



**TRUMPF**



TruServices

Your Partner  
in Performance



## „Mit beschichteten Biegewerkzeugen sparen wir Zeit und Aufwand.“



„Wir wollten den hohen Aufwand für das Reinigen unserer Biegematrizen bei der Bearbeitung von verzinkten Blechen reduzieren. Ein Facharbeiter wendete dafür bis zu 25 % seiner Arbeitszeit auf. Die Biegewerkzeugexperten von TRUMPF rieten uns zum Einsatz speziell beschichteter Werkzeuge. Jetzt sparen wir mit LASERdur ZN beschichteten Biegewerkzeugen nicht nur Zeit, sondern profitieren zudem von längeren Werkzeugstandzeiten und besserer Teilequalität.“

Firma K-Metall, Sven Kölbel, Geschäftsführer

„Wir brauchten eine Lösung, mit der wir unsere Gehäuse für Lichtdimmer und Smart-Home-Applikationen schneller herstellen konnten, um der stetig steigenden Anfrage gerecht zu werden. Die Stanzwerkzeugexperten haben uns umfassend beraten, das fand ich richtig super. Mit der TruPunch 3000 und den richtigen Werkzeugen produzieren wir jetzt viele unserer Teile voll automatisiert – komplett auf einer Maschine. Das spart uns bis zu 75 % der Zeit.“



## „Wir mussten schneller und effizienter werden mit unserer Stanzbearbeitung.“

Firma Future Automation, Jack Percival, Chef-Designer

## „Der Ersatzteilservice hat schnell und zuverlässig geliefert.“



„24 Jahre lief unsere Stanzmaschine absolut zuverlässig. Dann war die Stempelaufnahme kaputt – gerade als ein wichtiger Auftrag anstand. Innerhalb von 22 Stunden nach meinem Anruf beim Technischen Kundenservice war das Ersatzteil da und es konnte mit dem Auftrag losgehen.“

Firma Roxell, Arthur Showalter, Supervisor Maintenance



**„Wir sparen Kosten dank innovativer Servicelösungen von TRUMPF.“**

„Der Serviceexperte bei TRUMPF hat in kürzester Zeit die Ursache für die Klappergeräusche an unserer Anlage identifiziert – und zwar ohne dass er vor Ort sein musste. Mit Visual Online Support, dem Service per App, wurde ich Schritt für Schritt bei der Fehlerbehebung unterstützt. Es war, als würde der Techniker daneben stehen. Weniger Technikereinsätze vor Ort haben uns so schon eine Menge Zeit und Geld gespart.“

Firma Wieneke Anlagenbau und Verfahrenstechnik, Alexander Wieneke, Geschäftsführer

# Was benötigen Sie für Ihren Erfolg?

Wachsende Kundenanforderungen und stetige Marktveränderungen fordern ein hohes Maß an Flexibilität in Ihrer Fertigung. Bleiben Sie wettbewerbsfähig und produzieren Sie dauerhaft erfolgreich mit der Unterstützung durch einen zuverlässigen Partner. Von der Reparatur bis zur Optimierung Ihrer gesamten Fertigung – gemeinsam finden wir für jede Ihrer Herausforderungen die richtige Lösung. Entdecken Sie unser umfangreiches Angebot an Services.

# TruServices. Your Partner in Performance

Setzen Sie für Ihre erfolgreiche Zukunft auf Services, die Sie auch auf lange Sicht weiterbringen: Ob es darum geht, beste Voraussetzungen für eine erfolgreiche Produktion zu schaffen oder Ihre TRUMPF Produkte perfekt zu nutzen und flexibel an Veränderungen anzupassen – gemeinsam finden wir Möglichkeiten, Ihre Wertschöpfung nachhaltig zu maximieren. In uns finden Sie einen zuverlässigen Partner, der Sie rundum mit maßgeschneiderten Lösungen und Leistungspaketen unterstützt – damit Sie wirtschaftlich und auf konstant hohem Niveau produzieren.

## **> EMPOWER**

Wenn Sie beste Voraussetzungen für eine erfolgreiche Produktion schaffen möchten: Wir unterstützen Sie dabei.

## **> SUPPORT**

Wenn für Sie Flexibilität und Anlagenverfügbarkeit im laufenden Betrieb selbstverständlich sein müssen: Wir sind für Sie da.

## **> IMPROVE**

Wenn Sie Ihre Produktion schrittweise auf maximale Wertschöpfung ausrichten wollen: Gemeinsam erreichen wir Ihr Ziel.



Finanzierung	6-7	Werkzeuge	20-23
Gebrauchtmaschinen	8-9	Prozessoptimierung	24-25
Schulungen	10-11	Monitoring & Analyse	26-27
Servicevereinbarungen	12-13	Funktionserweiterungen	28-29
Technischer Kundendienst	14-17	Konstruktions- und Programmiersoftware	30-31
Original Teile	18-19	Vorteilspakete	32-33

# Finanzierung

Sie möchten in eine neue TRUMPF Anlage investieren oder Ihre bestehende erweitern? Mit unseren Finanzierungslösungen gehen Sie kein Risiko ein, denn Sie bestimmen selbst, ob Sie kaufen, mietkaufen, leasen, voll oder nutzungsbedingt bezahlen. Ihr Plus: Die unkomplizierte Finanzierung direkt vom Hersteller ist auf Ihre Situation und die Anforderungen Ihres Markts zugeschnitten.



**Bei uns finden Sie Finanzprofis,  
die auch Ihr Business verstehen.**

**Sie suchen die  
ideale Finanzierung.**

## Weiternutzen oder zurückgeben

Beim Leasing mit Aufhebungsvereinbarung haben Sie die Wahl: Nach der Grundmietzeit von mindestens 40 % der Abschreibungsdauer entscheiden Sie, ob Sie Ihr TRUMPF Produkt weiternutzen oder an uns zurückgeben möchten.

## Nach Auslastung bezahlen

Damit Sie flexibel produzieren können, passt sich die Operating-Lease-Finanzierung Ihrer Produktion an. Die Leasingraten orientieren sich an der tatsächlichen Auslastung Ihres Produkts.

## Bequem auf Raten kaufen

Beim Mietkauf starten Sie direkt durch und bezahlen Ihre Anschaffung ganz bequem in gemeinsam vereinbarten Raten. Die Abschreibungsmethode können Sie frei wählen, außerdem sind Fördermaßnahmen möglich.

Die Auswahl des für Sie passenden TRUMPF Produkts und Ihre persönliche Finanzierungsberatung laufen auf Wunsch von Anfang an Hand in Hand. Sie sind international aufgestellt? Sprechen Sie mit uns über flexible und länderübergreifende Finanzierungsmöglichkeiten. Gemeinsam finden wir die optimale Lösung für Sie.



## Fördergelder nutzen

Profitieren Sie bei förderfähigen Investitionen von einem TRUMPF Investitionskredit zur Finanzierung des Nettoanschaffungswerts. Nutzen Sie Fördergelder als Sondertilgung zur Reduzierung Ihrer Rate.

- Finanzberatung direkt vom Hersteller.
- Schnelle, unkomplizierte Abwicklung durch eigene Bank: TRUMPF Financial Services.
- Grenzüberschreitende Finanzierungslösungen weltweit.
- Höhere Restwerte als bei herkömmlichen Banken dank Branchenexpertise.

# Gebrauchsmaschinen

Es gibt viele gute Gründe für die Anschaffung einer Gebrauchsmaschine – und keinen einzigen, dabei auf Qualität zu verzichten. Eine Gebrauchsmaschine von TRUMPF ist eine wertstabile Anschaffung, die höchste Qualitätsanforderungen erfüllt und dauerhaft eine erfolgreiche Produktion gewährleistet. Ob Sie eine gebrauchte TRUMPF Maschine kaufen oder verkaufen wollen: Unser Resale-Expertenteam ist für Sie da. Sie profitieren von umfassender Beratung zum Kauf von technisch und optisch aufbereiteten Gebrauchsmaschinen, erfahren alles über Gewährleistungsbedingungen sowie Servicevereinbarungen und Inzahlungnahme Ihrer gebrauchten Anlage.

**Mit Wissen und Beratung  
aus erster Hand.**

**Beste Qualität  
aus zweiter Hand.**

## Sie kaufen geprüfte Qualität

Gebrauchsmaschinen von TRUMPF erfüllen hohe Ansprüche an Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Alle Maschinen durchlaufen vor der Wiederauslieferung einen umfangreichen und strengen Qualitätscheck. Sie werden von erfahrenen Servicemitarbeitern überprüft sowie technisch und optisch aufbereitet. Dabei kommen selbstverständlich ausschließlich Original Ersatzteile zum Einsatz. Die Aufstellung und Inbetriebnahme erfolgt durch TRUMPF Servicemitarbeiter.

### Topzustand mit Nachweis:

- Nachweis der Genauigkeiten anhand eines TRUMPF Testwerkstücks.
- Nachweis der Schneidqualität in maximalen Blechstärken.
- Weltweit volle Unterstützung durch den Technischen Kundendienst.

## Maschinenausch perfekt abgestimmt

Beim Kauf einer TRUMPF Maschine nehmen wir Ihre Gebrauchte zu einem attraktiven Preis in Zahlung. Bei Neulieferung und Rücknahme können Sie sich zu 100 % auf Sicherheit und Planbarkeit verlassen. Einbringung und Installation werden gemeinsam mit Ihnen optimal abgestimmt, damit sich Produktionsunterbrechungen auf ein Minimum beschränken.



**Darauf ist Verlass:**

- Attraktive Preise durch objektive Maschinenbewertung.
- Preisgarantie und zuverlässige Zahlungsabwicklung.

- Technische und optische Aufbereitung direkt vom Hersteller.
- Perfekt abgestimmter Maschinentausch für minimale Produktionsunterbrechung.
- Umfassende Betreuung wie beim Neukauf.
- TRUMPF Qualität inklusive Gewährleistung.
- Bequeme Abwicklung von Rück- und Verkauf.

# Schulungen

Der schnelle technologische Wandel verändert unsere tägliche Arbeit und bringt neue Herausforderungen mit sich. Bleiben Sie am Ball und sichern Sie sich Wettbewerbsvorteile durch unser umfassendes Schulungsprogramm. Vertiefen Sie Ihre Kenntnisse – produktbezogen oder lösungsorientiert. Optimieren Sie Ihre Fertigungsabläufe und erzielen Sie dadurch eine höhere Produktivität. Je nach Schulungsthema lernen Sie direkt an der Maschine, in unseren modernen Schulungsräumen oder im virtuellen Klassenzimmer. Wir vermitteln Ihnen praxisnah und effektiv Expertenwissen rund um Ihre Produktion.



**Mit unserem Schulungsprogramm wachsen Sie über den Wettbewerb hinaus.**

**Jedes Training führt zu einem Wissenszuwachs.**

## Durch Wissensvorsprung zu optimalen Prozessen.

### Bedienerschulungen

Den sicheren Umgang mit unseren Anlagen lernen Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Basiskursen. In darauf aufbauenden Kursen vertiefen Sie Ihr Verständnis von Prozessabläufen und lernen neue Herangehensweisen, wie Sie Ihre tägliche Arbeit effizienter gestalten können. Lernen Sie, reibungslose Prozessabläufe zu planen und dadurch Ihren Output zu maximieren.

### Wartungsschulungen

Erhöhen Sie Ihre Produktionssicherheit und die Verfügbarkeit Ihrer Anlagen, indem Sie Ihr Wissen im technischen Umgang mit Ihren TRUMPF Maschinen und Systemen erweitern. Durch die Anwendung der erlernten fachgerechten Maßnahmen sorgen Sie für die gleichbleibend hohe Qualität Ihrer Produkte, minimieren das Ausfallrisiko Ihrer Anlage und tragen aktiv zu ihrem Werterhalt bei.

### Software-Schulungen

Lernen Sie mit unserer Software einzelne Arbeitsschritte wie beispielsweise die Programmierung effizient zu meistern. Unser modulares Schulungsprogramm vermittelt Ihnen zudem das Zusammenspiel verschiedener Softwarelösungen und begleitet Sie mit aufbauenden Software-Schulungen Schritt für Schritt auf Ihrem Weg zur vernetzten Fertigung.



- Erfahrene Referenten, innovative Schulungskonzepte.
- Trainings direkt an der Maschine.
- Nachhaltiges Lernen durch ausgewogene Theorie- und Praxisanteile.
- Breit gefächertes Schulungsangebot von Einsteiger- bis Expertenniveau.
- Weltweit mehrere Schulungszentren.

**Kurse buchen:** Kurse in Ditzingen buchen Sie über den Schulungskalender auf: [www.mytrumpf.com/training](http://www.mytrumpf.com/training)  
Um Schulungen an anderen Standorten zu buchen, kontaktieren Sie bitte Ihren Ansprechpartner vor Ort.

# Servicevereinbarungen

Damit Sie entspannter produzieren können, haben wir mit unseren Servicevereinbarungen verschiedene Leistungspakete geschnürt. Wählen Sie den für Sie passenden Leistungsumfang bei planbaren Kosten. Sie profitieren von günstigen Paketpreisen und geringerem Abwicklungsaufwand. Durch eine kontinuierliche und fachgerechte Betreuung Ihrer Anlage sichern Sie sich dauerhaft höchste Maschinenverfügbarkeit, eine konstant hohe Produktionsqualität und geringe Betriebskosten. Mit regelmäßigem Service vom Hersteller erhöhen Sie zudem die Lebensdauer Ihrer Anlage.



**Und verbessern Sie zudem Ihre Produktionsqualität bei planbaren Kosten.**

**Erhöhen Sie ganz entspannt Ihre Anlagenverfügbarkeit.**

## Flatrate für Fernservice

Schon das kleinste Paket rechnet sich für Sie. Es ermöglicht Ihnen zum Beispiel die unbegrenzte Nutzung unserer technischen Hotline und des Teleservice ohne zusätzliche Kosten und Abwicklungsaufwand. Dadurch ist eine schnelle Fehlerbehebung sichergestellt und Sie sparen oftmals die Kosten für einen Vor-Ort-Einsatz – denn über zwei Drittel aller Servicefälle können aus der Ferne gelöst werden.

## Instandhaltung mit inbegriffen

In einem umfassenderen Paket erhalten Sie zusätzlich zur unbegrenzten Hotline- und Teleservicenutzung regelmäßige, termingerechte und planbare Wartungen. Damit sichern Sie sich eine hohe Verfügbarkeit, Produktivität und Prozessqualität. Die Einhaltung der korrekten Wartungsabstände können Sie gestrost uns überlassen. Wir stimmen mit Ihnen einen passenden Termin ab.

## Alles inklusive

Das Rundum-sorglos-Paket: Eine festgelegte Jahrespauschale macht Wartungs- und Betriebskosten für viele Produkte planbar. Ergänzend zu den Teleservice- und Wartungsleistungen beinhaltet es Reparaturen inklusive benötigter Ersatzteile. Durch eine bessere Kostenkontrolle haben Sie eine höhere Planungssicherheit.



- Regelmäßige Optimierung Ihrer Anlage.
- Konstant hohe Produktionsqualität.
- Höhere Lebensdauer Ihrer Anlage.
- Planbare Kosten dank fixer Paketpreise oder Jahrespauschale.
- Geringerer Planungs- und Abwicklungsaufwand.

# Technischer Kundendienst

Sie benötigen schnellen technischen Support oder möchten die Verfügbarkeit Ihrer TRUMPF Anlage präventiv sichern? Wir stehen Ihnen mit einem globalen Service-Netzwerk zur Seite. Ganz egal, ob Sie in Europa, Amerika oder Asien produzieren, Sie können weltweit auf schnelle, kompetente Unterstützung zählen – und zwar von der Installation über die Instandhaltung bis zur Reparatur Ihrer Anlage. Rufen Sie einfach beim Technischen Kundendienst an und entscheiden Sie gemeinsam mit unserem Spezialisten, welche Lösung die effizienteste für Ihren Fall ist: ein persönlicher Einsatz vor Ort oder eine Problembehebung per Teleservice.

**Im Idealfall beugen wir  
für Sie vor.**

**Im Bedarfsfall  
sind wir schnell zur Stelle.**





---

## Halten Sie Ihr hohes Niveau durch professionelle Wartung

---

Durch regelmäßige Wartung halten Sie Ihre Anlagen auf dem neuesten Stand. Mit einwandfreiem Produktionsequipment vermeiden Sie unerwünschte Zwischenfälle und können das hohe Qualitätsniveau Ihrer Produktion langfristig halten. Gerade was Wartung angeht, sind Sie bei unserem Technischen Kundendienst bestens aufgehoben. Die Wartung wird weltweit einheitlich durchgeführt und dokumentiert. Dabei verwenden unsere Service-spezialisten ausschließlich Original

TRUMPF Wartungsteile, die weiterhin einen optimalen Betrieb gewährleisten. Um Ihr hohes Niveau einfach und dauerhaft sicherzustellen, empfehlen wir Ihnen den Abschluss einer Servicevereinbarung.

---

## Weltweit nah und effizient

---

Damit Sie sich überall auf der Welt auf schnelle, effektive technische Unterstützung verlassen können, stehen Ihnen mehr als 1.600 hoch qualifizierte Servicetechniker von TRUMPF mit Rat und Tat zur Seite. Unsere Techniker bilden sich kontinuierlich weiter. So profitieren Sie als Kunde immer von aktuellstem technischen Know-how. Jeder Einsatz wird von der ersten Kontaktaufnahme bis zum Abschluss nach einem weltweit einheitlichen Standard dokumentiert. Die relevanten Informationen sind beim Einsatz für jeden TRUMPF Serviceexperten einsehbar und können zielgerichtet abgerufen werden. Diese Transparenz ermöglicht es dem Techniker, im Servicefall zügig eine nachhaltige Lösung zu finden, sodass Sie schnellstmöglich weiterproduzieren können.





- Qualifizierte TRUMPF Service-techniker.
- Weltweiter Service mit hohem Standard.
- Schnelle Reaktion und weniger Kosten dank innovativer Serviceprodukte.

## Schnellere Hilfe dank innovativer Serviceprodukte

Im Bedarfsfall können Sie auf das praktische Know-how und die Erfahrung unseres technischen Innendienstes zählen. Innovative Serviceprodukte helfen dabei, Diagnosen und Fehlerbehebungen schneller und effizienter durchzuführen. Sie erleichtern den Informationsaustausch und stellen sicher, dass jeder Kundenkontakt zielgerichtet und binnen kurzer Zeit zu einer Problemlösung führt. Und das oftmals ohne einen Einsatz vor Ort – denn zwei Drittel aller Fälle können mittels Ferndiagnose, beispielsweise über Teleservice oder Visual Online Support, gelöst werden.

### Minimierte Stillstandzeiten durch Teleservice.


Nutzen Sie unseren Teleservice, damit Sie Ihre Produktion möglichst schnell wieder aufnehmen können. Nach Freigabe durch den Bediener erhalten unsere Techniker Fernzugriff auf die Anlagensteuerung. So können sie Fehler sehr schnell identifizieren, Ursachen rasch ermitteln und zügig effiziente Lösungen finden. Die Übertragung der Daten erfolgt sicher über das Telepresence Portal von TRUMPF.

### Zeit und Kosten sparen mit Visual Online Support.

Dieser Service ermöglicht es Ihnen, Bild-, Ton- und Videodateien bequem per App mit unseren Technikern auszutauschen. So lassen sich auch komplexe Problemfälle schnell und ohne Vor-Ort-Einsatz klären. Das erhöht die Verfügbarkeit Ihrer Maschine und spart Zeit und Kosten.

# Original Teile

Produzieren Sie mit höchstmöglicher Zuverlässigkeit und Präzision: Original TRUMPF Ersatz- und Verbrauchsteile sind optimal auf Ihre Anlage abgestimmt und erfüllen höchste Qualitätsansprüche. Unser weltweites Logistiknetzwerk sorgt dafür, dass die benötigten Teile innerhalb kürzester Zeit bei Ihnen sind. Fertigen Sie sicher und leistungsstark mit Original Ersatz- und Verbrauchsteilen von TRUMPF, damit sich Ihre Investition langfristig auszahlt.



**Und vor allem auf garantierte  
Qualität der Original Teile.**

**Verlassen Sie sich  
auf unser weltweites  
Logistiknetzwerk.**

## Höchste Prozesssicherheit

Höchste Produktionsqualität erreichen Sie nur, wenn alle Teile und Komponenten Ihrer Anlage perfekt zusammenspielen. Bereits bei der Entwicklung werden Original Teile, Maschinen, Laser und Lasersysteme bei TRUMPF bis ins Detail aufeinander abgestimmt. Das bedeutet nicht nur höchste Prozesssicherheit und Produktionsqualität für Sie, sondern erspart Ihnen dank Plug-and-play-Prinzip den Einstellaufwand. Auch für die Zukunft stellt TRUMPF höchste Qualitätsstandards sicher und entwickelt Original Teile kontinuierlich weiter.

## Schnell unterwegs zu Ihnen

Damit Ihre Produktion nur kurz ausfällt, benötigen Sie Ihre bestellten Ersatzteile schnellstmöglich – ganz egal, ob Sie in Europa, Amerika oder Asien produzieren. Der Großteil der Bestellungen wird noch am selben Tag versandt. Für eine zuverlässig rasche Lieferung sorgt unser weltweites Netzwerk aus Vertriebs- und Logistikexperten. Sie können sich natürlich auch langfristig auf die Verfügbarkeit passender Ersatzteile verlassen.



- Qualität direkt vom Hersteller.
- Schnelle Lieferung dank weltweiter Logistik.
- Kein Einstellaufwand dank Plug-and-play-Prinzip.
- Stetige Weiterentwicklung der Teile.
- Langfristige Ersatzteilverfügbarkeit.



**E-Shop:** Bestellen Sie einfach und bequem Original Ersatz- und Verbrauchsteile auf: [www.trumpf.com/mytrumpf](http://www.trumpf.com/mytrumpf)

# Werkzeuge

Egal, ob Sie biegen oder stanzen – Präzision und Flexibilität sind beim Einsatz Ihrer Werkzeuge unerlässlich. Mit Werkzeugen von TRUMPF fertigen Sie ein breites Teilespektrum höchst wirtschaftlich und effizient. Denn Maschinen, Software und Werkzeuge spielen optimal zusammen. Ob Standardwerkzeug, Sonderwerkzeug oder Individuallösung, unsere erfahrenen Werkzeugexperten beraten Sie umfassend. Sie unterstützen Sie bei der Wahl des passenden Werkzeugs für Ihre Anwendung und rund um Ihren Prozess; nicht zuletzt mit werkzeugnahen Dienstleistungen und Anwendungstipps.

**Und genau das Anwendungswissen, das Sie benötigen.**

**Werkzeuge, die optimal auf Ihre Maschine abgestimmt sind.**





**E-Shop:** Bestellen Sie Werkzeuge online auf:  
[www.trumpf.com/mytrumpf](http://www.trumpf.com/mytrumpf)



## Offener Wissenstransfer

Mit TRUMPF als Partner haben Sie Zugang zu der Expertise aus über 40 Jahren Werkzeugentwicklung und -fertigung im Bereich Stanzwerkzeuge und mehr als 20 Jahren im Bereich Biegewerkzeuge. So können wir gemeinsam mit Ihnen das optimale Werkzeug für Ihre Anwendung finden, egal ob Standard- oder individuelle Lösung. Kostenlose Apps, die auf unseren Erfahrungswerten aufbauen, erleichtern Ihnen den Arbeitsalltag: Mit PunchGuide und BendGuide können Sie Stanz- und Biegeparameter einfach und schnell mobil berechnen.



**Apps für iOS:**  
[www.trumpf.com\\_s\\_03sba9\\_35\\_itunes-store](http://www.trumpf.com_s_03sba9_35_itunes-store)



**Apps für Android:**  
[www.trumpf.com\\_s\\_at3xk7\\_35\\_google](http://www.trumpf.com_s_at3xk7_35_google)

## Sichere Prozesse, beste Ergebnisse

Mit der richtigen Auswahl und Zusammenstellung von Maschine, Werkzeug und Software produzieren Sie Ihre Teile prozesssicher und in höchster Qualität. Bei TRUMPF erhalten Sie alle Komponenten, die Sie zur optimalen Fertigung benötigen. Gemeinsam mit unseren Spezialisten wählen Sie aus unserem umfassenden Werkzeugportfolio genau die Lösung, die zu Ihrer individuellen Anforderung passt.



- Optimale Ergebnisse im Blech.
- Präzise und langlebige Werkzeuge.
- Schneller Versand.
- Individuelle Beratung und Dienstleistungen rund ums Werkzeug.
- Größtes Werkzeugsortiment am Markt.

## Schnell produktionsbereit

Um Aufträge schnell bearbeiten zu können, müssen alle erforderlichen Ressourcen kurzfristig zur Verfügung stehen. Dazu zählen auch die richtigen Werkzeuge. Eine hohe Verfügbarkeit und kurze Lieferzeiten unserer Werkzeuge machen Sie noch wettbewerbsfähiger. Wenn Sie Standard-Stanzwerkzeuge bis 12 Uhr bestellen, werden diese dank unserer vernetzten Produktion noch am selben Tag versandt. Bestellungen von Standardwerkzeugen für Biegemaschinen liefern wir in der Regel am selben Tag ab Werk.

In vielen Ländern bestellen Sie Ihre Werkzeuge ganz einfach online über unser Kundenportal MyTRUMPF. Hier laden Sie auch Sonderwerkzeugdaten bereits vor der Auslieferung einfach herunter. So können Sie direkt mit der Produktion beginnen sobald das Werkzeug bei Ihnen eintrifft.



# Prozessoptimierung

Ihre Prozesse werden durch eine Fülle von Parametern beeinflusst. In der Anpassung dieser Parameter liegen meist Optimierungspotenziale. Sie treffsicher zu identifizieren, ist die Grundlage für die Effizienzsteigerung Ihrer Produktion. Mit unserer Unterstützung kommen Sie dem versteckten Potenzial Ihrer Produktion auf die Spur. Zum Beispiel durch die Analyse Ihrer Teilekonstruktion, Ihrer Teilprozesse oder Ihrer ganzen Fertigung. Auf Basis der Ergebnisse entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen punktuelle oder gesamtheitliche Lösungen, durch die Sie noch wirtschaftlicher produzieren.

**Gemeinsam erschließen wir neue Wege zu mehr Performance.**

**Mit uns verbessern Sie nicht nur bestehende Abläufe.**

## Effizienter konstruieren

Erarbeiten Sie mit unseren Blechexperten wirtschaftliche und blechgerechte Lösungen für Ihre Bauteile. Im Mittelpunkt stehen die Optimierung Ihrer Bauteile hinsichtlich Funktion und Logistik, aber auch die Reduzierung von Gewicht und Kosten. Ihnen werden neue Konstruktionsansätze und umfassendes Know-how über die Möglichkeiten einer modernen Blechfertigung vermittelt. Zum Beispiel was die Integration von vor- und nachgelagerten Prozessen anbelangt.

## Applikationskenntnisse erweitern

Nutzen Sie die Expertise und die langjährige Erfahrung von TRUMPF zu Ihrem Wettbewerbsvorteil. Mit einer Anwendungsberatung erweitern Sie gemeinsam mit unseren Experten Ihre Applikationskenntnisse und optimieren Ihre Prozesse. Die Beratung wird bei Ihnen vor Ort von TRUMPF Spezialisten individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst. Sie bleiben immer auf dem neuesten Kenntnisstand und erreichen bessere, kostenoptimierte Ergebnisse.





## Produktivität durch Vernetzung steigern

Durch vernetzte Fertigung stimmen Sie Mitarbeiter, Material und Anlagen optimal aufeinander ab und maximieren so die Produktivität Ihrer Fertigung sowie die Qualität Ihrer Produkte. Mit unseren TruConnect Lösungsbausteinen setzen Sie Ihre Smart Factory Schritt für Schritt um. Angepasst an Ihre Rahmenbedingungen entwickeln wir bei der Beratung für vernetzte Fertigung das richtige Konzept, um Ihre Fertigung von der Auftragsannahme bis zum Produktversand nachhaltig flexibel und wirtschaftlich zu gestalten.

- Gemeinsame Entwicklung von Lösungen.
- Jahrzehntelange Erfahrung aus eigener Fertigung.
- Experten-Know-how aus vielen Branchen und Anwendungen.
- Steigerung der Wertschöpfung Ihrer Fertigung.

# Monitoring & Analyse

Sie möchten zu jeder Zeit den Überblick über Zustand und Leistung Ihrer Werkzeugmaschine, Ihres Lasers oder Ihrer gesamten Fertigung haben? Mit den Monitoring- und Analyse-Produkten von TRUMPF gewinnen Sie ein Höchstmaß an Transparenz. Überwachen Sie Zustände und Abläufe in Echtzeit und sehen Sie so den Erfolg eingeleiteter Maßnahmen. Beugen Sie teuren Maschinen- und Produktionsstillständen vor und identifizieren Sie Potenziale, um Zeit und Kosten zu sparen.



**Und morgen noch effizienter  
fertigen.**

**Heute auf einen  
Blick Potenziale erkennen.**

## Zustandsüberwachung

Lassen Sie die Zustandsdaten Ihrer Anlage erfassen und direkt auswerten. So haben Sie den aktuellen Betriebszustand permanent im Blick. Für einige TRUMPF Produkte steht eine zusätzliche Alarmfunktion zur Verfügung, die Sie rund um die Uhr per E-Mail oder SMS über Prozessstörungen und deren Ursache informiert. So können Sie schnellstmöglich reagieren.

## Leistungsanalyse


Mit TRUMPF Monitoring- und Analyse-Produkten haben Sie immer den Überblick über alle wichtigen Produktivitätskennzahlen. Durch verschiedene Auswertungsmöglichkeiten identifizieren Sie einfach und schnell Optimierungspotenziale in Ihrer Produktion. So können Sie gezielt Zeit und Kosten sparen sowie den Durchsatz erhöhen.



- Potenziale zur Produktivitätssteigerung schnell identifizieren.
- Erfolge von Maßnahmen einfach nachverfolgen.
- Sichere und kontrollierte Datenübertragung.
- Volle Transparenz über Produktivitätskennzahlen.
- Detaillierte Übersicht über den Zustand Ihrer TRUMPF Anlagen.

# Funktions- erweiterungen

Sie möchten Ihre TRUMPF Anlage – auch Jahre nach dem Kauf – an neue Anforderungen anpassen? Funktionserweiterungen ermöglichen es Ihnen, Ihre Anlage nachträglich mit zusätzlichen Funktionen und technologischen Weiterentwicklungen auszustatten. Sie können neue Kundenanforderungen flexibel umsetzen – und zwar ohne dass ein Anlagenwechsel notwendig ist.



**Sondern ein erweiterbares  
Produktionssystem.**

**Sie erhalten  
von uns nicht nur ein Produkt.**

## Einfach nachträglich integrieren

Standard-Funktionserweiterungen können Sie auch nachträglich ohne umfangreiche Anpassungsarbeiten in Ihr TRUMPF Produkt integrieren. Alle nachrüstbaren Funktionen sind optimal auf Ihre Anlage abgestimmt und ermöglichen es Ihnen, völlig neue Anwendungen auf Ihrer bestehenden Anlage zu realisieren. Sie wählen aus einem modularen Baukasten und können sich immer auf den einwandfreien Betrieb verlassen.

## Produktiver werden

Automatisierte Maschinen rechnen sich schnell, da sie Arbeitsschritte beschleunigen, in der gleichen Zeit größere Stückzahlen bearbeiten und zuverlässig rund um die Uhr produzieren. Sichern Sie sich diese Vorteile durch eine für Ihre TRUMPF Anlage abgestimmte Automatisierungslösung – von der Teilautomatisierung bis hin zur voll automatisierten Fertigungszelle.

## Prozessqualität erhöhen

Sie möchten die Prozessqualität Ihrer Laser und Lasersysteme erhöhen, um steigende Anforderungen zu erfüllen? Gemeinsam mit TRUMPF finden Sie aus einer Vielzahl von Lösungen schnell die richtige für Sie, um die Funktionen entsprechend zu erweitern. Durch das Nachrüsten von Prozesssensoren verbessern Sie Ihre Prozessüberwachung und -regelung. So wird Ihr bestehendes System immer den neuesten Applikationsanforderungen gerecht.



- Flexible Anpassung an neue Markt- und Kundenanforderungen.
- Steigerung der Produktivität und Profitabilität.
- Nachrüstbarkeit von zusätzlichen Funktionen und Weiterentwicklungen.
- Umfassende Beratung und Begleitung bei der Umsetzung.
- Individuelle Lösungen für spezielle Aufgaben.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.trumpf.com/s/0wh36d](http://www.trumpf.com/s/0wh36d)

# Konstruktions- und Programmiersoftware

Sie möchten Herausforderungen Ihrer Produktion wie größere Variantenvielfalt, kleinere Losgrößen und schnellere Lieferzeiten erfolgreich meistern? Die Konstruktions- und Programmiersoftware von TRUMPF unterstützt Sie dabei mit intelligenten Funktionen und automatisierten Prozessen. Sie programmieren effektiver und prozesssicher. Zudem reduzieren Sie Arbeitsschritte und Routineaufgaben. Unsere Software ist auf Ihre Abläufe abgestimmt. So können Sie zum Beispiel Aufträge optimal schachteln, Ihre Materialkosten senken sowie eine vorausschauende Lagerplanung erstellen. Bei Bedarf deckt unser umfangreiches Software-Portfolio außerdem Ihren kompletten Fertigungsprozess von der Kundenanfrage bis hin zur Auslieferung des gefertigten Teils ab.

**Und davon im gesamten  
Fertigungsprozess profitieren.**

**Mit integriertem  
Technologiewissen prozesssicher  
programmieren.**



## Zeit sparen durch Automatismen

Mit TruTops Softwarelösungen gestalten Sie die Vielfalt Ihrer Teilegeometrien noch effizienter. Sparen Sie Zeit bei Routineaufgaben: Durch Automatismen führen die Softwarelösungen häufig wiederkehrende Arbeitsschritte selbstständig durch.

## Software mit Technologiewissen

Die TruTops Software bietet alle Prozessschritte für eine effiziente Vorbereitung – vom 3D-Teil bis zum fertigen NC-Programm. TRUMPF integriert umfassendes Technologiewissen in Form von Regelwerken in jede Software. Damit produzieren Sie in optimaler Qualität, bei möglichst effizienten und sicheren Bearbeitungsabläufen.



- Weltweiter Software-Support.
- Zukunftssichere, erweiterbare Software.
- Optimale Unterstützung der Maschinenfunktionen.
- Schnittstellen zu anderen Systemen ohne aufwendige Datenmigration.



Entdecken Sie unser umfangreiches Software-Portfolio unter: [www.trumpf.com/s/uky3g1](http://www.trumpf.com/s/uky3g1)



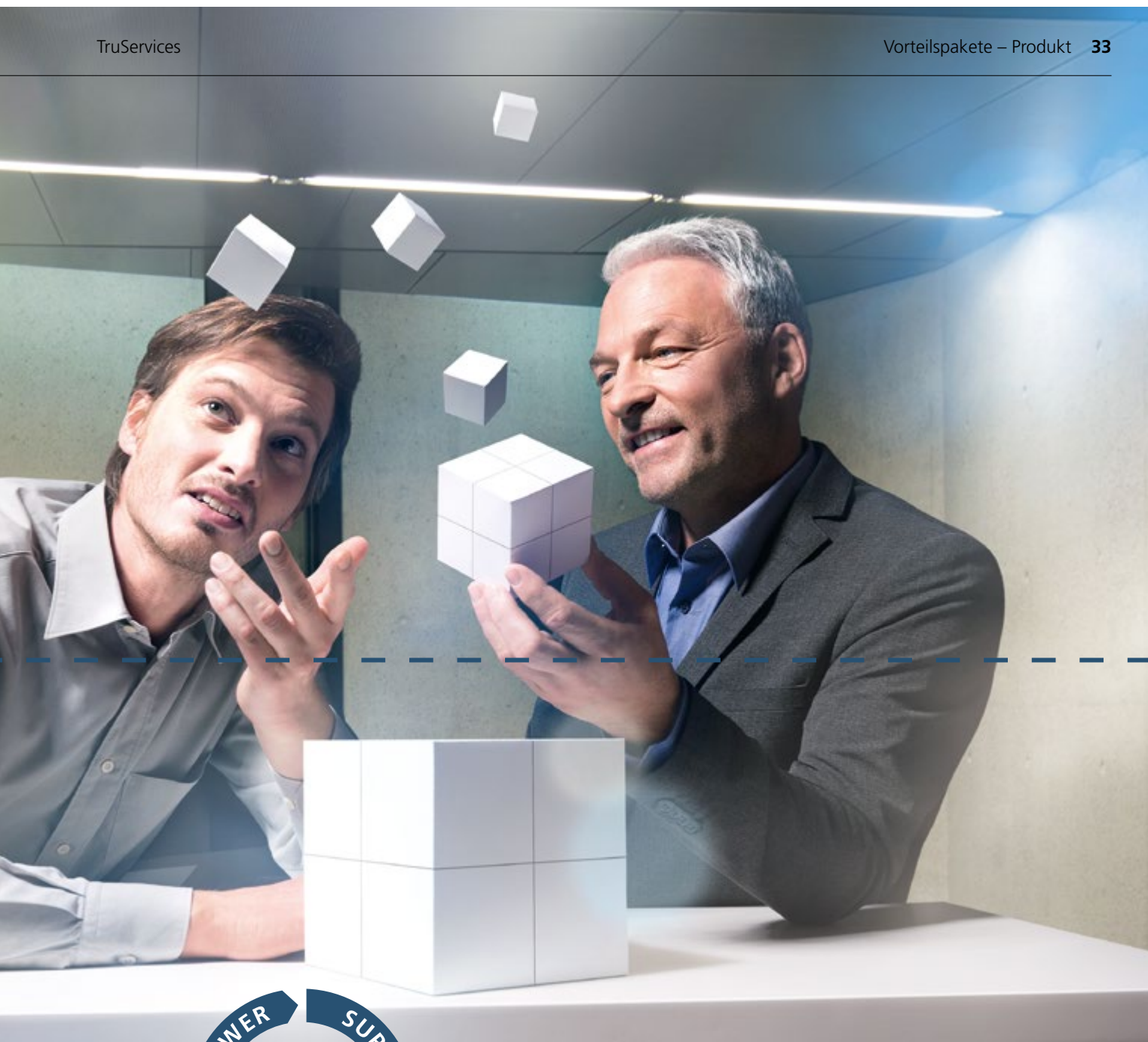
**Sie erhalten  
innovative Lösungen im Paket.**

**Dazu bekommen Sie einen  
garantierten Preisvorteil.**

# Vorteilspakete

Egal, ob Sie laserschneiden, stanzen oder biegen: Auf Basis langjähriger Erfahrung haben wir für Sie lösungsorientierte Vorteilspakete zusammengestellt, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern. Mit einer einzigen Bestellung begegnen Sie so verschiedenen Herausforderungen in Ihrer Produktion einfach und komfortabel. Dabei sparen Sie auch noch Zeit und Geld. Unsere Pakete lassen sich nach Ihrem Bedarf konfigurieren. Sie erhalten nicht nur innovative Lösungen, sondern auch finanzielle Vorteile im Paket gegenüber dem Einzelkauf.





- Lösungsorientierte Pakete.
- Bedarfsgerecht konfigurierbar.
- Attraktive Preisvorteile.
- Einfache Bestellung mit nur einer Materialnummer.

Informieren Sie sich bei Ihrem TRUMPF Ansprechpartner vor Ort über die verfügbaren Vorteilspakete.

**Weitere Informationen finden Sie außerdem unter:**

[www.trumpf.com/s/hsrta8](http://www.trumpf.com/s/hsrta8)

# Unser Antrieb: Herzblut

Ob Produktions- und Fertigungstechnik, Lasertechnik oder Materialbearbeitung: Für Sie entwickeln wir hochinnovative Produkte und Dienstleistungen, die industrietauglich und absolut zuverlässig sind. Um Ihnen überzeugende Wettbewerbsvorteile zu bieten, geben wir alles: Know-how, Erfahrung und jede Menge Herzblut.

## Industrie 4.0 – Lösungen für Ihre Zukunft

Die vierte industrielle Revolution verändert die Fertigungswelt. Wie bleiben Sie dabei international wettbewerbsfähig? Profitieren Sie von den Chancen der digitalen Vernetzung: Mit pragmatischen Lösungen begleiten wir Sie Schritt für Schritt auf dem Weg in Ihre vernetzte Fertigung und helfen Ihnen, Ihre Prozesse transparenter, flexibler und vor allem wirtschaftlicher zu gestalten. So nutzen Sie Ihre Ressourcen voll aus und stellen Ihre Fertigung zukunftssicher auf.

TruConnect ist das Synonym für Industrie 4.0 bei TRUMPF. Die Lösungswelt verbindet Mensch und Maschine durch Informationen. Dabei umfasst sie alle Schritte im Fertigungsprozess – vom Angebot bis zum Versand Ihrer Teile.



**TruConnect**  
Your Smart Factory

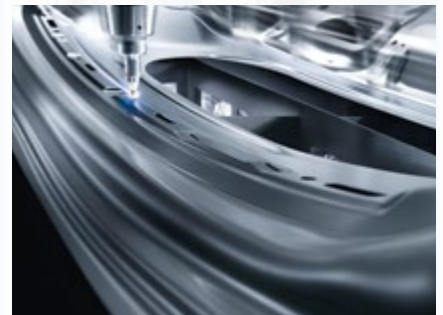


Besuchen Sie uns auf  
YouTube:  
[www.youtube.com/  
TRUMPFtube](http://www.youtube.com/TRUMPFtube)



## Laser für die Fertigungstechnik

Ob im Makro-, Mikro- oder Nanobereich: Für jede industrielle Anwendung haben wir den richtigen Laser und die richtige Technologie, um innovativ und gleichzeitig kosteneffizient zu produzieren. Über die Technologie hinaus begleiten wir Sie mit Systemlösungen, Applikationswissen und Beratung.



## Stromversorgungen für Hochtechnologieprozesse

Von der Halbleiterfertigung bis zur Solarzellenproduktion: Durch unsere Hoch- und Mittelfrequenzgeneratoren bekommt Strom für die Induktionserwärmung, Plasma- und Laseranregung eine definierte Form aus Frequenz und Leistung – hochzuverlässig und wiederholgenau.

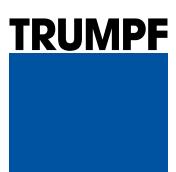


## Werkzeugmaschinen für die flexible Blech- und Rohrbearbeitung

Laserschneiden, Stanzen, Biegen, Laserschweißen: Für alle Verfahren in der flexiblen Blechfertigung bieten wir Ihnen passgenaue Maschinen und Automatisierungslösungen, inklusive Beratung, Software und Services – damit Sie Ihre Produkte zuverlässig in hoher Qualität fertigen können.



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



TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG  
TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH  
[www.trumpf.com](http://www.trumpf.com)