



elucad

Software



KEINER KANN ES EINFACHER MACHEN: "PROGRAMMIEREN LEICHT GEMACHT - MIT ELUCAD"

Wir stellen vor: die einfachste und intuitivste Software für die Programmierung von Stabbearbeitungszentren! Dank seiner zahlreichen nützlichen Funktionen ist eluCad oft der ideale Begleiter für den Metallbauer. Optional erweiterbar, erfüllt eluCad auch individuelle Anforderungen, die weit darüber hinausgehen.

Benutzerfreundliche Oberfläche für den schnellen Einstieg Auch ohne Vorkenntnisse in der CNC

Programmierung können Sie mit eluCad
effizient und präzise arbeiten.

image not found or type unknown



image not found or type unknown



ELUCAD IM ALLTAG: SOFTWARE-TURBO FÜR IHRE PRODUKTION

Wenn es um Effizienz geht, setzt eluCad seit Jahren Maßstäbe bis ins kleinste Detail: Automatische Tiefen-Tabellen sind eine Selbstverständlichkeit. Werkzeugzuordnung, Positionierung der Spannzangen, Kollisionsüberwachung - alles läuft automatisch.

Ein weiterer entscheidender Vorteil von eluCad ist seine maschinenneutrale Programmierung. Sie sorgt dafür, dass die in eluCad erstellten Programme fast immer auf allen elumatec-Maschinen eingesetzt werden können.

Minimieren Sie den Aufwand für die Programmierung

Produzieren statt programmieren: Importieren
Daten aus verschiedenen Quellen und
parametrisierte Programme erstellen
spart Ihnen wertvolle Zeit.

UNSCHLAGBAR FLEXIBEL:

WEIL FUNKTIONALE VIELFALT ENTSCHEIDEND IST

Konstruieren, importieren, automatisieren





eluCad macht es möglich

image not found or type unknown



image not found or type unknown



Der schnelle und einfache Einstieg

eluCad macht Ihre Maschinen einfach und intuitiv bedienbar, auch wenn Sie neu in der CNC-Bearbeitung sind.

Reibungsloser Datenfluss

Bewährte Schnittstellen ermöglichen Ihnen den Datenimport aus den gängigsten Fensterbauprogrammen.

Reduzieren Sie Ihr Arbeitspensum

Programme können so gestaltet werden, dass sie für alle elumatec-Maschinen geeignet sind. So müssen Sie nicht mehrere Programme für verschiedene Maschinen erstellen.

Variablen programmieren

Durch die Definition eigener Variablen können Sie flexible Masterprogramme erstellen, die sich durch einfache Änderung der Werte individuell anpassen lassen.

Perfekt für den Einstieg in die 3D-Bearbeitung

Bereits die Standardversion ermöglicht den manuellen Import von 3D-Modellen.

Turbolader mit CSV-Import

Mit eluCad erstellen Sie Maschinenprogramme aus ERP-Systemen so schnell wie nie zuvor.

Automatisierte Datenübernahme spart Zeit und Energie

Mit dem Command Line Service (CLS) kann die Datenübernahme vollständig automatisiert werden.

Langfristige Senkung der Materialkosten

Die Optimierung des Profilstabzuschnitts senkt langfristig die Materialkosten.

Minimieren Sie das Risiko von Fehlern

Die automatische Erkennung von Bearbeitungen in 3D-Modellen macht die Programmierung effizienter und reduziert das Fehlerrisiko.

Status des Bearbeitungsfortschritts in Echtzeit

eluCad-Programme können in die eluCloud geladen werden, so dass Sie den Fertigungsfortschritt in Echtzeit verfolgen können.

image not found or type unknown



REIBUNGSLOSER DATENFLUSS VON AUTOMATISIERUNG ZUR PRODUKTION

Sie generieren Ihre Aufträge aus dem Warenwirtschaftssystem oder einem ähnlichen System, die Aufträge werden dann in einem Verzeichnis gespeichert. Das eluCad CLS überwacht das Verzeichnis und tritt in Aktion, sobald dort eine neue Datei gespeichert wird.

Sie können im Vorfeld die Schritte definieren, die dann zur Erstellung eines Maschinenprogramms notwendig sind und in der von Ihnen vorgegebenen Reihenfolge automatisch ausgeführt werden.

So können Sie z.B. die Programmdatei in eluCad erstellen und auf Verschnitt optimieren, anschließend erzeugt eluCad die Maschinenprogramme für Ihre elumatec Doppelgehrungssäge und Ihr elumatec Profilmittelbearbeitungszentrum.





Der einfache Weg macht

Ihre Produktion digital

Vom Büro zur Maschine

Maschine, automatisieren Sie Ihre

Produktionsabläufe mit elumatec-Softwarelösungen.

ELUCLOUD:

TRANSPARENZ IN ECHTZEIT

Wenn Sie die eluCloud nutzen, werden die Arbeitsschritte in Echtzeit erfasst und auf dem eluCloud-Server gespeichert.

Und eluCloud Analytics gibt Ihnen Transparenz bei der Verfolgung des Produktionsfortschritts.

Die eluCloud-API bietet Ihnen zudem die Möglichkeit, eluCloud-Daten in Ihr Softwaresystem zu integrieren.

