

Mach3 Oberfläche laden

Wie lade ich die Oberfläche der Firma CNC-Steuerung ?

Wenn Sie bei uns die Oberfläche geladen haben, müssen Sie folgende Schritte vornehmen:

- Laden Sie sich die Dateien herunter
- Entpacken Sie die Dateien vollständig

Die Installation ist beim Drehen und Fräsen gleich.

Wir haben die Mach Software seid dem Jahr 2003 im Programm und haben in den letzten Jahren die Mach3 bis zur Mach4 Software begleitet.

Die Mach3 haben wir nun in den Ruhestand geschickt weil diese Software unter Windows 10 oder Windows 11 extreme Probleme bereitet.

Das liegt an der verwendeten Software Cypress:

Cypress ist ein JavaScript-basiertes Front-End-Testwerkzeug, das auch eine Open Source Version hat. Cypress verwendet das Mocha Framework, ein funktionsreiches JavaScript-Testframework, welches sowohl auf als auch im Browser läuft. Diese macht unter modernen Betriebssystemen nun Probleme die wir nicht mehr beheben können.

Daher stellen wir den Support für die Mach3 ein.

Aber wie Installieren wir nun die Oberfläche?

Von einer Installation kann man nicht wirklich sprechen, laden Sie sich die Dateien aus unserem Cloudserver herunter nach dem wir Ihnen den Link zugeschickt haben, oder laden Sie die Datei aus dem Webshop herunter wenn Sie die Mach3 über das Webinterface gekauft haben.

- Entpacken Sie die Datei. Sie werden einen Ordner Evolution sehen. Kopieren Sie diesen in den Ordner Bitmaps der Mach3.

Damit die Bilder beim starten der Mach3 nicht dauernd wechseln können Sie das Bild Splash1 und Splash2 löschen.

OrdnerdDZpe0yak0091

Verzeichnis der Mach3

Kopieren Sie die Screendatei in das Hauptverzeichnis der Mach3 Software.
Die Dateierweiterung für Fräsmaschinen ist die *.set für Drehmaschinen *.lset

Diese Datei muss im Hauptordner liegen, nicht in irgend einem Unterordner der Mach3

Hinweise: Das Symbol der Screendatei muss nicht so wie hier im Bild angezeigt aussehen ! Wichtig ist die Datei. Die Abbildung stammt von dem Programm wo mit der Screen erstellt wurde.

Ordner_Screen

Ordner

Diese Datei müssen Sie dann Ihrem Profil zuweisen, damit immer beim Starten Ihres Profils diese aufgerufen wird. Starten Sie nun Ihr Maschinenprofil.

Um nun die Oberfläche zu laden, starten Sie die Mach3 Software mit Ihrem Profil - gehen Sie auf View - Load Screens

View

Load Screen

Es öffnet sich ein Fenster, wählen Sie im Hauptverzeichnis der Mach3 die Screendatei und klicken Sie auf Öffnen

View1

Die Anzeige sollte nun die deutsche Oberfläche zeigen

Je nach Version sollten Sie diese Oberfläche sehen:

Oberfläche

Oberfläche

Revision #1

Created 2026-09-03 10:48:34 UTC by Admin

Updated 2026-09-04 19:43:46 UTC by Admin