

The background of the slide features a close-up of a control panel. On the left, there are several red-lit buttons with various icons. In the center, there is a large black rotary knob. On the right, there are blue-lit buttons with directional arrows and other symbols. A semi-transparent map is overlaid on the right side of the panel. The company logo is centered over the map.

PRINTEC DS

control touch trust

Descrizione generale

1. Informazioni su Printec-DS

1. Descrizione generale
2. Siti aziendali
3. Organigramma
4. Attività di supporto e servizi

2. Capacità

1. Dipartimento sviluppo
2. Prototipazione Stampa 3D
3. Dipartimento meccanico
4. Iscrizione laser
5. Assemblaggio dei componenti
6. Assemblaggio automatico di interruttori
7. Management della qualità
8. Certificati

3. Prodotti

1. Tastiere industriali
2. Interruttori a membrana
3. Tastiere in silicone
4. Soluzioni touch
5. Soluzioni HMI personalizzate

4. Riferimenti

1.1 | Descrizione generale

su Printec-DS HMI Solutions GmbH

- **Dipendenti:** 54
- **Anno di fondazione:** 1983
- **Fatturato annuo (2024):** 10 Mio. €

Tappe fondamentali

- **1983:** Inizio della produzione di interruttori e assemblaggi
- **1992:** Sviluppo della prima tastiera propria impermeabile e antipolvere
- **2000:** Prima tastiera in acciaio inox antivandalo
- **2009:** Cooperazione per l'espansione dei prodotti con Printec H.T.
- **2010:** Integrazione della tecnologia touch
- **2015:** Trasferimento in una nuova sede moderna a causa della crescita dell'azienda
- **2016:** La direzione viene rafforzata da Thomas Holeczek
- **2022:** La direzione viene rafforzata da Marcel Wieland



1.2 | Siti aziendali



Impianto di produzione

Taipei, Taiwan

Responsabilità:

produzione competitiva e
di alta qualità



Sede centrale e stabilimento di produzione

Steißlingen, Germany

Responsabilità:

pianificazione, ideazione, sviluppo, consulenza, produzione, gestione
della qualità, assistenza post-vendita



1.3 | Organization chart 2026

GF = Geschäftsführung

ppa = Prokurist

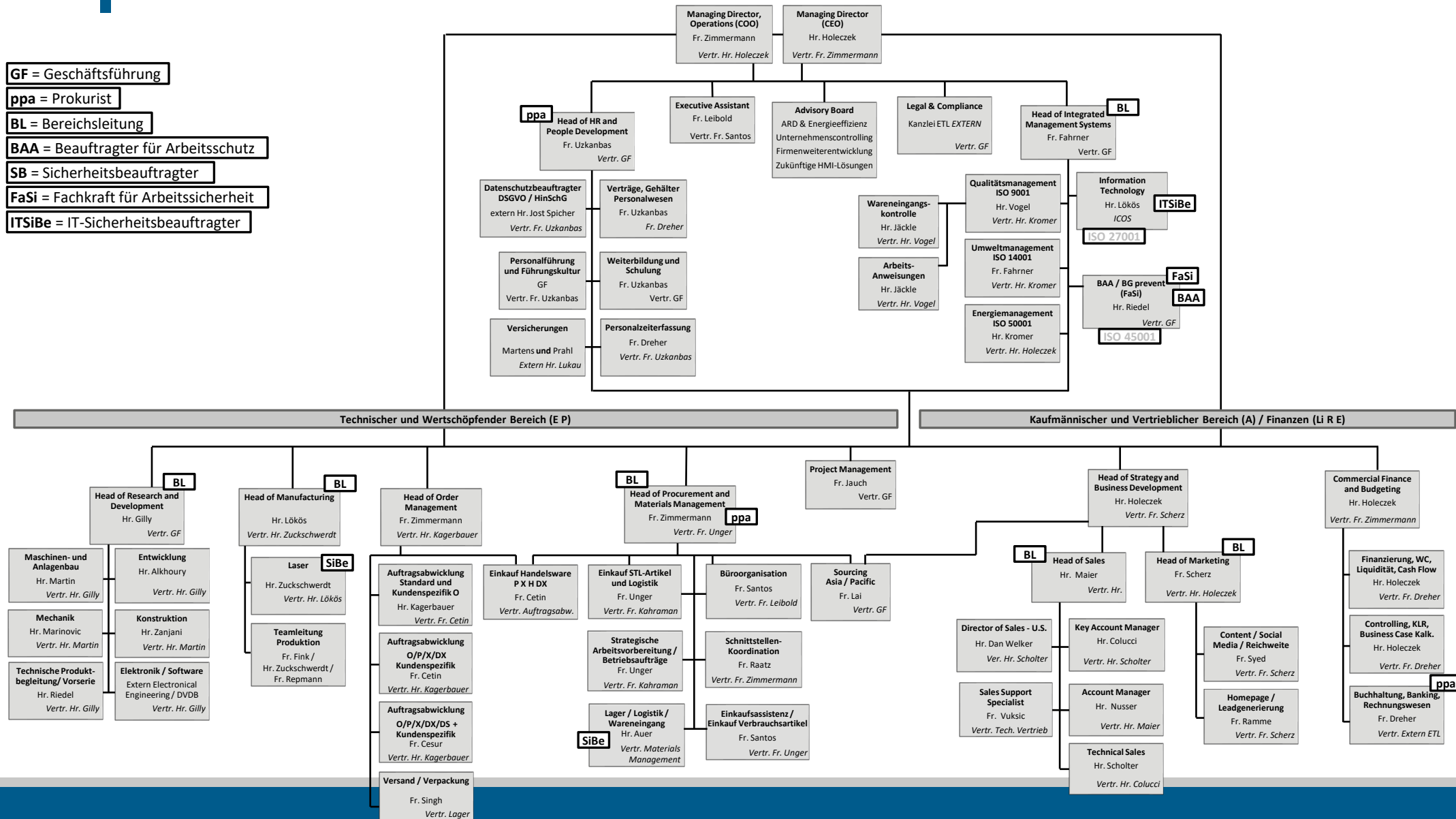
BL = Bereichsleitung

BAA = Beauftragter für Arbeitsschutz

SB = Sicherheitsbeauftragter

FaSi = Fachkraft für Arbeitssicherheit

ITSiBe = IT-Sicherheitsbeauftragter



1.4 | Svolgimento del progetto

Vi supportiamo dall'idea al lancio sul mercato



2.1 | Dipartimento di sviluppo

a Printec-DS HMI Solutions GmbH

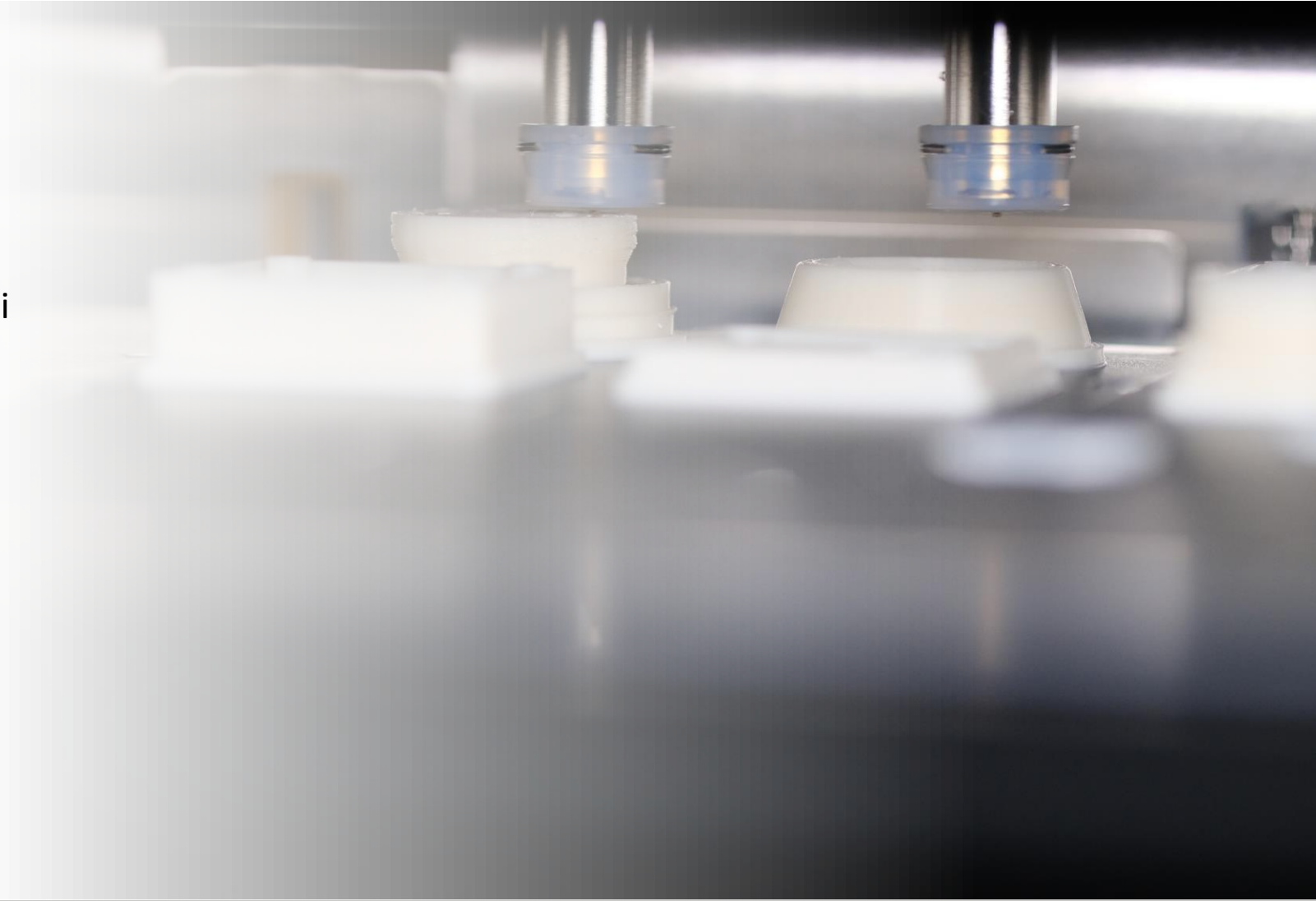
- Supportiamo il vostro progetto dall'idea allo sviluppo fino al lancio sul mercato.
- Utilizziamo il software 3D Creo Parametric, compatibile con i formati più comuni.
- Siamo in grado di supportarvi anche nella progettazione di stampi a iniezione.



2.2 | Prototipazione Stampa 3D

a Printec-DS HMI Solutions GmbH

- Ci affidiamo alla stampa 3D con tecnologia FDM per fornire un prototipo più veloce possibile.
- I modelli 3D possono essere caricati direttamente dal nostro programma di disegno nel software di stampa. Dopo qualche ora, viene rimosso dalla stampante 3D come prodotto finito.
- Dati principali della stampante 3D: - Spazio di installazione: 254x254x254 mm - Materiali: ABS M30 e TPU92F



2.3 | Reparto meccanico

a Printec-DS HMI Solutions GmbH

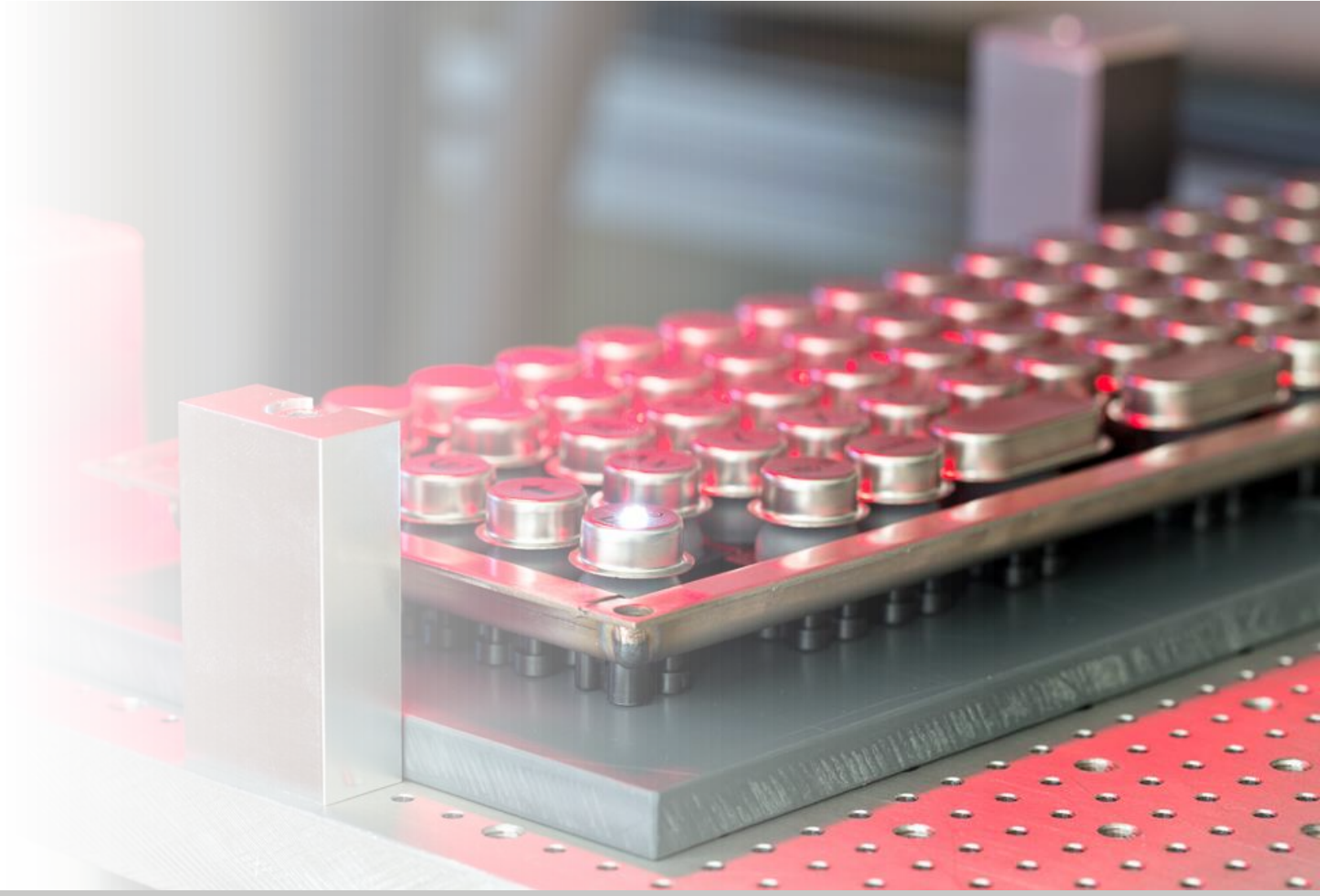
- Produzione di prototipi
- Produzione di pezzi singoli
- Produzione di piccole e medie serie
- Produzione di attrezzature



2.4 | Iscrizione laser

a Printec-DS HMI Solutions GmbH

- Grazie ai moderni sistemi laser, siamo in grado di marcare al laser le vostre tastiere in base alle vostre esigenze.
- Applicazioni:
- Plastica
- Acciaio inox
- Alluminio
- Design day & night



2.5 | Assemblaggio dei componenti

a Printec-DS HMI Solutions GmbH

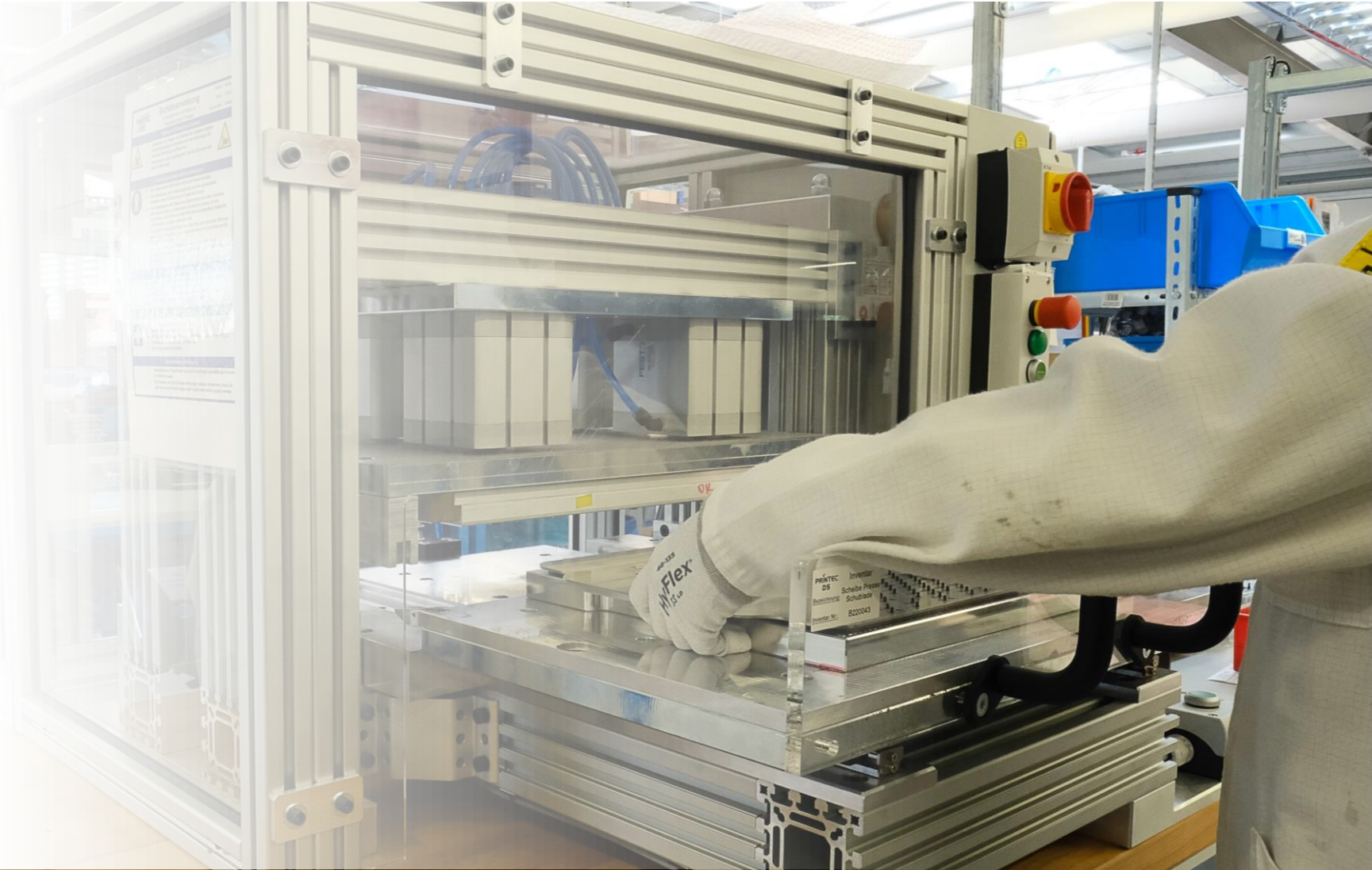
- Nelle moderne linee di produzione assembliamo i vostri prototipi in casa, dalle piccole alle grandi serie, in modo semiautomatico.



2.6 Gruppo interruttore automatico

a Printec-DS HMI Solutions GmbH

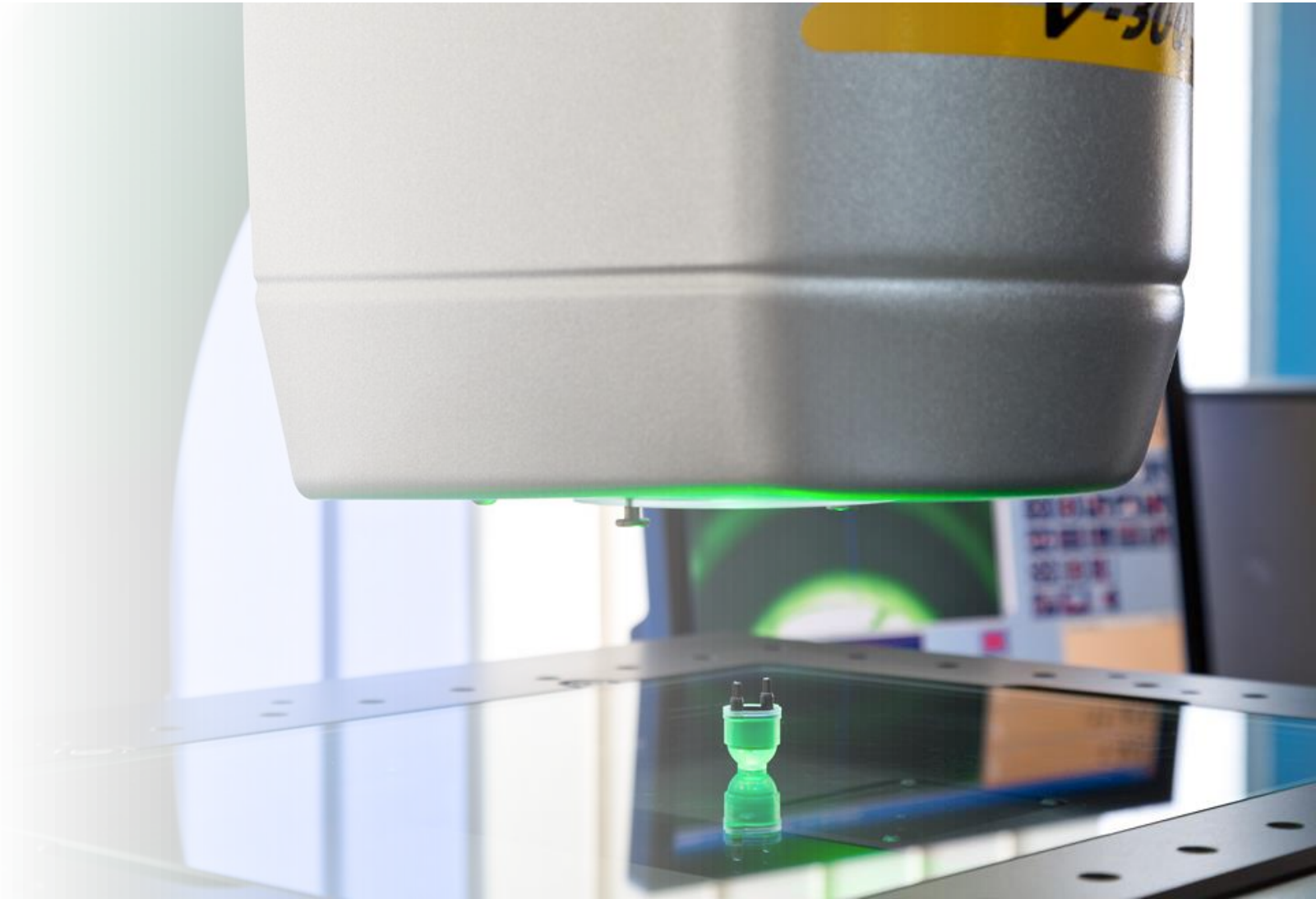
- Assemblaggio semiautomatico degli interruttori con macchine di sviluppo proprio.



2.7 | Gestione della qualità

a Printec-DS HMI Solutions GmbH

- In tutte le fasi di sviluppo verifichiamo i nostri risultati con moderne apparecchiature di misurazione.
- Il nostro QM è monitorato attraverso regolari audit interni ed esterni.
- I nostri obiettivi a livello aziendale includono i temi:
 - Condizioni di lavoro
 - Protezione dell'ambiente
 - Aspetti della sostenibilità
 - Standard di qualità nello sviluppo e nella produzione



2.8 | Certificato di gestione della qualità

in base a DIN EN ISO 9001

- Oltre al sistema di gestione della qualità secondo la norma ISO 9001:2015 e al sistema di gestione ambientale secondo la norma ISO 14001:2015 in tutte le sedi, i nostri partner di produzione sono stati certificati secondo i seguenti standard aggiuntivi:
- EN ISO 13485:2021 Gestione della qualità Tecnologia medica Taiwan
- IATF 16949:2016 Gestione della qualità Automotive Taiwan

Tervis Zertifizierungen

ZERTIFIKAT
gemäß **DIN EN ISO 14001:2015**

Zertifikatsnummer: 17.O.104-00.A

Die Zertifizierungsstelle der Tervis Zertifizierungen GmbH

Printec-DS Keyboard
Zeppelinstraße 11
78256 Steißlingen

für den Geltungsbereich: **Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Eingabegeräten**

ein Umweltmanagementsystem für obigen Standort entwickelt hat und dieses wirksam anwendet. Der Nachweis wurde durch Audits erbracht.

Gültigkeit: 08.07.2023 bis 07.07.2026

Tervis Zertifizierungen

ZERTIFIKAT
gemäß **DIN EN ISO 9001:2015**

Zertifikatsnummer: 17.Z.104-00.A

Die Zertifizierungsstelle der Tervis Zertifizierungen GmbH bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

Printec-DS Keyboard GmbH
Zeppelinstraße 11
78256 Steißlingen

für den Geltungsbereich: **Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Eingabesystemen**

ein Qualitätsmanagementsystem für obigen Standort entsprechend der oben genannten Norm eingeführt hat und dieses wirksam anwendet. Der Nachweis wurde durch Audits erbracht.

Gültigkeit: 01.08.2023 bis 31.07.2026



3.1 | Tastiere industriali

Portafoglio prodotti

- Tastiere industriali estremamente robuste e affidabili, con grado di protezione IP65 e superiore, realizzate in plastica, silicone e



3.2 | Interruttori e sovrapposizioni a membrana

Portafoglio prodotti

- Tastiere e overlay a membrana personalizzati per varie applicazioni nell'industria, nella medicina e nel settore automobilistico.



3.3 | Tastiere in gomma siliconica

Portafoglio prodotti

- Tappetini in silicone personalizzate per varie applicazioni nell'industria, nella medicina e nell'automotive.



3.4 | Soluzioni HMI personalizzate

Portafoglio prodotti

- Sistemi di inserimento dati personalizzati con un'ampia gamma di tecnologie di contatto, tastiere e contenitori di alloggiamento.



4.1 | Touches & Displays

Portafoglio prodotti

- Soluzioni per touch panel e sistemi touch



Pulsanti capacitivi e sistemi touch



Robusto Multi-Touch



Sistemi touch personalizzati



Wooden Touch table



4 | Riferimenti



4 | Progetti di riferimento

SIEMENS



Picture courtesy by Siemens AG

DN
Diebold Nixdorf



SAAB
TECHNOLOGIES



4 | Progetti di riferimento

