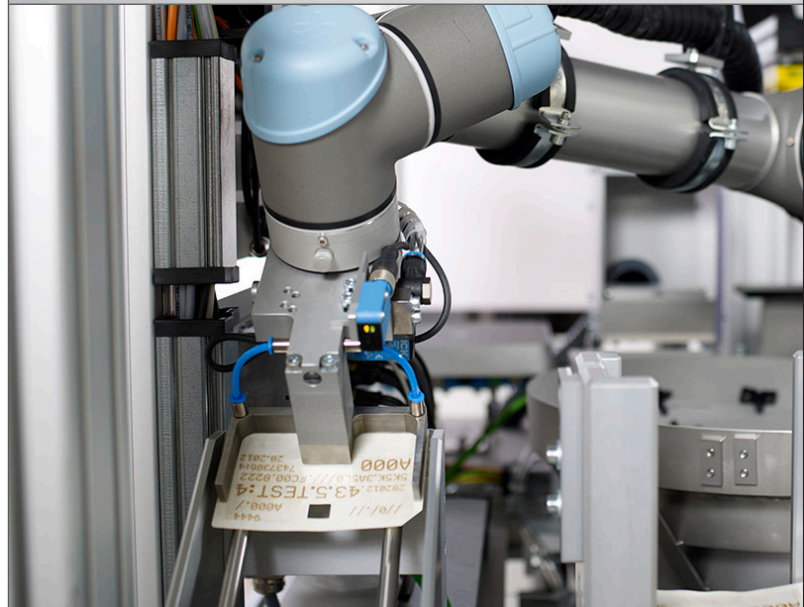


... really unique

**topex**<sup>®</sup>



## Innovation in neue Technologien

Industrie 4.0 als Teil einer vernetzten, intelligenten Welt  
RFID – Der Datenträger im Herstellungsprozess

# Industrie 4.0 als Teil einer vernetzten, intelligenten Welt >>>

## Produktionsarbeit der Zukunft

- Automatisierung für immer kleinere Serien möglich, kostengünstiger, schneller
- Flexibilität muss zielgerichtet und systematisch organisiert werden
- Industrie 4.0 heißt intelligente Datenaufnahme, Speicherung und Verteilung
- Dezentrale Steuerungsmechanismen nehmen zu
- Sicherheitsaspekte (Safety und Security) müssen bereits beim Design intelligenter Produktionsanlagen beachtet werden.

## INDUSTRIE 4.0

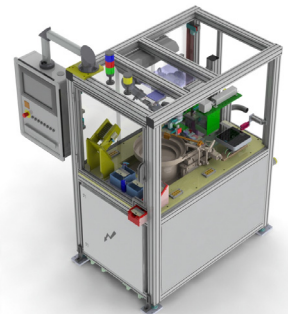
### Software

topex bietet Kundenspezifische Software-Integration sowohl durch speicherprogrammierbare SPS-Steuerungen als auch PC-basierte Microprozessorsteuern.

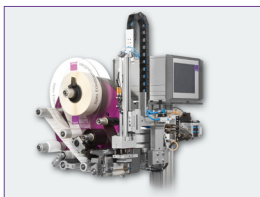


## RFID-Prozess

- Pharmazie
- Kraftfahrzeuge
- Logistik
- Container



## Herstellungsprozess:



### Thermotransfer Beschriftungssysteme topex 7000

Serie topex  
7054 / 7108 / 7162



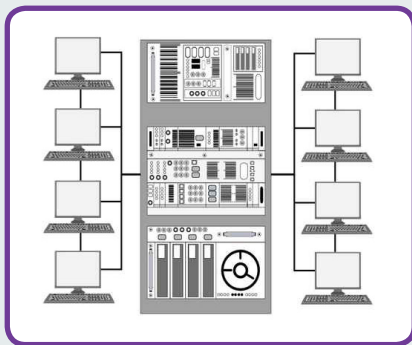
### Laserbeschriftungssysteme topex 5000

Beschriftungslaser



### topex Sondermaschinen

- Sondermaschinen für die industrielle Kennzeichnung im Dauereinsatz. siehe weiter Infos QRC.



**Geräte**



**von topex**



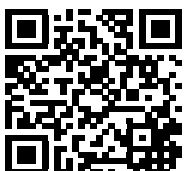
**Engineering**

- Services & Produktion
- Produktionsengineering
- Produktionsplanung
- Produktdesign und -entwicklung



**Etiketten & Folie**

- Sonderetiketten
- RFID-Datenträger
- Funktionsetiketten



**Das erwartet Sie bei topex:**

Langjährige Erfahrung bei der Konzeptionierung und Umsetzung von Systemlösungen im Bereich der automatischen Produktkennzeichnung.

- Know-how bei der Umsetzung von modernen Steuerungs- und Schnittstellenkonzepten
- Realisierung von komplexen Softwareprojekten, z. B. Datenanbindung an übergeordnete Ausführung der Anlagen gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42 EG ERP Systeme oder projektspezifische Datenbanklösungen zur Erfassung von Prüf- oder Produktionsdaten
- Ausführung der Anlagen gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42 EG
- Auslegung und Entwicklung geeigneter Etikettenmaterialien – abgestimmt auf die jeweilige Anwendung
- Aufstellung / Inbetriebnahme der Anlagen durch unsere Techniker – weltweit
- Bediener- Wartungs- und Service-schulungen – weltweit
- Integrierte Ablaufsteuerungen für Handlingssysteme

**Das bietet topex:**

- Zertifizierungen nach  
DIN-EN-ISO-9001:2008  
DIN-EN-ISO-14001:2004
- Systemlieferant von Maschine bis Etikett
- flächendeckender Service im In- und Ausland
- ständige Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter
- Nachhaltigkeit durch Engagement bei der Entwicklung des "Biosphärengebiet Schwäbische Alb"



... really unique

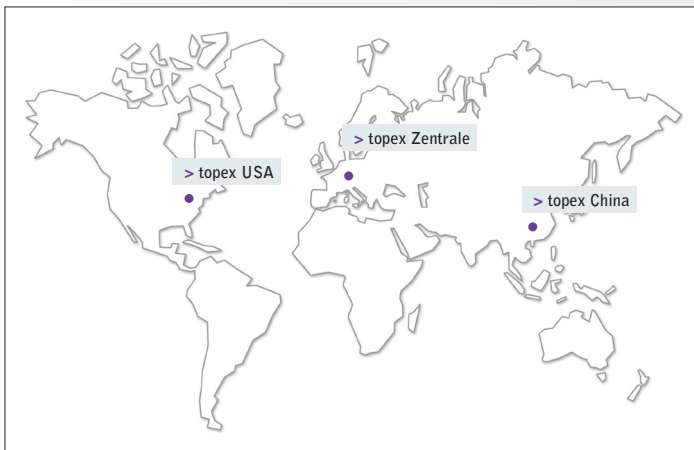
**topex**<sup>®</sup>



### Ihr Partner in der industriellen Kennzeichnung

- Etikettiersysteme
- Laserbeschriftung
- Sondermaschinen
- Peripheriegeräte
- Software
- Steuerungen
- Etiketten und Transferfolien
- Lohnbeschriftung
- Service

[www.topex.de](http://www.topex.de)



### topex GmbH

Daimlerstraße 2  
D-73268 Erkenbrechtsweiler

Telefon +49 (0)7026 / 9316-0  
Telefax +49 (0)7026 / 9316-91  
E-Mail: zentrale@topex.de

