



Effizienzgewinner im Produktionsalltag

Die Stabbearbeitungszentren und die vielseitige
Bearbeitungs-Software eluCad von elumatec.

elumatec

DE

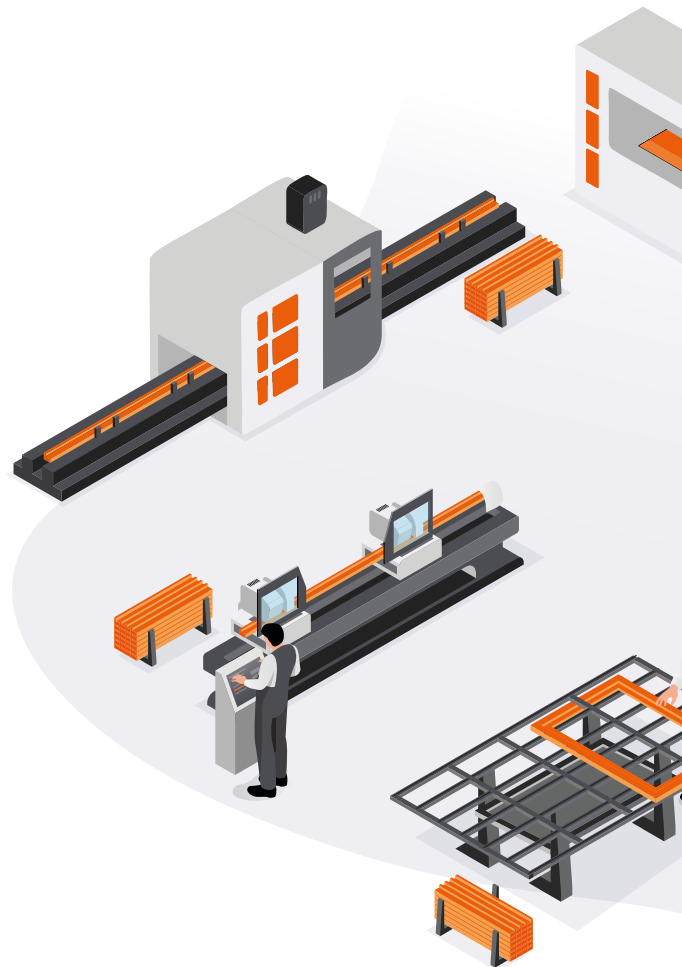
EINFACHER KANN'S KEINER: „PROGRAMMIEREN LEICHT GEMACHT – MIT ELUCAD“

Wir stellen vor: die einfachste und intuitivste Software für die Programmierung von Stabbearbeitungszentren!

Dank der zahlreichen nützlichen Funktionen ist eluCad häufig bereits in der Standardausstattung der ideale Begleiter für den Metallbauer. Durch optionale Erweiterungen wird eluCad zudem individuellen Anforderungen gerecht, die weit darüber hinausgehen.

Benutzerfreundliche Oberfläche fürs schnelle Durchstarten

*Selbst ohne Vorkenntnisse in der CNC- Programmierung
arbeiten Sie mit eluCad effizient und präzise.*





ELUCAD IM ALLTAG: SOFTWARE-TURBO FÜR IHRE PRODUKTION

In Sachen Effizienz setzt eluCad seit Jahren Maßstäbe bis ins Detail: Automatische Tiefentabellen sind selbstverständlich, Werkzeugzuordnung, Positionieren der Spanner, Kollisionsüberwachung – alles geht automatisch.

Ein entscheidender Vorteil von eluCad ist zudem die maschinenneutrale Programmierung. Sie sorgt dafür, dass sich in eluCad erstellte Programme nahezu immer auf allen elumatec Maschinen verwenden lassen.



**Reduzieren Sie den Aufwand für
die Programmierung auf ein Minimum**

*Produzieren statt Programmieren: Durch den Import von
Daten aus verschiedensten Quellen und das Erstellen
parametrisierter Programme gewinnen Sie wertvolle Zeit.*

UNSCHLAGBAR FLEXIBEL: WEIL FUNKTIONSVIELFALT ENTSCHEIDET

Gestalten, importieren, automatisieren – eluCad macht's möglich

Schneller und unkomplizierter Einstieg

Mit eluCad wird die Bedienung Ihrer Maschinen einfach und intuitiv – ohne CNC-Kenntnisse.

Reibungsloser Datenfluss

Daten aus den gängigsten Fensterbauprogrammen lassen sich über bewährte Schnittstellen importieren.

Deutlich weniger Aufwand

Programme können so gestaltet werden, dass sie für alle elumatec Maschinen geeignet sind. Dadurch sparen Sie sich das Erstellen für mehrere Maschinen.

Variable Programmierung

Die Definition eigener Variablen ermöglicht es, flexible Masterprogramme zu erstellen. Diese lassen sich anpassen, indem einfach die Werte geändert werden.





Perfekt für den Einstieg in die 3D-Welt

Der manuelle Import von 3D-Modellen steht bereits in der Standard-Version zur Verfügung.

Automatisierte Datenübergabe spart Aufwand

Mit Hilfe des CLS-Service können Datenübergaben komplett automatisiert werden.

Fehlerrisiko wird minimiert

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

CSV-Import als Turbo

eluCad ermöglicht es, aus ERP-Systemen heraus auf schnellstem Wege Maschinenprogramme zu generieren.

Materialkosten werden nachhaltig gesenkt

Durch die Optimierung des Zuschnitts von Profilstangen lassen sich die Materialkosten nachhaltig reduzieren.

Statusfortschritt in Echtzeit

eluCad Programme können in die eluCloud geladen werden. Sie ermöglicht es Ihnen, den Fortschritt der Produktion live zu verfolgen.

STAUFREIER DATENFLUSS: AUTOMATION BIS ZUR FERTIGUNG

Der einfache Weg in die digitalisierte Fertigung

Automatisieren Sie Ihre Produktionsabläufe vom Büro bis an die Maschine mit elumatec Softwarelösungen.



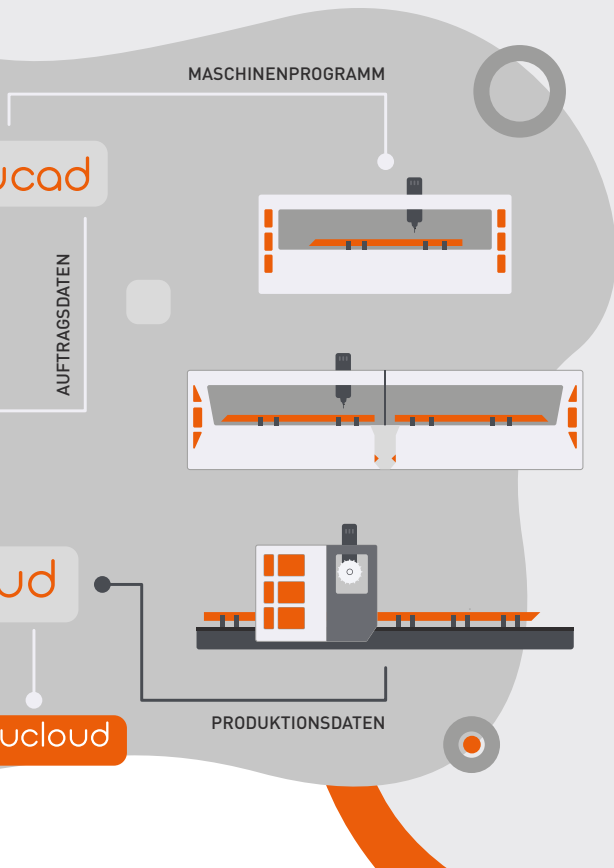
Ihre Aufträge generieren Sie aus dem Warenwirtschafts- oder einem ähnlichen System heraus. Anschließend werden die Aufträge in einem Verzeichnis gespeichert. Der eluCad CLS-Service überwacht das Verzeichnis. Er wird aktiv, sobald in diesem eine neue Datei gespeichert wird.

Die im Anschluss nötigen Schritte zur Generierung eines Maschinenprogramms lassen sich vorab definieren. Sie werden automatisch in der gewählten Reihenfolge durchgeführt.

Sie können etwa die Programmdatei in eluCad anlegen. Dann optimieren Sie auf Verschnitt und eluCad generiert die Maschinenprogramme für Ihre elumatec Doppelgehrungssäge und Ihr elumatec Stabbearbeitungszentrum.



ELUCLOUD: TRANSPARENZ IN ECHTZEIT



Setzen Sie die eluCloud ein, werden die Arbeitsschritte in Echtzeit erfasst und auf dem eluCloud Server gespeichert. Produktionsfortschritte lassen sich transparent mit eluCloud Analytics nachverfolgen.

Die eluCloud API eröffnet Ihnen zudem die Möglichkeit, eluCloud Daten in Ihr Software-System zu integrieren.





elumatec AG
Pinacher Straße 61
D-75417 Mühlacker

Telefon +49 7041 14-184
sales@elumatec.com

Informationen zu eluCad, eluCloud
und PUMA finden sie online unter:
www.elumatec.com



SCANNEN SIE DEN QR-CODE, UM
WEITERE DETAILS ZU ERHALTEN

