

Maschinen und Systeme

# Industrie 4.0 Starterpaket



Jetzt bis zu  
12 Monate  
kostenlos  
testen!

## Ihre Vorteile auf einen Blick

### Produktiver

Identifizieren Sie Potenziale zur Produktivitätssteigerung durch die Analyse der Maschinennutzung.

### Verfügbarer

Profitieren Sie mit dem TRUMPF Condition Monitoring Center von einer proaktiven Analyse und Überwachung.

### Transparenter

Behalten Sie den Live Zustand Ihrer Maschinen sowie die Änderungen der Programme und Prozessparameter immer im Blick.

# Industrie 4.0 Starterpaket

Dieses datenbasierte Servicepaket, bestehend aus Smart View und Condition Monitoring, erhöht die Produktivität durch mehr Transparenz und Verfügbarkeit Ihrer Laser und Maschinen. Durch Datenanalyse im Rahmen des Industrie 4.0 Starterpakets können mögliche Probleme rechtzeitig und vorausschauend erkannt und so Einsätze unserer Servicetechniker proaktiv eingeplant werden. Voraussetzung für die Nutzung des Industrie 4.0 Starterpakets ist die Datenübertragung der Maschine mittels OPC-UA-Übertragungstechnologie im vorgegebenen Takt an TRUMPF.

Erhältlich  
für die  
TruLaser Cell  
Serie!\*



## Smart View

Transparenz über Ihre Maschinennutzung

- Darstellung der Programmdurchläufe und des Betriebsstatus
- Stillstände und Ursachen im Überblick
- Identifikation von Optimierungspotenzial
- Verfolgen von Änderungen des Maschinenprogramms und der Lasertechnologietabellen



## Condition Monitoring

Überwachung des Laser- und Maschinenzustands durch TRUMPF

- Datenanalyse durch Algorithmen und Experten
- Proaktive Kontaktaufnahme durch Service Experten
- Dadurch Reduzierung von Maschinenstillstandzeiten
- Optimierte Planung von Serviceeinsätzen

\* Erhältlich für die TruLaser Cell 3000 / 5030 / 7040 / 8030.  
Das Industrie 4.0 Starterpaket ist nicht für jede Maschinen-Serienversion verfügbar. Bitte prüfen Sie die Kompatibilität vor der Bestellung mit Ihrem Vertriebskontakt.

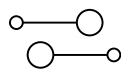


**Sie wollen mehr wissen?** Sehen Sie sich unser Video zum Industrie 4.0 Starterpaket an.  
[www.trumpf.com/s/321ndz](http://www.trumpf.com/s/321ndz)



### 1. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf

Kontaktieren Sie uns gerne per E-Mail:  
[smart\\_services\\_lt@trumpf.com](mailto:smart_services_lt@trumpf.com)



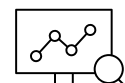
### 2. Anbindung Ihrer Maschine

Direkte Datenübertragung der Maschine mittels OPC-UA-Übertragungstechnologie über das MachineGate.



### 3. Nutzen Sie die kostenlose Probephase!

12 Monate kostenlose Testphase beim Kauf eines neuen Lasersystems. Für vorhandene TruLaser Cell Serien gilt eine kostenlose 6-monatige Probezeit.



### 4. Erweitern und profitieren

Nutzen Sie alle Vorteile des Industrie 4.0 Starterpakets, indem Sie alle Ihre Laser und Maschinen an Smart View und Condition Monitoring anbinden.