

The background image shows a hand touching a control panel. The panel has a large map display and several buttons. On the left, there are red-lit buttons with icons for a smartphone, a light, a camera, and a magnifying glass. In the center, there is a large black rotary knob. On the right, there are blue-lit buttons with icons for a play/pause symbol, a right arrow, a 'Z' symbol, and a left arrow. The text 'PRINTEC DS' is overlaid on the image, with a red key icon above the 'P'.

PRINTEC DS

control touch trust

Vue d'ensemble

1. A propos de Printec DS

1. Données clés
2. Sites
3. Organigramme
4. Promesse de soutien

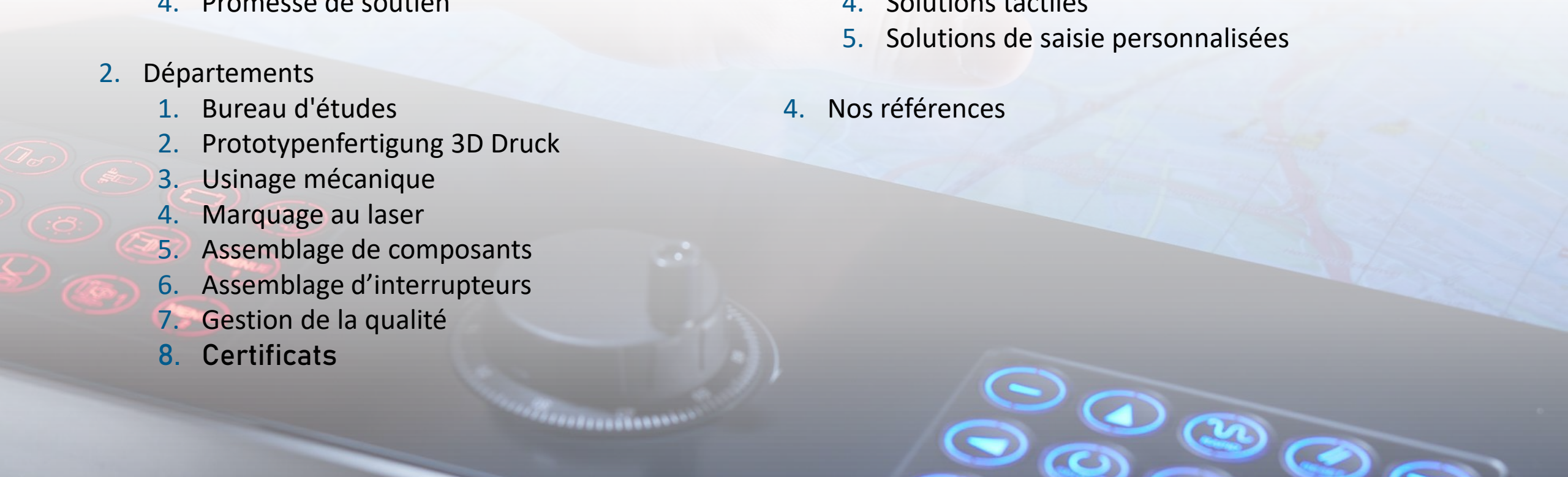
2. Départements

1. Bureau d'études
2. Prototypenfertigung 3D Druck
3. Usinage mécanique
4. Marquage au laser
5. Assemblage de composants
6. Assemblage d'interrupteurs
7. Gestion de la qualité
8. Certificats

3. Produits

1. Clavier industriel
2. Clavier à membrane
3. Clavier silicone
4. Solutions tactiles
5. Solutions de saisie personnalisées

4. Nos références



1.1 | Données clés

de la société Printec-DS HMI Solutions GmbH

- **Employés :** 45
- **Année de fondation :** 1983
- **Chiffre d'affaires (2023) :** 10 Mio. €

Etapes importantes

- **1983** : Début de la fabrication de commutateurs et de modules
- **1992** : Développement du premier clavier industriel (IP65)
- **2000** : Premier clavier anti-vandale en acier inoxydable
- **2009** : Extension de la gamme de produits grâce à la coopération avec Printec H.T.
- **2010** : Intégration de la technologie tactile dans notre portefeuille
- **2015** : Déménagement dans les nouveaux locaux modernes en raison de la croissance de l'entreprise
- **2016** : La direction est renforcée par Thomas Holeczek
- **2016** : Début de la coopération avec le développeur britannique Zytronic
- **2022** : La direction est renforcée par Marcel Wieland



1.2 | Sites



Site de production
Taipei, Taiwan



Siège social et site de production
Steißlingen, Allemagne



Site de production
Newcastle, England

Domaines d'activités :
Production compétitive et
de haute qualité

Domaines d'activités :
Planification, conception, développement, conseil, production,
gestion de la qualité, service après-vente

Domaines d'activités :
Production de systèmes
tactiles de haute qualité



1.3 | Organization chart 2026

GF = Geschäftsführung

ppa = Prokurist

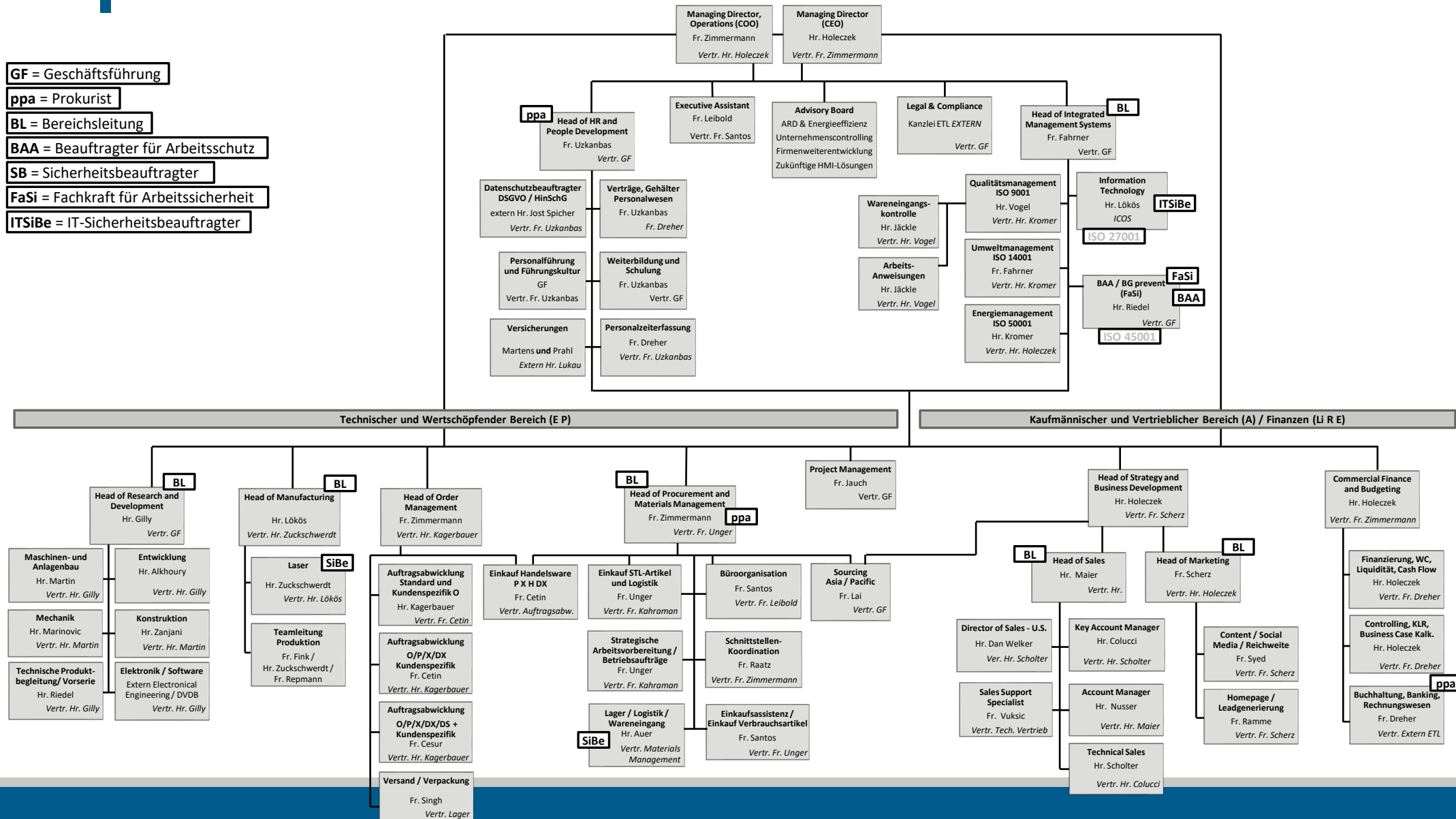
BL = Bereichsleitung

BAA = Beauftragter für Arbeitsschutz

SB = Sicherheitsbeauftragter

FaSi = Fachkraft für Arbeitssicherheit

ITSiBe = IT-Sicherheitsbeauftragter



1.4 | Déroulement du projet

Nous vous accompagnons de l'idée à la mise sur le marché.



2.1 | Bureau d'études

chez Printec-DS HMI Solutions GmbH

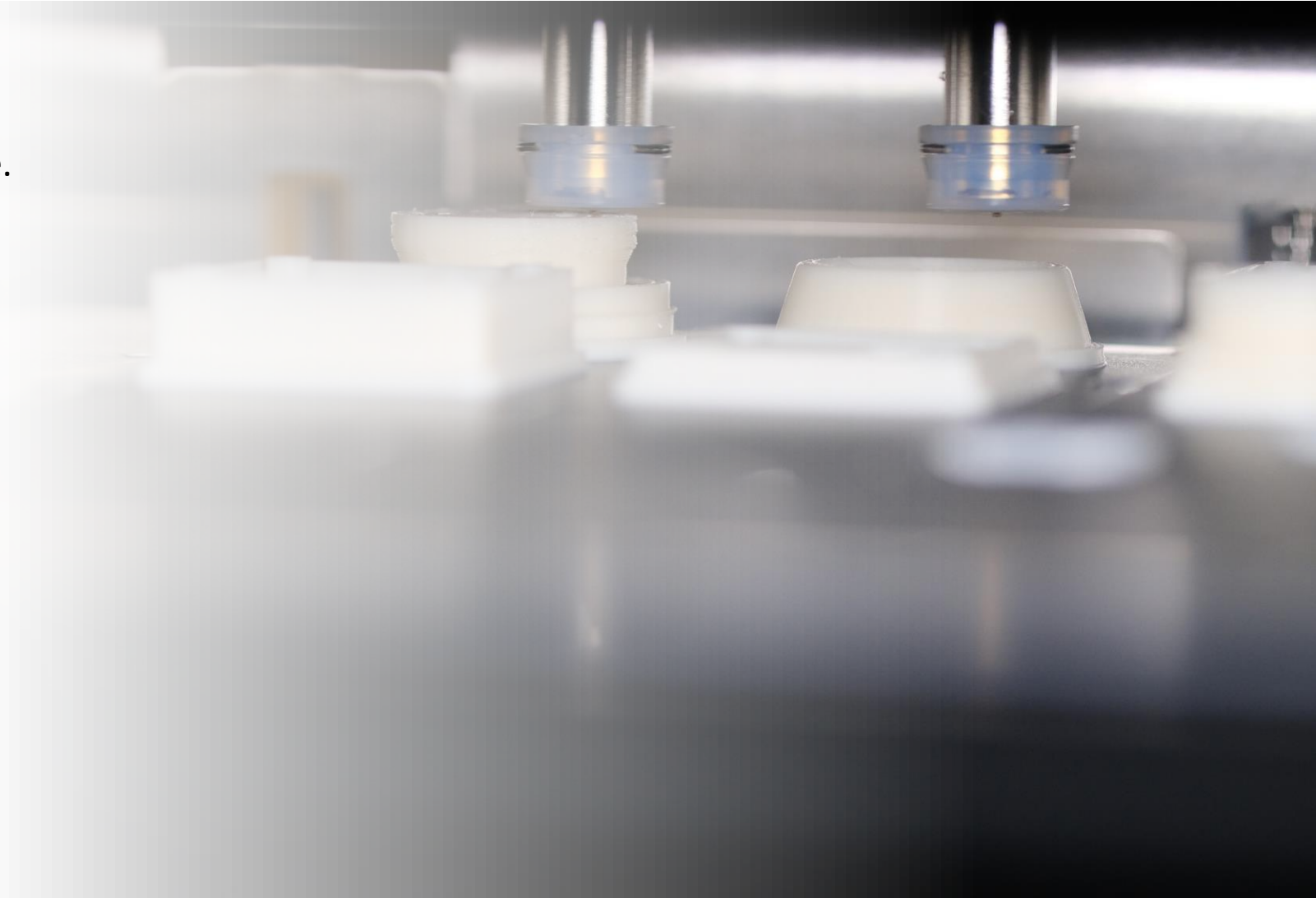
- Nous analysons votre projet, vous conseillons et construisons votre produit de l'idée à la série.
- Nous travaillons avec le logiciel 3D Creo Parametric, qui est compatible avec tous les formats courants.
- Nous fournissons également des constructions complètes pour les outils de moulage par injection.



2.2 | Prototypage Impression 3D

chez Printec-DS HMI Solutions GmbH

- Nous utilisons l'impression 3D avec la technologie FDM pour produire un prototype le plus rapidement possible.
- Les modèles 3D peuvent être chargés directement dans le logiciel d'impression à partir de notre programme de dessin. Le produit fini sort quelque temps plus tard de l'imprimante 3D.
- Données clés de l'imprimante 3D :
 - Espace de construction : 254x254x254 mm
 - Matériaux : ABS M30 et TPU92F



2.3 Usinage mécanique

chez Printec-DS HMI Solutions GmbH

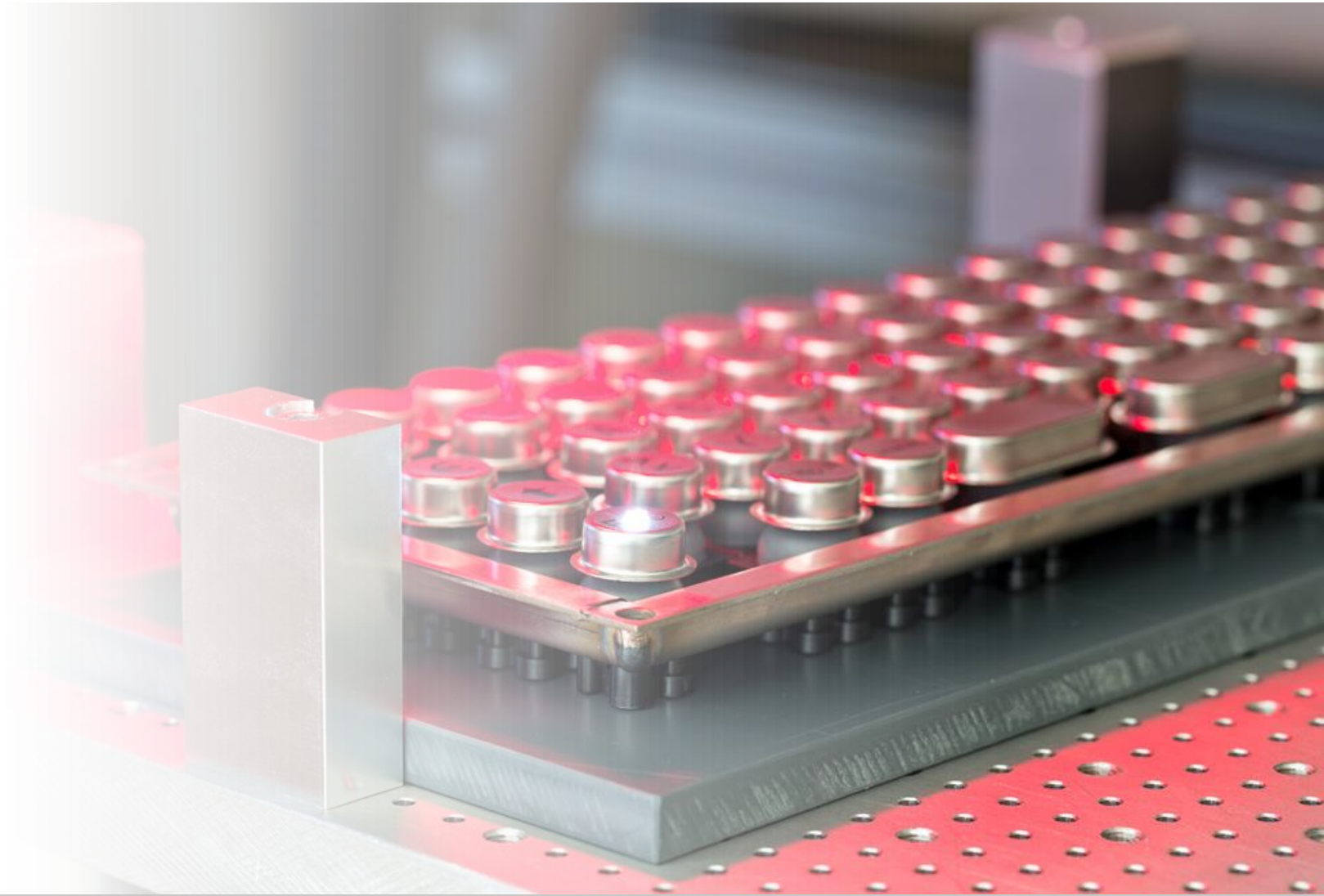
- Fabrication de prototypes
- Fabrication de pièces uniques
- Production de petite et moyenne série
- Construction de dispositifs



2.4 | Marquage au Laser

chez Printec-DS HMI Solutions GmbH

- Grâce à des lasers de marquage modernes, nous sommes en mesure de marquer les claviers selon vos souhaits.
- Les domaines d'application:
 - Plastique
 - Acier inoxydable
 - Aluminium
 - Design jour et nuit



2.5 | Assemblage de composants

chez Printec-DS HMI Solutions GmbH

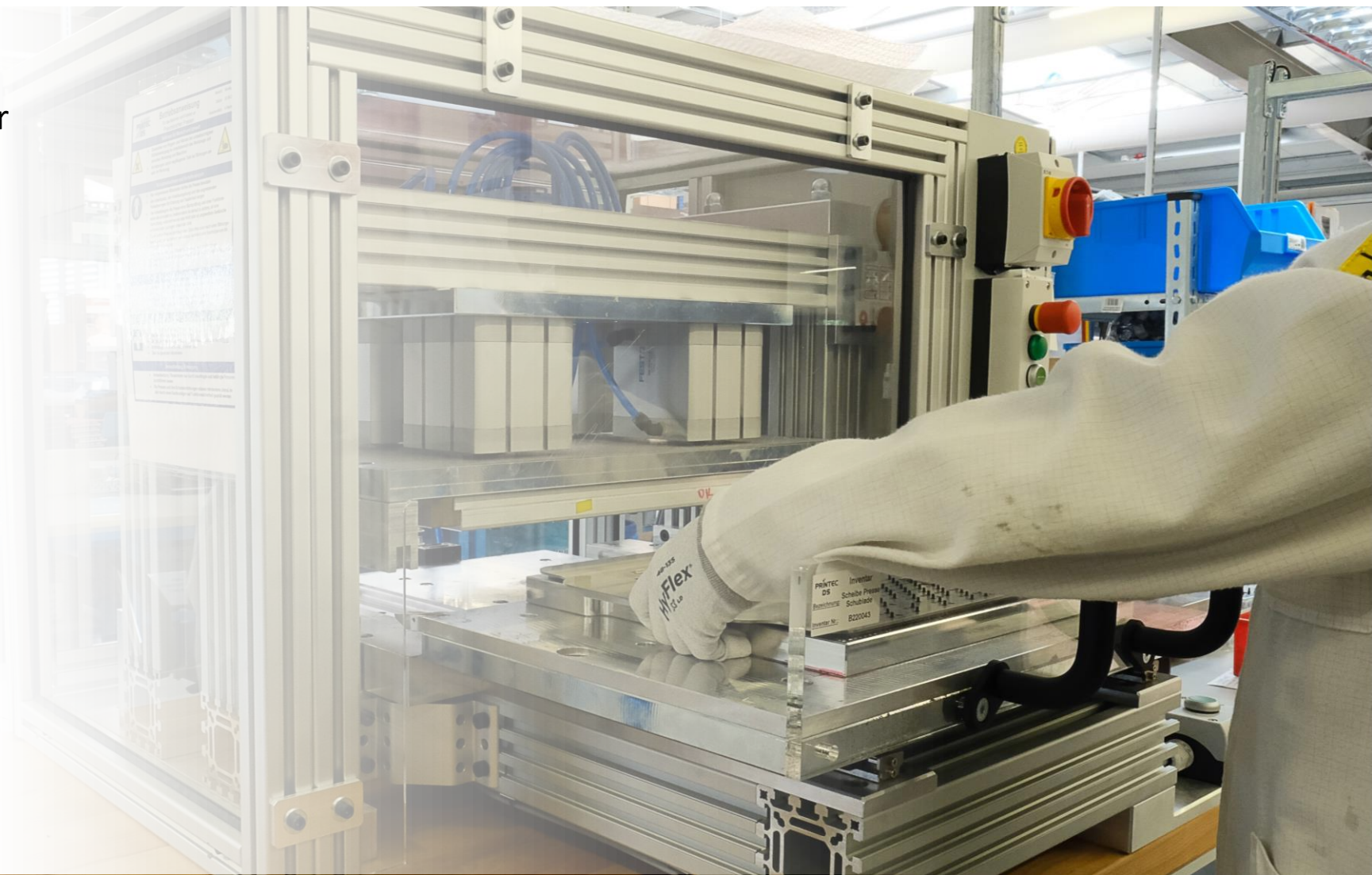
- Des lignes de production modernes permettent de fabriquer manuellement ou semi-automatiquement des sous-ensembles allant de la pièce unique à la grande série.



2.6 | Assemblage d'interrupteurs

chez Printec-DS HMI Solutions GmbH

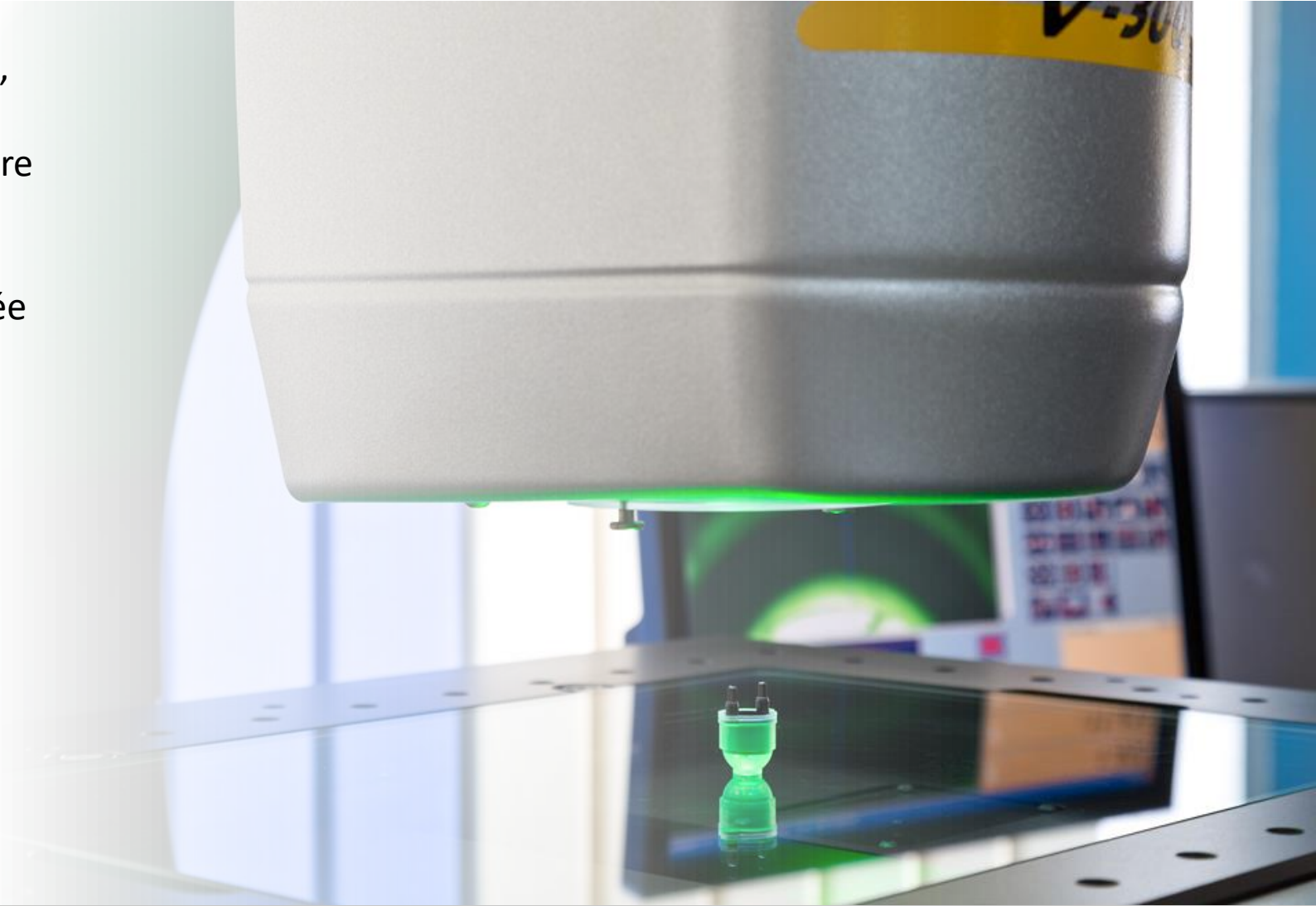
- Assemblage semi-automatique de connecteur et d'interrupteur à l'aide de machines issues de notre propre développement.



2.7 | Gestion de la qualité

chez Printec-DS HMI Solutions GmbH

- À toutes les étapes du développement, les résultats de notre travail sont contrôlés à l'aide des moyens de mesure les plus modernes.
- Notre gestion de la qualité est contrôlée par des audits internes et externes réguliers.
- Nos objectifs à l'échelle de l'entreprise portent sur les thèmes suivants :
 - Conditions de travail
 - Protection de l'environnement
 - Aspects de la durabilité
 - Normes de qualité dans le développement et la production



2.8 | Certificats

- Outre le système de gestion de la qualité selon ISO 9001:2015, ainsi que le système de gestion de l'environnement selon ISO 14001:2015 sur tous les sites, nos partenaires de production ont été certifiés selon les autres normes suivantes :
- EN ISO 13485:2021
Gestion de la qualité
technologie médicale Taiwan
- IATF 16949:2016
Gestion de la qualité
Automotive Taiwan



3.1 | Clavier industriel

Produits

- Claviers industriels, certifiés IP65, en plastique, silicone et acier inoxydable.



3.2 | Clavier à membrane

Produits

- Claviers à membrane et overlays personnalisés pour diverses applications dans l'industrie, la médecine et l'automobile.



3.3 | Clavier silicone

Produits

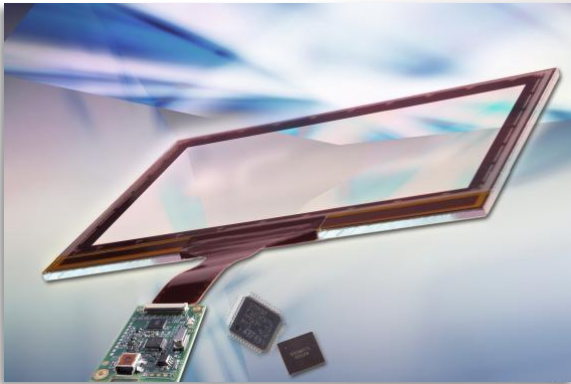
- Tapis en silicone personnalisés pour diverses applications dans l'industrie, la médecine et l'automobile.



3.4 Solutions tactiles

Produits

- Solutions de systèmes tactiles capacitifs - des boutons individuels aux écrans et films tactiles de 92 pouces.



3.5 | Solutions de saisie personnalisées

Produits

- Systèmes d'entrée personnalisés avec différentes technologies de contact, claviers et boîtiers.



4 | Références



4 | Projets de référence

SIEMENS



Picture courtesy by Siemens AG



Diebold Nixdorf



SAAB



4 | Projets de référence

