit helfen (siehe Tabelle).**

WZ = Werkzeug(e)

<b>Funktion</b>	<b>SIMmachina Tools Light</b>	<b>SIMmachina Tools</b>	<b>SIMmachina Tools Plus</b>
Schnittdaten-Berechnung	✓	✓	✓
Serielle Kommunikation	✓	✓	✓
Werkzeugdaten in NC-Datei updaten		✓	✓
NC Editor mit Zeilennummerierungs-Funktionen und Farbkodierung des Codes	✓	✓	✓
Kühlschmiermittel-Berechnung		✓	✓
Außermittig-Drehen		✓	✓
Parallelstückhöhen ermitteln		✓	✓
Sinuslineal		✓	✓
Teilapparat Berechnungen		✓	✓
Werkzeug-Datenbank		✓	✓
Maschinenplätze in Datenbank (mit je bis zu 500 WZ in der Datenbank)	1	3	10
Werkzeug-Infokarten erzeugen		✓	✓
Handelsüblichen Barcodescanner für das Auslesen der WZ Nummer verwenden*		✓	✓
Bohrtiefen Berechnungen			✓
Flansche			✓
Verstiftungen			✓
Allgemeine Berechnungen und Umrechnungen			✓
Genauablängen / Abstechen		✓	✓

\*z.B. im Barcode-Format "Code 39" oder "Code 128". Barcodescanner muss eine Zahl, gefolgt von einem "Return" liefern, damit er in SIMmachina Tools korrekt funktioniert.

SIMmachina Tools Light                    € 21,00 | € 24,99 (incl. 19% Ust.)

SIMmachina Tools                        € 86,00 | € 102,34 (incl. 19% Ust.)

SIMmachina Tools Plus                    € 146,00 | € 173,74 (incl. 19% Ust.)