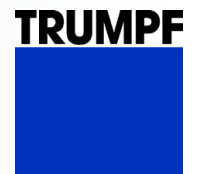




TruTops

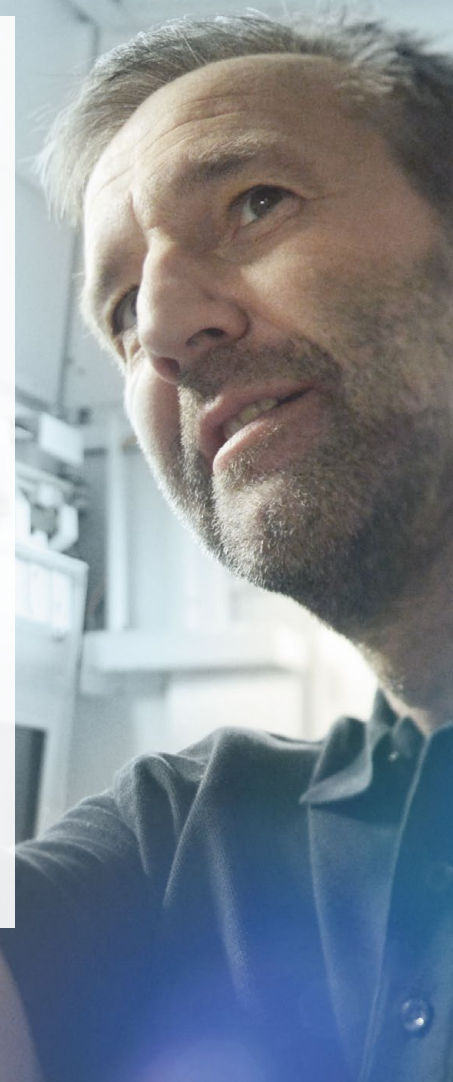
Monitor

Maschinen überwachen, Stillstände vermeiden



Die Software für Ihre Blechbearbeitung

Sinkende Losgrößen, steigende Komplexität und Fachkräftemangel – den Alltag in der Blechfertigung zu beherrschen, ist eine anspruchsvolle Aufgabe. Wäre es da nicht schön, eine Software zu haben, die Ihre gesamte Fertigung transparent macht? Eine Software, mit der Sie Ihre Prozesse von der Anfrage bis hin zur Auslieferung steuern und verwalten – transparent, durchgängig und effizient? Genau das gelingt mit TruTops Fab, einer Software-Familie speziell für die Blechfertigung.



- Daten analysieren
- Maschinenstillstände minimieren
- Produktion einfach planen
- Materialfluss optimieren
- Überall informiert sein
- Vernetzt fertigen

Steigen Sie einfach ein: Die modular aufgebaute TruTops Fab Software passt sich Ihren Bedürfnissen an.

Wie geht es Ihren Maschinen gerade?

Maschinenbediener

„Die Ursache einer Störung zu suchen, kostet oft wertvolle Zeit. Gut wäre eine Software, die mir genau sagt, was los ist.“



TruTops Monitor informiert Sie sofort über Stillstände, Fehler und sonstige Ursachen einer Störung. So können Sie sofort reagieren und vermeiden Produktionsausfälle.

Geschäftsführer

„Der Kostendruck steigt. Wie hole ich das Beste aus meinen Maschinen heraus?“



Die gesammelten Daten zeigen Ihnen, wie hoch der Nutzungsgrad jeder Maschine ist und was ihn negativ beeinflusst. Auf dieser Basis können Sie ihn gezielt optimieren.

Produktionsleiter

„Ich sollte jederzeit wissen, wie es den einzelnen Maschinen geht.“



Mit TruTops Monitor haben Sie Ihren gesamten Maschinenpark im Blick. Das Programm erfasst sämtliche Maschinendaten und wertet sie für Sie aus.

Maschinenbediener Nachtschicht

„Kontrollgänge kosten viel Zeit, die ich lieber anderweitig produktiv nutzen würde.“



TruTops Monitor macht viele Kontrollgänge überflüssig, denn es überwacht die Maschinen an Ihrer Stelle und alarmiert Sie bei Bedarf.

■ Stillstände minimieren

Fehler oder Störung? TruTops Monitor informiert Sie rund um die Uhr, per E-Mail oder SMS. So können Sie umgehend reagieren.

■ Daten ausnutzen

Optimieren Sie Ihre Prozesse gezielt – TruTops Monitor wertet Ihre Maschinendaten (MDE) individuell aus und liefert intelligente Fehlerstatistiken.

■ Verfügbarkeit erhöhen

Über die Funktion Remote Control schalten Sie sich auch fernab vom Bedienpult direkt auf die Maschinensteuerung. So beheben Sie Fehler einfach aus der Ferne.

■ Zeit gewinnen

Sparen Sie sich Kontrollgänge und damit Arbeitszeit: Mit TruTops Monitor haben Sie immer die volle Übersicht.



Zustandsüberwachung leicht gemacht

Automatisch erfassen und analysieren Sie den Zustand Ihrer Maschinen, inklusive Stillstände, Fehlermeldungen, Störursachen, Pausen und Wartungszeiten. Das funktioniert rund um die Uhr, an sämtlichen Arbeitsplätzen Ihrer Fertigung. Bei Bedarf reagieren Sie umgehend und minimieren so Ihre Stillstandzeiten.

Mehr Transparenz

Die Software erfasst Ihre Maschinendaten (MDE) automatisch und informiert Sie im Falle einer Störung per E-Mail oder SMS über die Ursache.

Mehr Übersicht

In der Produktionsübersicht finden Sie aktuelle Informationen zu jedem Arbeitsplatz grafisch dargestellt – so können Sie proaktiv handeln.

Mehr Informationen

Vergleichen Sie die Betriebszustände und Kennzahlen verschiedener Maschinen in ausgewählten Zeiträumen, um deren Verfügbarkeit zu steigern.

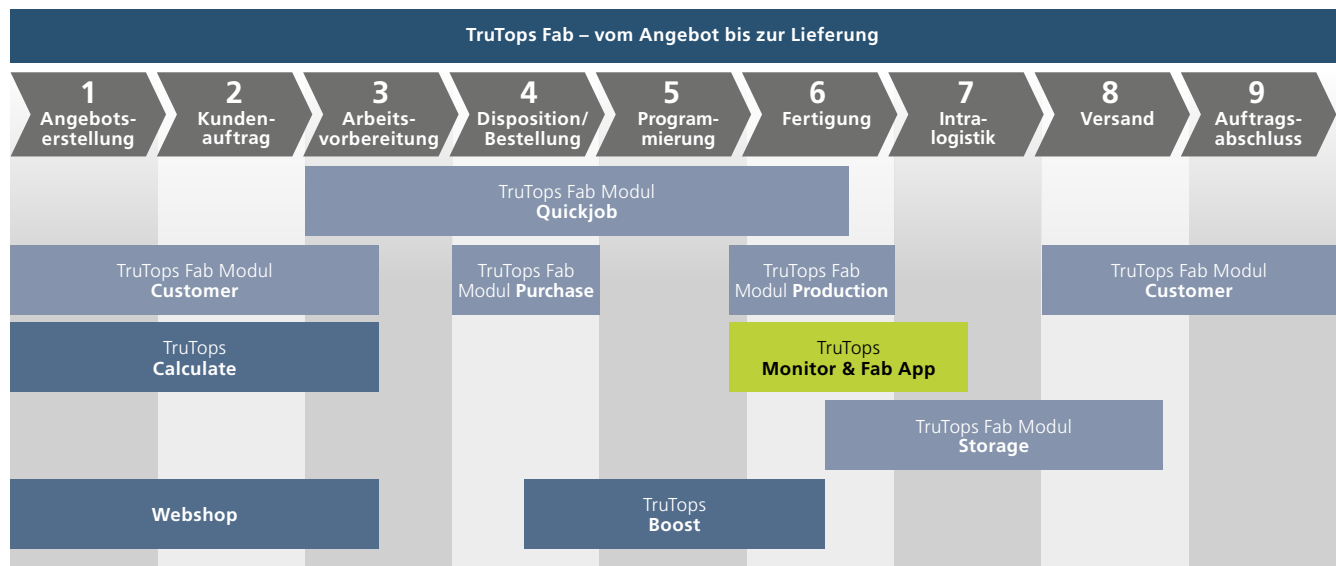
Mehr Einblick

Binden Sie Kameras oder Webcams in TruTops Monitor ein, um Bilder oder Videos von einzelnen Arbeitsplätzen zu erhalten – per Remote-Zugriff über jeden Internetanschluss.

Vorteile, die sich ergänzen

Keine Fertigung gleicht der anderen. Daher sollte auch Ihre Fertigungssteuerung genau zu Ihnen passen. Mit den einzelnen Modulen der Softwarelösung TruTops Fab holen Sie sich die Unterstützung, die Sie brauchen. Die smarte Lösung von TRUMPF lässt sich jederzeit erweitern. Ob Zustandsüberwachung, Produktionssteuerung, Lagerverwaltung oder kaufmännische Abwicklung: Vereinfachen Sie Ihren Alltag in der Blechfertigung Schritt für Schritt.

Die TruTops Fab Module greifen wie Puzzleteile ineinander. Ihr Vorteil: Der konsistente Informations- und Materialfluss und das Zusammenspiel aller Ressourcen und Prozesse lassen Sie Ihre Ziele leichter erreichen – und automatisch effizienter fertigen.



Mehr Module, mehr Möglichkeiten

TruTops Monitor überwacht Ihre Maschinen. Mit der TruTops Fab App nutzen Sie seine Funktionalitäten auch unterwegs, von Ihrem Smartphone oder Tablet aus. Möchten Sie darüber hinaus Ihre gesamte Fertigung steuern, kombinieren Sie TruTops Monitor mit dem TruTops Fab Modul Quickjob. Damit steuern und verwalten Sie all Ihre Produktionsaufträge übersichtlich und effizient. Binden Sie die Software lediglich an die Steuerung Ihrer Maschine oder Ihres Lasersystems an – und schon haben Sie Ihre Fertigung und den aktuellen Stand Ihrer Aufträge immer im Blick.



Wann optimieren Sie Ihren gesamten Fertigungsprozess?

Sie möchten jederzeit über den Betriebszustand Ihrer Maschinen sowie den Fertigungsablauf Bescheid wissen? Kontaktieren Sie uns am besten noch heute für weitere Informationen zu TruTops Monitor.
Sales_Digital_Services@de.trumpf.com

TRUMPF ist zertifiziert nach ISO 9001
(Nähere Informationen: www.trumpf.com/s/quality)



TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
www.trumpf.com