

**smartTec**  
smart technology products and solutions

# INNOVATIV UND FLEXIBEL.

*Ihr Partner für die  
Elektronikindustrie.*

*We connect your process*

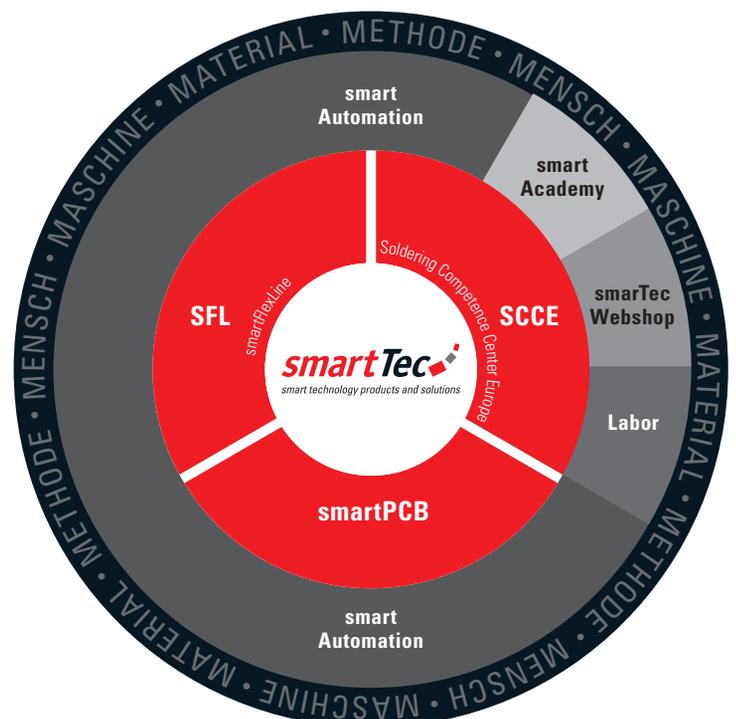
**smartconnect smartControl<sup>4.0</sup>**

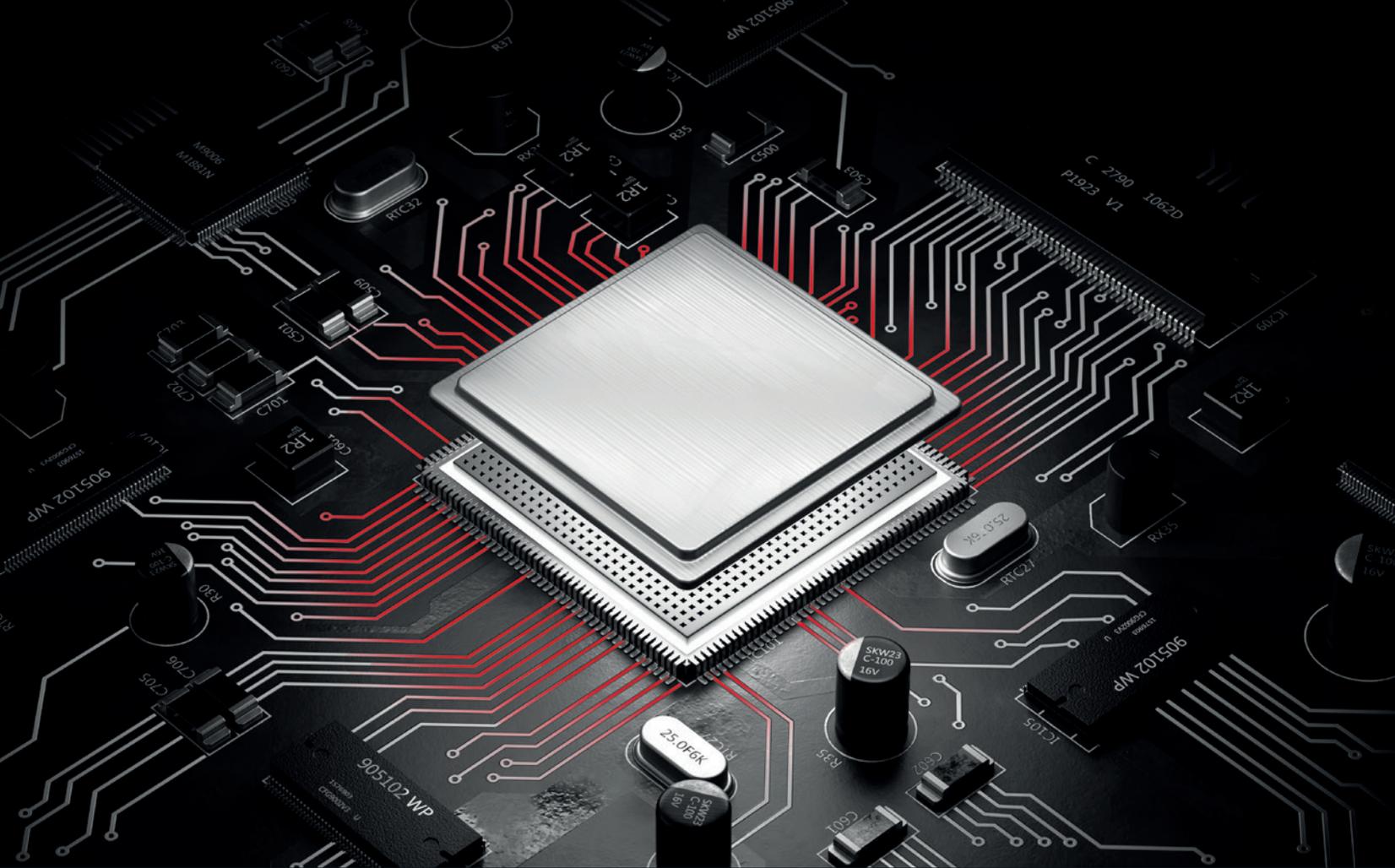


# TECHNOLOGISCH. INNOVATIV. SMART.

VIELE ERRUNGENSCHAFTEN UND INNOVATIONEN DER LETZTEN JAHRZEHNTE STEHEN IM DIREKTEN ZUSAMMENHANG MIT DEN ENTWICKLUNGEN IN DER ELEKTRONIKINDUSTRIE. WIE IN KAUM EINER ANDEREN BRANCHE, STIEGEN DIE ANFORDERUNGEN AN MENSCH, MASCHINE, MATERIAL UND METHODE.

Bereits mit Gründung der smartTec GmbH im Jahr 2003 wurden die Weichen für ein marktorientiertes Wachstum gestellt. Heute ist das Unternehmen einer der größten Systemlieferanten für die Elektronikindustrie in Europa, das Kunden partnerschaftlich bei der Bewältigung aller Herausforderungen aktiv zur Seite steht. Mit 65 Mitarbeitern beraten, projektieren, automatisieren, trainieren, schulen und supporten wir in den Ländern Deutschland, Österreich, Schweiz, Dänemark, Schweden und Norwegen. Erfolgsgaranten sind ein umfassendes Know-how, technologisches Expertenwissen und ein Höchstmaß an Engagement. Die Gliederung der Verantwortlichkeiten in drei Geschäftsbereiche bietet ein Optimum an spezialisierter fachkompetenter, integraler Prozessberatung- und Unterstützung.





# DIGITALISIERUNG MIT INDUSTRIE 4.0

MIT DEM BEDÜRFNIS NACH AUTOMATISIERUNG, NACH ANBINDUNG AN EIN FERTIGUNGSMANAGEMENT- UND ERP-SYSTEM, SOWIE NACH EINEM UMFANGREICHEN TRACEABILITY-KONZEPT, STEIGT UNVERMEIDLICH DER BEDARF AN INTELLIGENTER LINIENVERKETTUNG. MIT SMARTTEC REALISIEREN SIE IHR AUTOMATISIERUNGSPROJEKT.

**smartTec**  
smart technology. protect and advance.

**smartconnect**  
Innovativ und flexibel:  
Transportmodule mit  
hohem Mehrwert

Die Funktionalität der smartconnect-Module reicht weit über das bloße Transportieren hinaus. Mit dem integrierten Mikrocontroller beherrschen sie Steuerungs-, Vernetzungs- und Kommunikationsfunktionen. smartControl 4.0. Dazu wird mit smartTouch eine sehr komfortable Bedienerschnittstelle geboten. Statusmeldungen werden selbstverständlich über ein LED-Display angezeigt.

smartTec Module reicht weit über das bloße Transportieren hinaus. Mit dem integrierten Mikrocontroller beherrschen sie Steuerungs-, Vernetzungs- und Kommunikationsfunktionen. smartControl 4.0. Dazu wird mit smartTouch eine sehr komfortable Bedienerschnittstelle geboten. Statusmeldungen werden selbstverständlich über ein LED-Display angezeigt.

**smartJet**  
Schnell, sicher, sauber:  
Codieren, Beschriften  
und Kennzeichnen

smartJet Kennzeichnungsmodule

Auf der Basis unserer bewährten smartconnect-Module mit intelligenten Steuer-, Vernetzungs- und Kommunikationsfunktionen haben wir das smartJet-System für Ihre Fertigung entwickelt. Vervollständigen diese Funktionen mit smartControl 4.0. Dazu wird mit smartTouch eine sehr komfortable Bedienerschnittstelle geboten. Das smartJet-Kennzeichnungsmodule bietet je nach gebotener Applikation verschiedene eine schwarze, weiße oder gelbe Ink-Jet-Technologie. Highlights sind u.a. ein XY-Portal mit großer Markierfläche, optionale automatische Reinigung sowie Positionieren und Datenerfassung, individueller Druck und einstellbare...

**smartLaser**  
Schnell, sicher, sauber:  
Codieren, Beschriften  
und Kennzeichnen

smartLaser Kennzeichnungsmodule

smartTec bewährten smartconnect-Module mit intelligenten Steuer-, Vernetzungs- und Kommunikationsfunktionen haben wir das smartLaser-System für Ihre Fertigung entwickelt. Vervollständigen diese Funktionen mit smartControl 4.0. Dazu wird mit smartTouch eine sehr komfortable Bedienerschnittstelle geboten.

# MASCHINE MENSCH MATERIAL METHODE



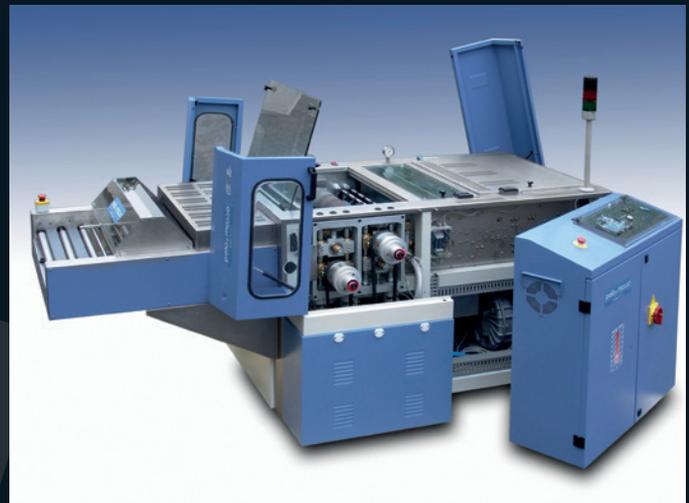
## smartFlexLine

In der Division smartFlexLine betreut Sie ein kompetentes Team, das sich auf die Anforderungen in der SMD- und End of Line-Fertigung spezialisiert hat. Von Batch-Prozess-Anlagen bis hin zu hochautomatisierten Linienkonzepten bieten wir Ihnen maßgeschneiderte, optimale Lösungen. Profitieren Sie von unserem Prozess-Know-How und der in zahlreichen Projekten erlangten Linien- und Automatisierungskompetenz.



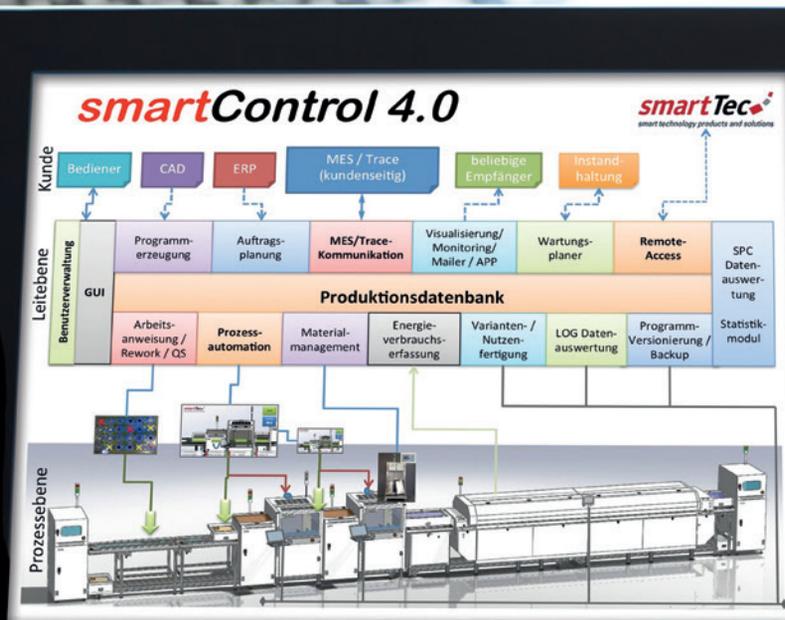
## SCCE

Das SCCE (Soldering Competence Center Europe) ist Partner rund um das Thema Löten. Neben einem breitgefächerten Programm von Fachseminaren und Schulungsblöcken, beraten Sie unsere Spezialisten zu Materialfragen, thermischen Prozessen und der Röntgenanalyse. Ein eigenes Labor unterstützt sie bei der Findung und Vermeidung von Prozessproblemen. Neben Lösungen aus den Bereichen ESD/EGB und Handlöten, berät Sie unser Webshop-Team gerne bei allen Fragen zu Werkzeugen und Hilfsmitteln für Ihre Fertigung.



## smartPCB

In der Leiterplattentechnik sind wir vielfältig aufgestellt. Unser Schwerpunkt liegt im Bereich der horizontalen Nassprozesstechnik. Darüber hinaus liefern wir Anlagen für die Galvanotechnik, Metall- und Glasindustrie. Außerdem arbeiten wir mit verschiedenen Partnern im umfangreichen Markt für Gebrauchsmaschinen rund um die Leiterplattentechnik und Metallindustrie zusammen.



# WE CONNECT YOUR PROCESSES

DAS SMARTCONTROL 4.0 SYSTEM KOMBINIERT EINE BEWÄHRTE SOFTWAREPLATTFORM SOWIE MODERNSTE RFID-TECHNOLOGIE MIT PRAXISBEWÄHRTEN HARDWAREMODULEN. DAS MODULARE KONZEPT VEREINT TECHNOLOGISCH FÜHRENDE KOMPONENTEN ZU EINER LINIEN- UND PROZESSSTEUERUNG.

- Modernste RFID-Technologie
- Leistungsstarke smartControl Software
- Beschriften und Codieren mit hochwertigem smartLaser Markierungssystemen
- Schnelles und sicheres Erfassen von Aufträgen und Werkstücken on-the-fly mit smartScan
- Magazine automatisch Be- und Entladen mit Liftstationen: smartLoad
- Roboterintegrierte Lösungen für Magazinhandling und Logistik mittels smartRobot
- Transparente Linienkommunikation über interaktive smartTouch Interfaces

Last but not least stellen die eigens entwickelten smart.e.connect Transportmodule die intelligente Verknüpfung und transparente Kommunikation aller Prozesse innerhalb der Fertigungslinie sicher. Selbstverständlich wird hierbei die Prozessverriegelung unterstützt.

smartTec hat die zum Einsatz kommenden Transportmodule auf der Basis langjähriger Know-hows entwickelt. Aufgrund von Erfahrungen aus unterschiedlichsten Applikationen wurden zahlreiche technische Features integriert, die eine Umsetzung individueller Wünsche und Gegebenheiten wesentlich erleichtern.



SmartTec GmbH  
Senefelder Str. 2  
63110 Rodgau  
Deutschland

Tel.: +49 (0) 6106-6670 0  
Fax: +49 (0) 6106-6670 110  
E-Mail: info@smartTec.de

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



### Basler Cyber-Police 2020 Highlights:

- Cyber-Betrug ist **ab sofort** versicherbar
- **Einschluss** Cloud- bzw. Dienstleistungsausfall
- Wir bieten **weltweite Deckung**
- **Einzigartig** unser Basler Cyber-Schutzbrief
- Deckung auch für **Mehrkosten** (z.B. Strom)
- Versicherungsschutz auch für den BU-Schaden durch **forensische Ermittlungen**



insurefriends OHG  
Biedensandstr. 56  
68623 Lampertheim

Tel. 06206 98880  
info@insurefriends.de  
www.insurefriends.de



Forderungen zeitgemäß managen

**Krisen sind Chancen –  
mit Factoring**

#### Finanzieller Handlungsspielraum - auch in schwierigen Zeiten

Wer Chancen nutzen will, muss flüssig sein! Unser Factoring macht aus Ihren Forderungen sofortige Liquidität. So werden Sie finanziell unabhängig, können verlässlich planen und Ihre Liquidität wächst mit dem Umsatz.  
[www.deutsche-factoring.de](http://www.deutsche-factoring.de)

