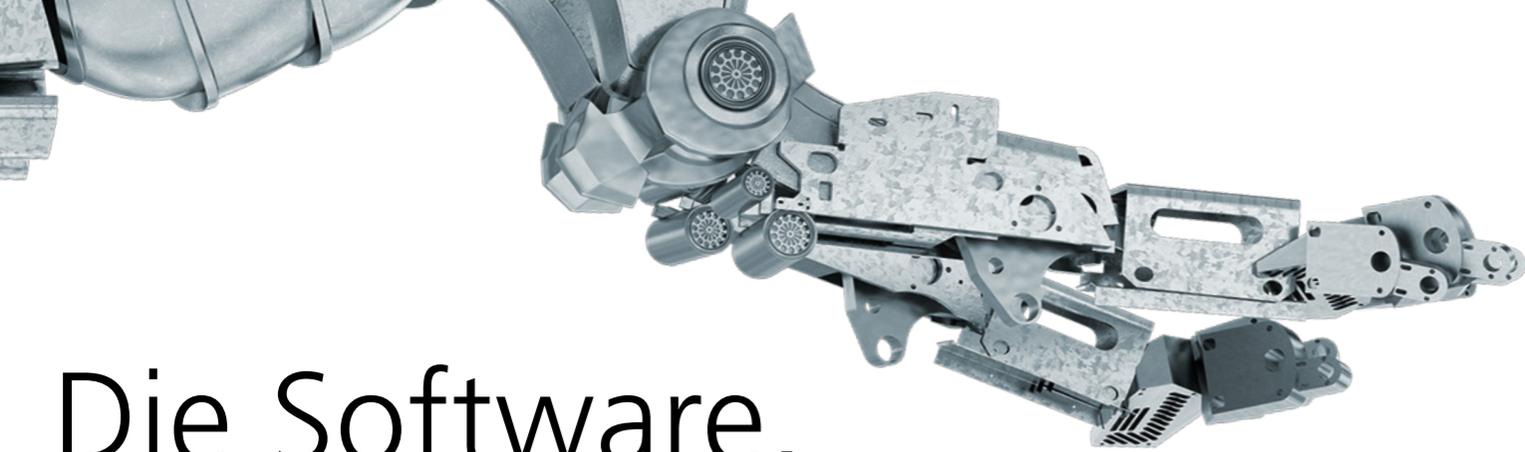


Boost Your Business.

So schnell wie nie von der Geometrie zum NC-Programm.





Die Software, die **alles im Griff** hat.

Wagen Sie den Sprung in eine neue Dimension der Produktivität: TruTops Boost ist die einzigartige Software für Konstruktion und Programmierung von Laser-, Stanz- und Biegemaschinen, die Ihre Leistung auf Knopfdruck steigert. Werden Sie profitabler! Boosten Sie Ihr Business.

Die neue Bedienphilosophie führt Sie prozessorientiert durch die Software und Sie behalten den Überblick über Ihre Aufträge. Die innovative Boost Technologie erspart Ihnen Arbeitsschritte und Routineaufgaben: Mit nur einem Klick auf den Boost Button starten Sie den Automatismus der Software. Natürlich können Sie Ihre Aufträge auch interaktiv bearbeiten. Aber das entscheiden Sie – nicht die Software.

Verknüpfte Intelligenz:

Eine Software, eine Lösung, ein Prozess – vergessen Sie verschiedene Programme für unterschiedliche Maschinentechologien, denn TruTops Boost vereint mehrere Programme in einem.

Vielzahl an Automatismen:

TruTops Boost ist die innovative Software, die technologieübergreifend über automatisierte Prozesse verfügt und somit Ihre Arbeit revolutioniert: Aktivieren Sie den Boost Button und steigern Sie Ihre Leistung.



Schnellere Gesamtdurchlaufzeit:

TruTops Boost nimmt Ihnen zeitaufwendiges Programmieren ab, denn die Software erstellt Ihre NCs automatisch, sodass Sie Ihre Zeit effektiver nutzen können – z. B. für neue Aufträge.



Höhere Produktivität:

Ab sofort müssen Sie Ihre Geometrie nur noch einmal erstellen und können sie sowohl für Schneide- als auch für Biegeprogrammierungen nutzen. Eine zusätzliche Programmierung an der Biegemaschine entfällt.

Optimal organisiert:

TruTops Boost unterstützt Sie in der Organisation Ihres Tagesablaufs. Konzentrieren Sie sich auf die Aufgaben, die Ihre volle Aufmerksamkeit beim Programmieren benötigen.

Bessere Materialausnutzung:

Durch den neuen Boost Schachtler sparen Sie Rüstzeit und erzielen eine bessere Tafelausnutzung.

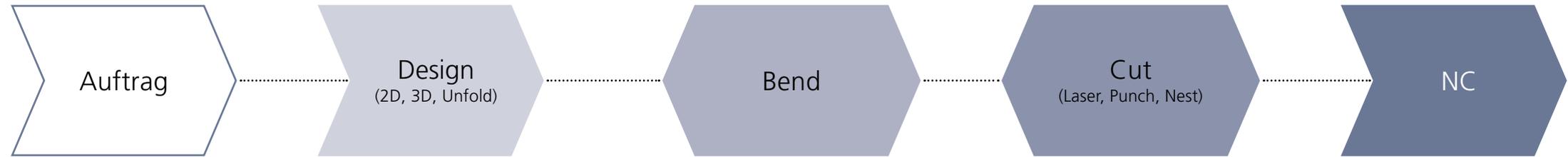
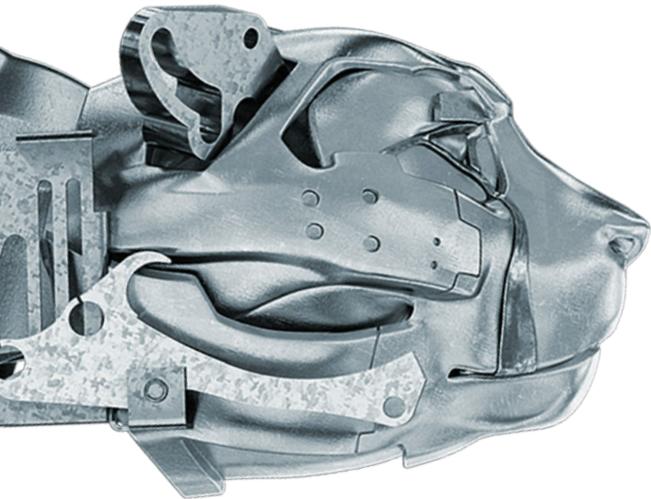
Höchste Qualität:

Durch den sicheren Fertigungsprozess, die planbare Programmierung und das TRUMPF Know-how, das in der Software steckt, erzielen Sie optimale Ergebnisse und höchste Qualität. Somit sind auch Ihre Kunden zufrieden.

Flexibler arbeiten:

Parallel mehrere Aufträge bearbeiten? Dank der Tab-Funktion kein Problem mehr. Entscheiden Sie, ob Sie automatisch oder interaktiv programmieren wollen.

Die Software, die in allen Phasen mitdenkt.



TruTops Boost ist Ihre All-in-one-Lösung für Konstruktion und Programmierung. Die Software ermöglicht Ihnen, mehrere Prozessschritte abzudecken und durchgängig zu arbeiten: Vom 3D-Teil bis zum fertigen NC-Programm für Biege-, Stanz- und Laserprogramme sind alle Schritte eines Auftrags enthalten.

Das Ergebnis: eine durchgängige Software mit verknüpfter Intelligenz – und somit das optimale Zusammenspiel zwischen Software und Maschine.

TruTops Boost: ein durchgängiger Prozess für alle Schritte.

Mit nur einer Software gelangen Sie vom Auftrag bis zum fertigen NC, denn TruTops Boost vereint alle nötigen Schritte und berücksichtigt dabei Abhängigkeiten zwischen den verknüpften Technologien: Konstruieren bzw. Datenimport, Biegen, Schachteln, Schneiden und Stanzen.

TruTops Boost ist auch Ihre ideale Software, wenn Sie nur für Bend oder Cut programmieren.

Verknüpfte Intelligenz für mehr Sicherheit und Effizienz

Alles im Blick:

Durch die zentrale Steuerungsebene, die HomeZone, behalten Sie stets die Kontrolle über alle Vorgänge und Aufträge – auch wenn Sie im Team arbeiten.

Auftragsorientierung:

Alle notwendigen Arbeitsschritte mit Status eines Auftrags sind klar ersichtlich: vom 3D-Design und der Abwicklung über das Biegeprogramm und Schachteln bis zum Schneid- bzw. Stanzprogramm.

Prozessorientierung:

TruTops Boost führt Sie durch das System – so wissen Sie immer, welcher Schritt als nächster kommt.

Höhere Teilequalität:

Profitieren Sie vom TRUMPF Technologie-wissen, das Ihre Technologien intelligent verknüpft: Abhängigkeiten zwischen Design, Bend und Cut werden direkt erkannt – somit erhalten Sie einen sicheren Fertigungsprozess und eine höhere Teilequalität.

Die Software, die Sie **einfach** **schneller** macht.

Ihre Lösung für maximale Flexibilität: Mit TruTops Boost können Sie auf zwei Arten arbeiten: voll automatisiert in der HomeZone oder interaktiv in der TecZone. Ob Sie den Boost Button in der HomeZone aktivieren und die Software automatisch arbeiten lassen oder ob Sie Ihr volles Know-how in der TecZone entfalten, bestimmen Sie ganz allein.

Steigen Sie tiefer ein und entdecken Sie die überwältigende Vielfalt an Highlights in der Home- und TecZone.



Boost Technologie + neue Bedienphilosophie = TruTops Boost



Die Boost Technologie:

TruTops Boost verfügt über automatische Prozesse, die Ihre Leistung boosten. In der HomeZone können Sie den gesamten Vorgang von der Geometrie zum NC-Programm automatisch und schnell ablaufen lassen. Und auch in der TecZone stecken clevere Funktionen und Automatismen, die Ihnen die Arbeit erleichtern.

Die Bedienphilosophie:

Die neue Benutzeroberfläche ist deutlich intuitiver. Die Unterteilung in zwei Bedienlevels, die HomeZone und die TecZone, sorgt für mehr Übersichtlichkeit, einfachere Bedienung und schnelleres Bearbeiten von Aufträgen.

Boost Technologie

Werden Sie automatisch produktiver.



Boost Button:
 Programmierung auf Knopfdruck!
 Mit dem Boost Button steuern und programmieren Sie automatisch. Ihr Vorteil: Sie sparen Zeit und Klicks und sind dadurch produktiver, weil Ihnen lästige Routinearbeiten abgenommen werden.

Automatische blechgerechte Aufbereitung:

Das Blechteil wird direkt umgewandelt – mit allen typischen Charakteristiken wie der Zuweisung von Biegewerkzeugen zu Biegungen, der Definition von Freistichen oder der Berücksichtigung von Nieten. Ihr Vorteil: Sie werden schneller und Ihre Blechteile werden qualitativ hochwertiger.



Boost Tools:

Sie editieren und modellieren mit den Boost Tools, die einfach und intuitiv zu bedienen sind. Ihr Vorteil: Auch hier sparen Sie Zeit und Klicks.



Integriertes 3D-CAD-System:

Komplexe Blechteile lassen sich einfach fertigungsgerecht konstruieren, denn das TRUMPF Technologie-Know-how ist bereits in der Konstruktion enthalten. Ihr Vorteil: Sie sind gerüstet für zukünftige Anforderungen bei der 3D-Blechkonstruktion.



Datendurchgängigkeit:

Von der Geometrie zum NC-Satz mit höherer Prozesssicherheit – und zwar technologieübergreifend. TruTops Boost erkennt Abhängigkeiten, z. B. Änderungen am Modell, sodass keine falschen Teile produziert werden. Ihr Vorteil: Sie vermeiden Ausschuss.

Massenimport von 2D-/3D-Daten:

Kundeneigene Datenformate können Sie mit wenig Konvertierungsaufwand und Informationsverlust direkt übernehmen. Auch Massen- und Baugruppenimporte sind möglich. Ihr Vorteil: Sie können unabhängig von Dateiformaten arbeiten.

Paralleles Erzeugen von NC-Programmen:

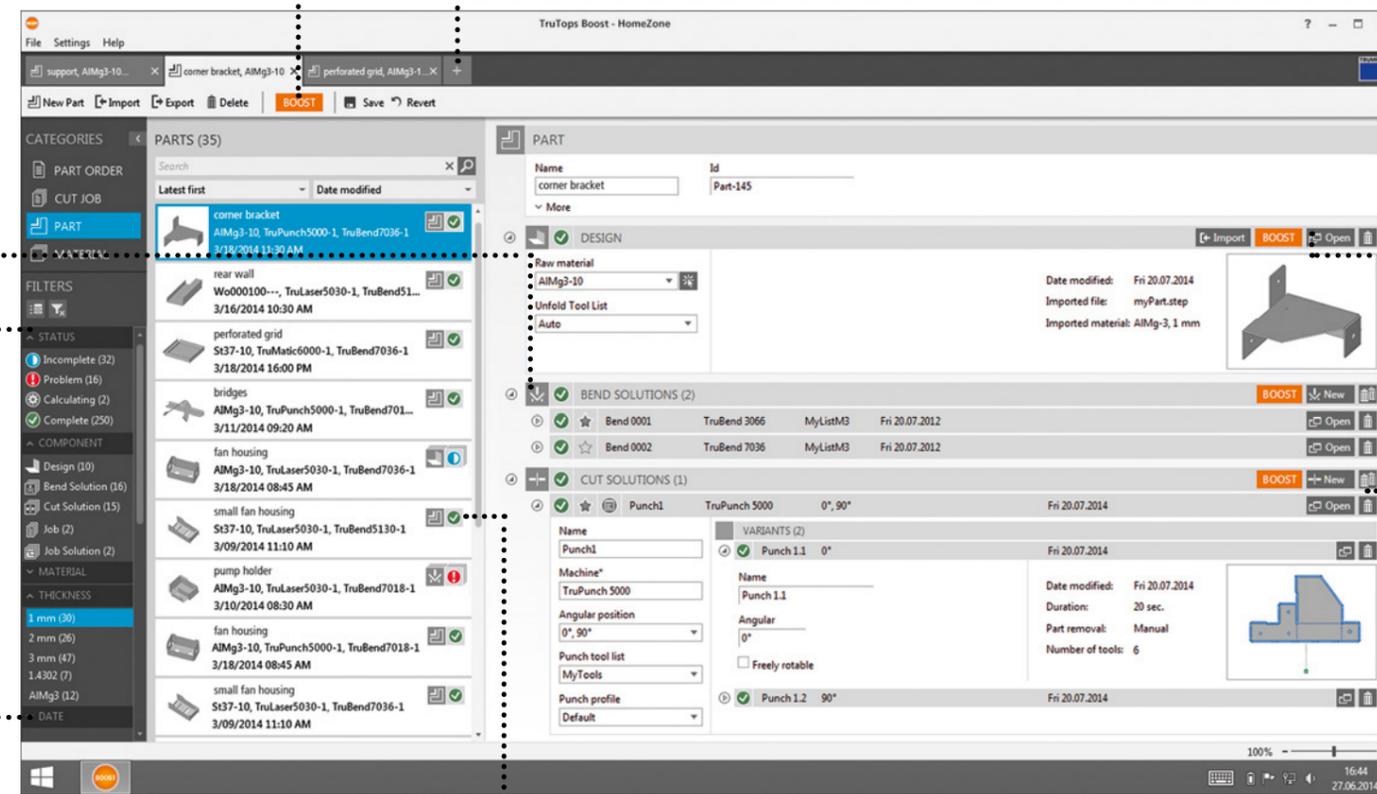
Parallel arbeiten und NC-Programme für verschiedene Biegemaschinen erstellen ist mit TruTops Boost völlig unkompliziert. Ihr Vorteil: Sie bleiben bei der Fertigung flexibel und sparen Programmieraufwand.

Smart Collision Prevention:

Erstellen Sie Ihr NC-Programm mit Smart Collision Prevention – so vermeiden Sie kippbedingte Kollisionen von Teilen mit dem Schneidkopf. Ihr Vorteil: Sie können sich auf eine hohe Prozesssicherheit verlassen.

Boost Schachtler:

Über den Auftragspool stellen Sie bequem Schachtelaufträge zusammen, die mittels neuer Algorithmen bestmöglich auf die Tafel gelegt werden. Ihr Vorteil: Sie nutzen Ihr Material optimal aus.



Tab-Funktion:

Ihre Aufträge behalten Sie mit der Tab-Funktion noch besser im Blick. Ihr Vorteil: Sie können parallel arbeiten und ganz einfach zwischen den Aufgaben wechseln.

Direct Modelling:

Mit dem intuitiven, direkten Modellierungsansatz bearbeiten Sie 2D- und 3D-Konstruktionen flexibel und vor allem schnell. Ihr Vorteil: Nötige Änderungen können Sie ganz einfach umsetzen.



Statusanzeige:

Der Bearbeitungsstatus wird Ihnen stets angezeigt. Dadurch können Sie sofort auf Abhängigkeiten zwischen den Technologien reagieren. Ihr Vorteil: Sie sind jederzeit bestens informiert.

Facettierte Filter:

Was ist als nächstes zu tun? Wo bestehen Zusammenhänge und Abhängigkeiten? Wie ist der Status meiner Aufträge? Ihr Vorteil: Mit TruTops Boost haben Sie alles genau im Blick.

Cut – ein zusammengefasster Arbeitsbereich:

Der Arbeitsbereich für Stanz- und Lasertechnologie ist in einem Fenster zusammengefasst. Ihr Vorteil: weniger Klicks und ein besserer Überblick.

Geführter Prozess:

TruTops Boost führt Sie chronologisch durch den gesamten Prozess. Tauchen Probleme oder Fehler auf, schlägt die Software die jeweils besten Lösungen vor. Ihr Vorteil: Langes Suchen nach Fehlerquellen bleibt Ihnen erspart.

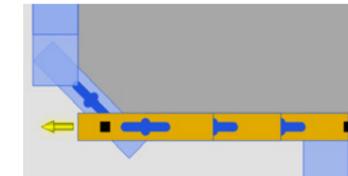
Zwei Bedienlevel:

TruTops Boost zeichnet sich durch seine neuen, benutzerfreundlichen Oberflächen aus: die HomeZone und die TecZone. Ihr Vorteil: Die HomeZone ermöglicht den automatischen Prozess mithilfe des Boost Buttons. In der TecZone können Sie interaktiv programmieren.



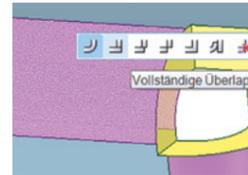
Direct Editing:

Ein Objekt muss editiert werden? Im Grafikbereich der TecZone können Sie die Geometrie beliebig anpassen. Ihr Vorteil: Die Bearbeitung erfolgt intuitiv und schnell.



Kontextsensitive Befehle:

TruTops Boost zeigt Ihnen nur Funktionen an, die zu Ihrem Auftrag passen. Ihr Vorteil: Sie können schneller und einfacher arbeiten.



Bedienphilosophie

Arbeiten Sie genau so, wie Sie wollen.

TRUMPF **boostet** mehr als nur Ihren NC.

Leistungssteigerung auf Knopfdruck: Aktivieren Sie den Boost Button
für mehr Wirtschaftlichkeit und höchste Produktivität.

Besuchen Sie www.de.trumpf.com/s/trutopsboost und erfahren Sie mehr über TruTops Boost.

Oder wenden Sie sich einfach direkt an uns.

Unsere Ansprechpartner beraten Sie gerne.

TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
Johann-Maus-Str. 2
71254 Ditzingen
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7156 303-0
Fax: +49 (0) 7156 303-30309

TruTops Boost ist ein Produkt
von TruServices Software.

