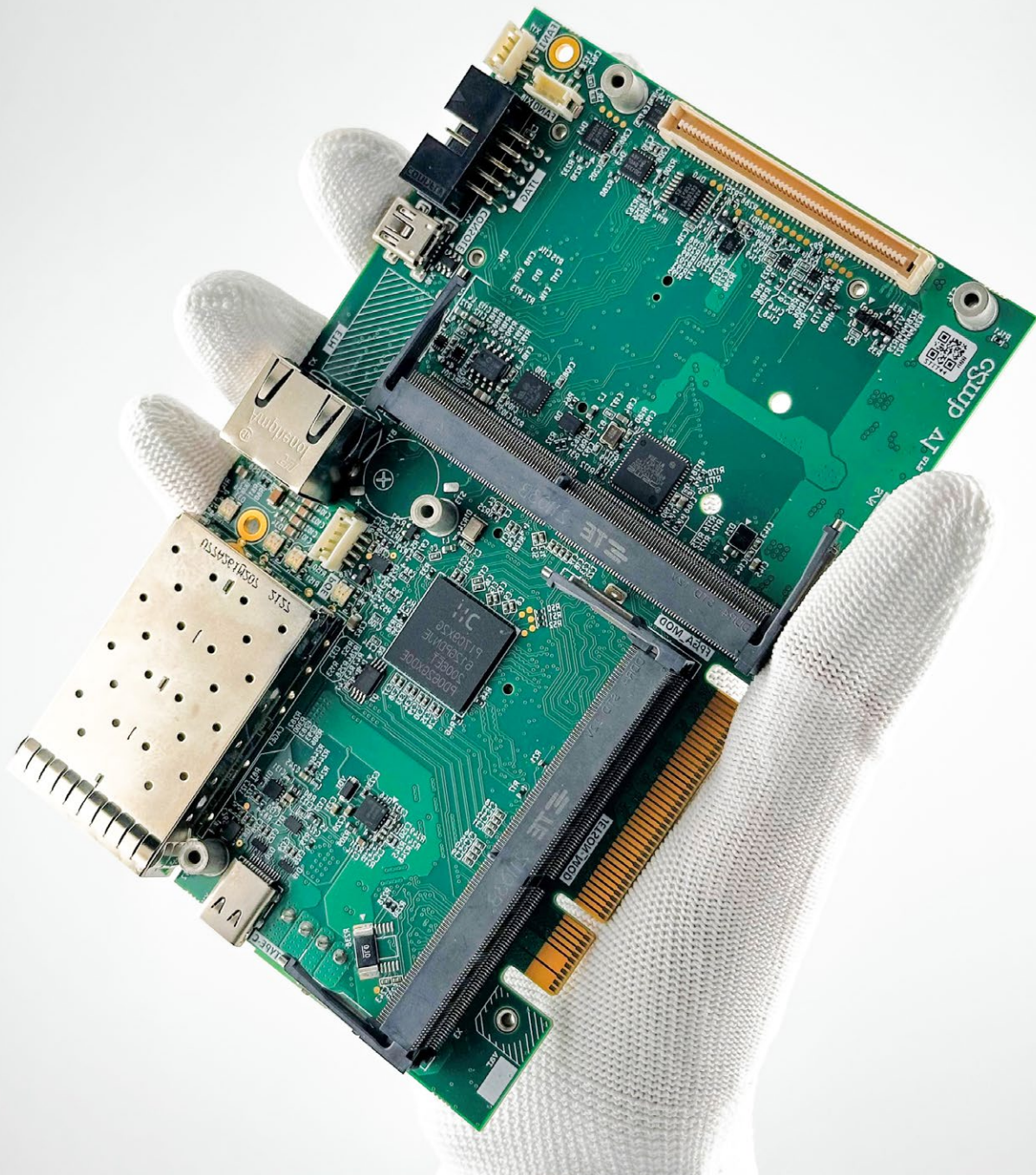
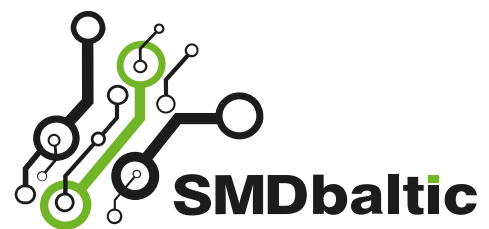


SMDbaltic

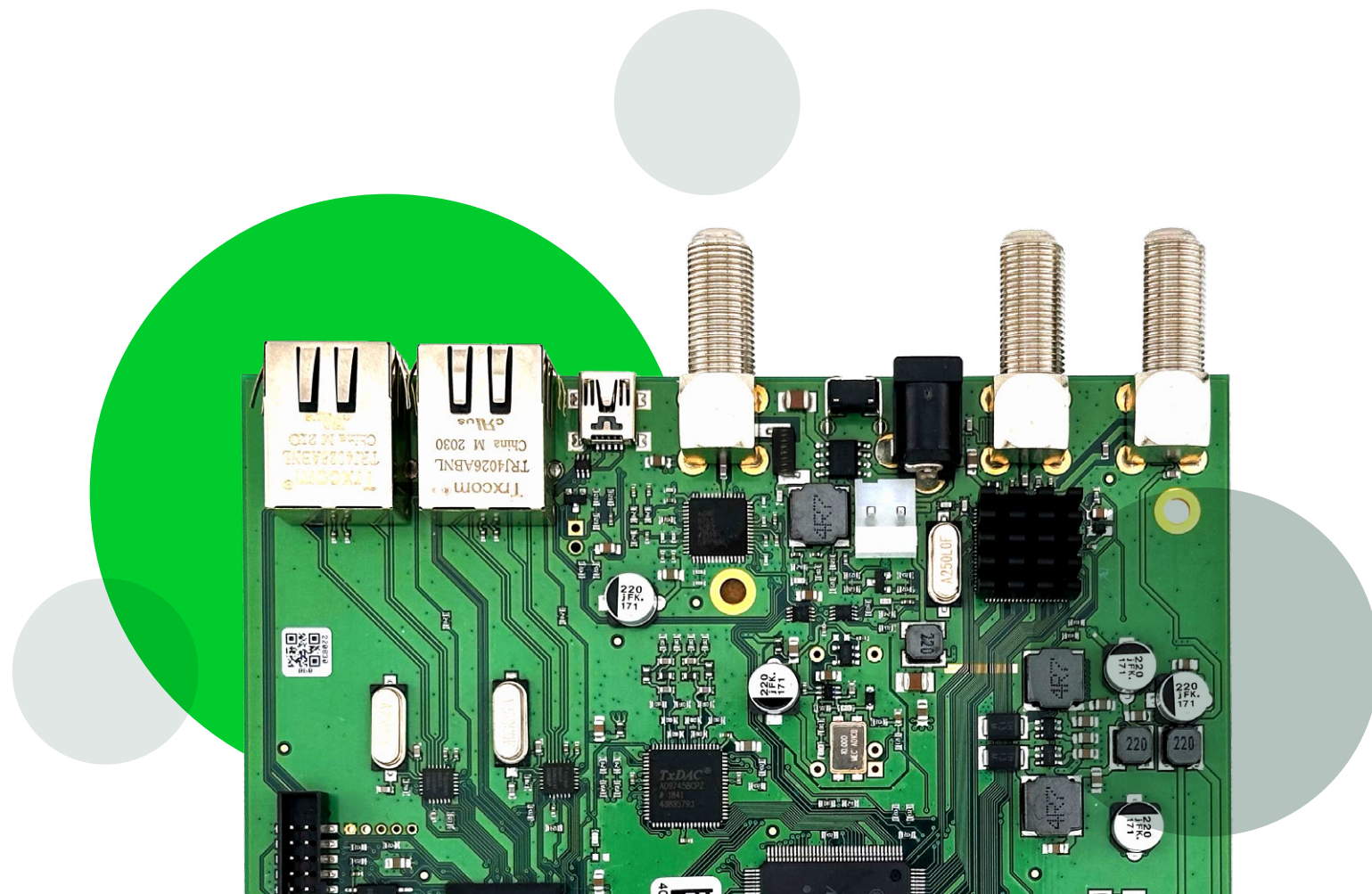
Ihre Inspiration.
Unser Know-how.

[Website besuchen](#)





Andreas Berger
Vertrieb DACH
+49 1516 110 25 22
a.berger@smd-baltic.lv



SMDbaltic

Zusammenfassung & Unternehmensportrait

Seit über 8 Jahren verbinden wir europäische Qualität mit Startup-Flexibilität – null Bürokratie, offene Kommunikation und lösungsorientierte Zusammenarbeit mit unseren Kunden.



SMDbaltic

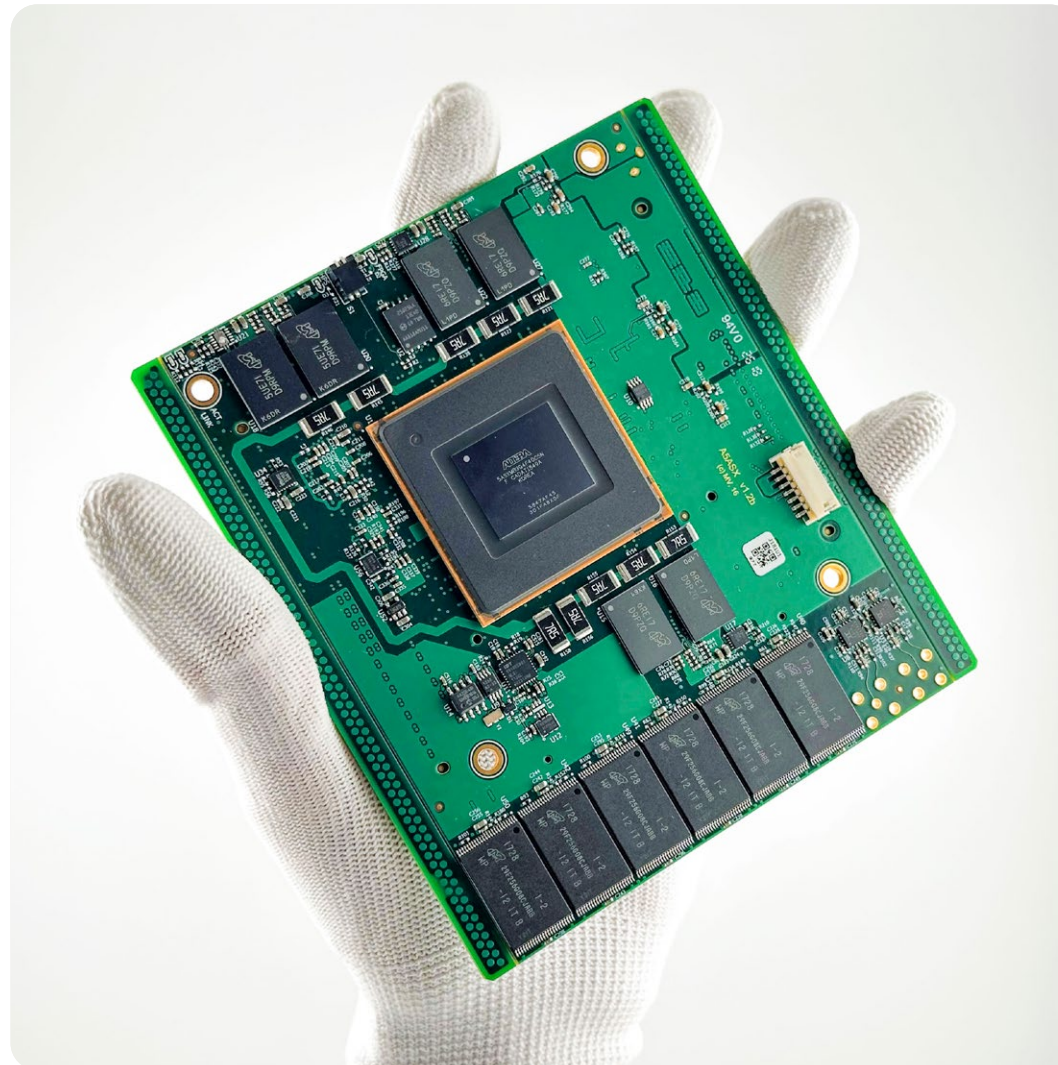
Ihr verllässlicher EMS-Partner in Nordeuropa

Wir bieten in Lettland umfassende Electronics-Manufacturing-Services über den gesamten Produktlebenszyklus an. Wir montieren und testen elektronische Geräte für ein breites Anwendungsspektrum, darunter Telekommunikation, IoT, Unterhaltungselektronik, Energie-/Offshore-/Marine-Anwendungen, Industrie, Sicherheits- und Schutztechnik, Elektrooptik/Photonik sowie weitere Bereiche.

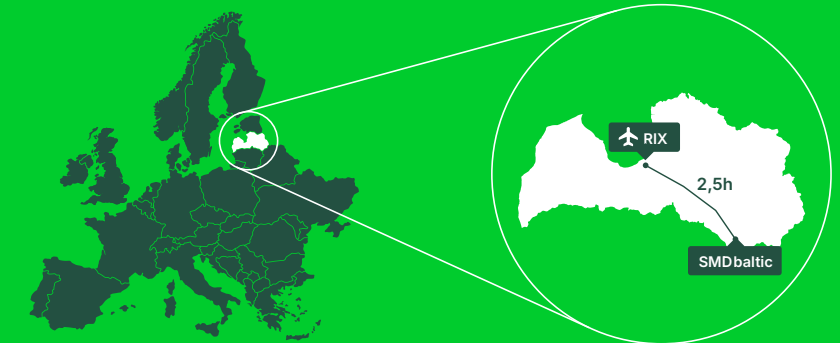
Elektronik, die von unserem Unternehmen hergestellt wird, findet sich in einer breiten Palette von Geräten – von Haushaltsgeräten bis hin zu komplexen Systemen, von denen menschliches Leben abhängt.

Unsere Dienstleistungen decken den gesamten Prozess ab – von der Beschaffung der Komponenten und der Leiterplattenbestückung über Beschichtung und Tests bis hin zu Box-Build, Kalibrierung und der finalen Verpackung.

Wir legen den Fokus auf Flexibilität, Transparenz und ingenieurtechnische Präzision und unterstützen unsere Kunden dabei, komplexe Ideen in zuverlässige Produkte umzusetzen. Während Sie sich auf die Entwicklung Ihrer Lösungen und den Ausbau Ihrer Märkte konzentrieren, kümmern wir uns um die hochwertige Fertigung Ihrer Geräte.



Der Standort in Nordeuropa bietet ideale logistische Voraussetzungen für die Anlieferung von Produktionsmaterial und die weltweite Auslieferung fertiger Produkte.



Unser Standort innerhalb der EU garantiert reibungslose Logistik ohne Zollbarrieren.

Kosteneffiziente Logistik, schnelle Straßenverbindungen sowie leistungsfähige See- und Luftfrachtanbindungen über Riga, Klaipėda, Vilnius und Kaunas sorgen für maximale Flexibilität.

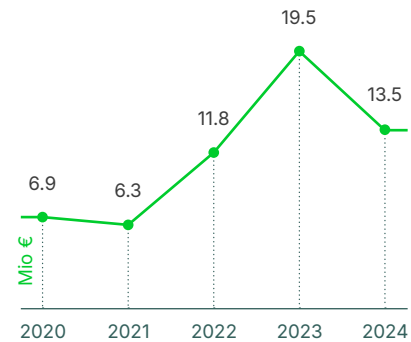
Tägliche Kurierdienste stehen über DHL, FedEx, DPD und UPS zur Verfügung.

Unser Standort in Daugavpils – der zweitgrößten Stadt Lettlands – ermöglicht reibungslose und zuverlässige Logistik sowohl für eingehende Komponenten als auch für ausgehende Fertigprodukte.

Nur 2,5 Stunden vom Internationalen Flughafen Riga entfernt, bietet er bequemen Zugang für Besucher und Fracht.

Daten & Fakten

Jahresumsatz 2024
13,5 Mio. €



Export in mehr als
15 Länder weltweit



1900+

einzigartige Projekte
in unserem Portfolio –
produziert und
erfolgreich ausgeliefert



130+ Mitarbeiter

hochqualifiziert, erfahren
und hoch motiviert



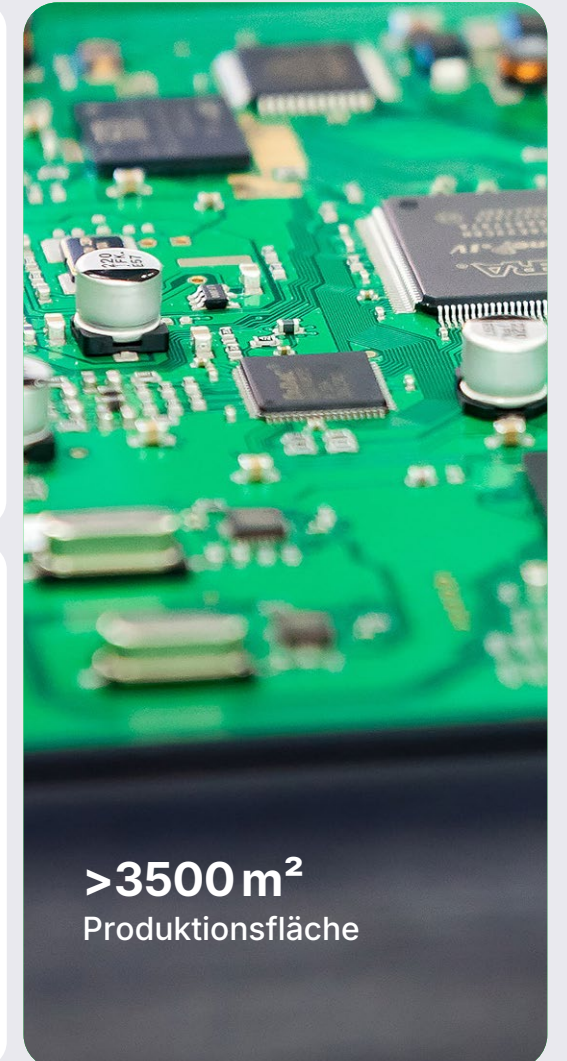
25+ Unternehmen

vertrauen uns seit
mehr als 5 Jahren

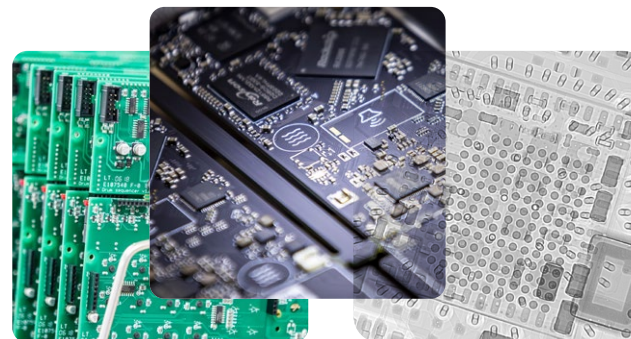


99% Termintreue

weltweite Lieferung
pünktlich und zuverlässig



Unsere Entwicklung von 2017 bis 2030



2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2030



Gegründet 2017

von einem Team erfahrener EMS-Profis, erreichte das Unternehmen die ISO-9001-Zertifizierung, installierte die erste **Yamaha-SMT-Linie** und führte ein internes **ERP-System** zur vollständigen Prozesssteuerung ein

Installation der zweiten **Yamaha-SMT-Linie** und

Inbetriebnahme des **Selektiv-Löt-Systems NOVO 460PD (THT 1)**

IPC-A-610-Spezialisten wurden geschult

Zudem wurde ein zweites selektives Lötssystem **NOVO 460PD (THT 2)** in Betrieb genommen und das Röntgen-Inspektionssystem **YXLON Cougar EVO** installiert

Darüber hinaus erfolgte die Zertifizierung nach **ISO 14001**

Ergänzend wurden **3D-Drucker vom Typ Prusa i3 MK3S (Kit)** zur Vorrichtung- und Prototypenfertigung eingeführt

LEAN- und 5S-Schulungen sowie deren Umsetzung wurden in allen Produktionsteams durchgeführt

Zudem erfolgte die Installation der PCB-Reinigungsanlage **PBT Twingo III**

Darüber hinaus wurde das Röntgensystem **XRHCount** zur automatischen Bauteilzählung implementiert

Die Inbetriebnahme der **Asymtek SL-940** Beschichtungsmaschine.

Installation eines Reinraumbereichs.

Zudem wurde die **ISO 45001** implementiert.

Die Automatisierung der Kabelverarbeitung erfolgte mit der **Komax IOTA 330** und der **UP14** Pneumatischen Radial-Crimpmaschine.

Für Markier- und Gravuraufgaben kommt der **Gravograph LS1000 XP CO₂-Laser** zum Einsatz.

Die Installation der **MT2000** Offline-Leiterplatten-Entnahmeanlage, die Integration der **I.C.T-S300** Tisch-Dosierroboter sowie die Installation des **AOI Ysi** Inspektionssystems (1. Linie) wurden erfolgreich umgesetzt

Zusätzlich wurde eine Produktionsfläche von **480 m²** renoviert, um die Kapazität zu erweitern

Für die Fertigung mechanischer Komponenten wurde die **CNC-Fräsmaschine OPTImill F3 Pro** installiert. Alle **SMT-Linien** verfügen über **YSi-AOI-Systeme**, die eine lückenlose optische Inline-Prüfung ermöglichen

Fortgeschrittenes Qualitäts-Exzellenzprogramm: Aufrechterhaltung der **5S-Betriebsdisziplin** und Stärkung der Teamkompetenzen in **ISO 19011-Audits**, **FMEA** (Fehler-Möglichkeiten- und Einfluss-Analyse) und **RCA** (Root Cause Analysis).



KI-Integration in Produktion und Qualitätskontrolle



3500 m² + 600 m²
Erweiterung der Lagerfläche



Kunden aus neuen Regionen und Anwendungsbereichen

Wir arbeiten aktiv mit Branchenverbänden und nationalen Entwicklungsprogrammen zusammen, darunter [LETERA](#), [Latgales SEZ](#), [LIAA](#)

Unsere Mission und grundlegenden Werte

Unsere Mission besteht darin, verlässliche und nachhaltige Lösungen in der Elektronikfertigung bereitzustellen, die den Erfolg unserer Kunden nachhaltig fördern. Diese Grundsätze gewährleisten,

dass unsere Kunden neben erstklassiger Fertigungsqualität auch von einer Partnerschaft profitieren, die Innovation, Effizienz und langfristigen Erfolg in den Mittelpunkt stellt.

Unsere Werte prägen unser tägliches Handeln und bilden die Grundlage für jedes Projekt, jede Entscheidung und jede Partnerschaft.



Stetige Weiterentwicklung

Wir bleiben nicht beim Problem stehen, sondern fragen so lange „warum?“, bis wir die tatsächliche Ursache gefunden haben.

Diese Denkweise ermöglicht es uns, unsere Prozesse durch gezielte Schulungen und konsequente Umsetzung effektiv und nachhaltig zu verbessern.



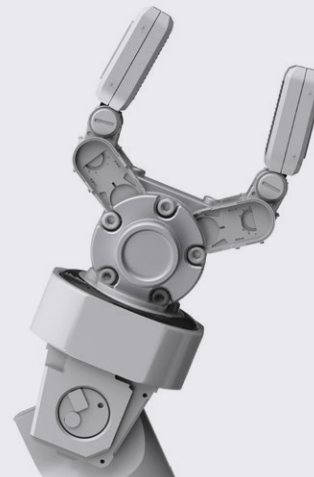
Langfristige Partnerschaft

Dank unserer engen Beziehungen zu langjährigen Kunden können wir neue Projekte effizient starten, bestehende gezielt optimieren und jederzeit volle Transparenz über den Projektstand gewährleisten.



Modernste Technologie

Fortschrittliche SMT-, Selektivlöt-, Röntgen- und automatisierte Prüftechnologien sichern in jedem Projekt hohe Präzision und gleichbleibende Qualität.



Effizienz und Qualität

Alle Prozesse sind klar definiert, Abläufe werden umgesetzt und eingehalten, und jedes Teammitglied kennt seine Rolle und liefert Arbeit von höchster Qualität.

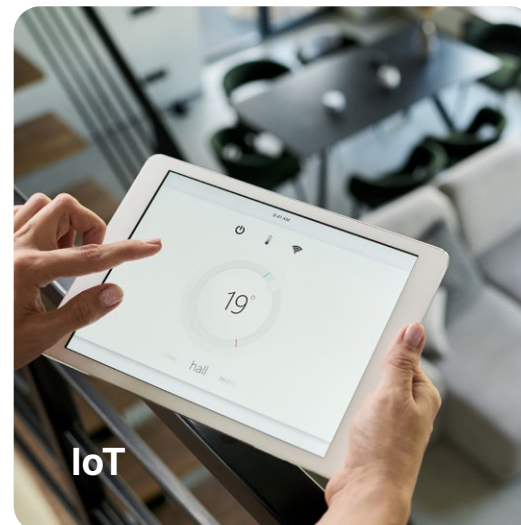
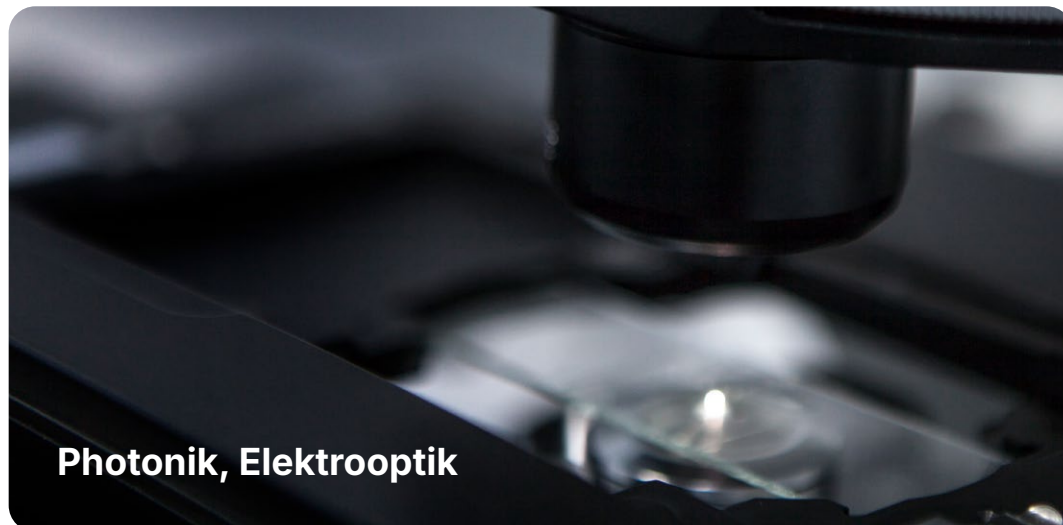
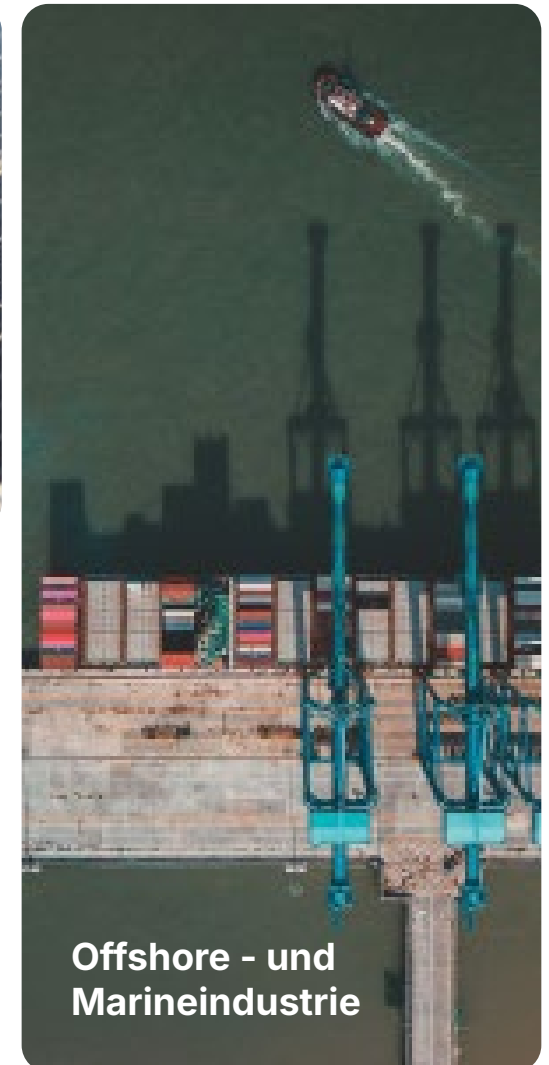


Kostenreduktion

Eine enge Abstimmung auf die Prioritäten der Kunden ermöglicht eine gezielte Bauteilbeschaffung und Optimierung der Produktionsprozesse, um die Gesamtkosten zu senken.



Einsatzgebiete unserer Produkte



SMDbaltic

Service und Kompetenzen

Service

Als reiner Auftragshersteller liegt unser Fokus vollständig auf der Fertigung von Kundenprodukten – so garantieren wir Neutralität, volle Konzentration und größtmögliche Flexibilität.

Unsere unterstützenden Prozesse erhöhen die Transparenz, minimieren Reibungsverluste in Projekten und optimieren sowohl Zeit- als auch Finanzressourcen für unsere Kunden.

Leiterplattenbestückung und -fertigung

Wir realisieren SMT- und THT-Bestückungen mit Mixed-Technology-Designs auf flexiblen sowie starren Leiterplatten.

Endmontage von Geräten einschließlich Verkabelung, Gehäusemontage, Kennzeichnung und Verpackung.

Wir bieten mechanische Montage, Kabelbaumverlegung, Verguss, Schutzlackierung und sichere Abdichtung aus einer Hand.

Sensible Fertigungsschritte erfolgen in einer streng kontrollierten Umgebung und im Reinraum.



Komplettfertigung: von der Leiterplatte bis zum getesteten Endgerät

Projektbezogene Bauteilbeschaffung und Lieferkettenmanagement

Als EMS-Dienstleister kümmern wir uns um die Materialbeschaffung und Logistik, um einen reibungslosen Produktionsablauf zu gewährleisten.

Verifiziertes internationales Lieferantennetzwerk

Über 200 verifizierte Partnerlieferanten

Alternative Lieferquellen

Durchlaufzeit- und Engpasskontrolle

ERP-gestützte Nachverfolgbarkeit



Tests, Kontrolle und Qualitätssicherung

Automatische optische Inspektion (AOI) und Röntgenprüfung zur Sicherstellung der Lötstellenqualität.

In-Circuit-Test (ICT) und Funktionstest (FCT).

Umwelttests (Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

Vollständige Nachverfolgbarkeit und lückenlose Qualitätsdokumentation.

Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 und bereit, bei Bedarf weitere Standards zu erfüllen.

Einhaltung von CE- und ENEC-Richtlinien sowie Fertigung nach UL-Anforderungen.



Produkt-Support und Logistik

Maßgeschneiderte Verpackung, Kennzeichnung und koordinierter weltweiter Versand an OEMs oder Endkunden.

Hochwertige Überarbeitung von Produkten durch Reparatur, qualitätsgesicherte Nacharbeit und funktionale Weiterentwicklungen zur Steigerung von Lebensdauer und Leistungsfähigkeit.

Umfassende Lifecycle-Support-Programme, die Ihr Produkt über den gesamten Lebenszyklus hinweg stabil, aktuell und zuverlässig halten.



Technische Unterstützung im Bereich Manufacturing Engineering

Prototypenfertigung zur Validierung der Herstellbarkeit vor der Serienproduktion.

Konstruktionsrückmeldungen nach DfM-Prinzipien für eine störungsfreie Montage und stabile Produktion.

Unterstützung bei der Auswahl von Komponenten mit Fokus auf Alternativen, Lebenszyklusstatus und EOL-/NRND-Risiken.

Gezielte Empfehlungen zur Kostensenkung, Minimierung von Neuentwicklungen und Verbesserung der Produktionseffizienz.



Unsere Leistungsbereiche

SMT-Fertigung mit Yamaha-Linien

2 vollautomatische Linien: Yamaha YSM10 + YSM20R + YSi-V AOI

Gesamtkapazität
bis zu 260.000 CPH

Bestückungsgenauigkeit
 ± 0.025 mm

Bauteiltypen: 01005, 0.2 mm pitch, BGA / μ BGA / QFN

Inline SPI- und AOI-Prüfung
für 100% der Leiterplatten

Leiterplatten-Spezifikationen

Maximale Leiterplattengröße: 510 × 460 mm

Leiterplattenkomplexität:
bis zu 24 Lagen

Flex- und Rigid-Flex-Leiterplatten,
Flex-Dicke 0,1 mm, FR4 ab 0,5 mm

THT- und Endmontage

Nordson-Selektivlötanlagen ×2

Fachgerechte manuelle und automatisierte Montage, inklusive Kabelbaumfertigung und Crimparbeiten für Drähte von 0,08 bis 4 mm²

Funktionstests, Programmierung, kundenspezifische Vorrichtungen & Werkzeuge

Schutzmaßnahmen im Produktionsprozess

Automatisches Konformalbeschichten (Nordson Asymtek)

Leiterplattenreinigung und Trocknung (PBT Works)

Potting- und Encapsulation-Optionen verfügbar

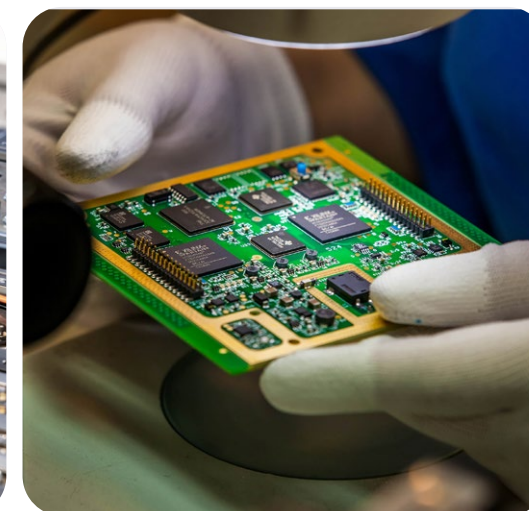
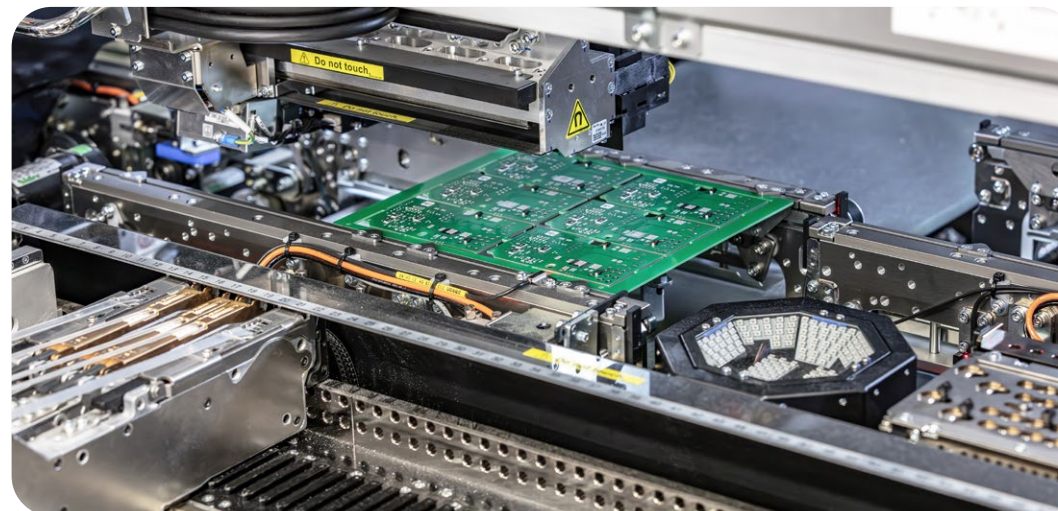
Qualität & Standards

Herstellung nach IPC Class 3

Röntgenprüfung (BGA, Lufteinschlüsse, Bauteilzählung)

Vollständige Rückverfolgbarkeit im ERP-System

Materialien → Bediener → Prozess



ERP-System

Volle Transparenz und Kontrolle über jeden Prozess

Bei uns kommt nicht irgendein ERP-System zum Einsatz – wir haben unser eigenes, internes System entwickelt. Dieses wurde von SMD Baltic auf Grundlage jahrelanger praktischer Erfahrung in der EMS-Produktion konzipiert.

Unser internes ERP-System bietet vollständige Transparenz und Rückverfolgbarkeit über alle Produktionsstufen – vom Einkauf der Komponenten bis zum Versand des Endprodukts.

Unser ERP-System sorgt für präzise Planung, reibungslose Kommunikation und zuverlässigen Informationsfluss. Es wächst mit unserer Produktion und den Anforderungen unserer Kunden – durch kontinuierliche Erweiterungen und Optimierungen bleibt es stets auf dem neuesten Stand.

Lückenlose Traceability: Jede Leiterplatte, jedes Bauteil und jeder Produktionsschritt wird anhand von Seriennummer, Datum und verantwortlichem Bediener erfasst.

Echtzeit-Produktionsstatus: Unsere Kunden erhalten jederzeit aktuelle Einblicke in den Fortschritt ihrer Produkte und deren Fertigstellungsgrad.

Umfassende Qualitätskontrolle: Alle Prüf- und Inspektionsdaten – vom Wareneingang über den Produktionsprozess bis zur Endkontrolle – werden zentral in einem System verwaltet.

Effiziente Produktionsplanung: reibungslose Abläufe, reduzierte Stillstandszeiten und termingerechte Lieferungen

CRM & Dokumentation: Alle Projektdaten, Stücklisten (BOMs) und Änderungsverläufe zentral gespeichert und leicht zugänglich.

Vorteile für Kunden



Maximale Transparenz – Status und Daten zu jedem Zeitpunkt einsehbar



Schnelle Reaktion auf Änderungen und Anpassungen



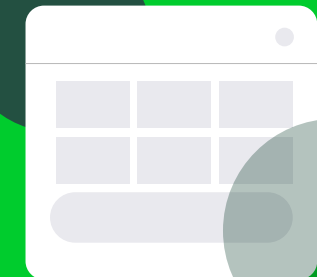
Reduziertes Risiko von Fehlern und Verzögerungen

Fakten & Zahlen

1.2 mil Produktionsvorgänge pro Jahr

0% Datenverlust

100% Projekte, die vollständig im ERP-System verwaltet werden



Kundenregistrierung & KYC-/KYP-Verfahren

Überprüfung und Freigabe gemäß Compliance- und Qualitätsstandards



Produktionskontrolle & Bauteilrückverfolgbarkeit

Vollständige Rückverfolgbarkeit: Jede Leiterplatte und jedes Bauteil wird anhand von Seriennummer, Herstellungsdatum und verantwortlichem Bediener erfasst



Angebot & Auftragsbestätigung

Transparente Preisgestaltung und Abstimmung des Projektumfangs



Qualitätskontrollen

Wareneingangs-, In-Prozess- und Endkontrollen werden im ERP-System erfasst



Bauteilebeschaffung & Lieferkontrolle

Beschaffung, Nachverfolgung der Lieferzeiten und Planung des Wareneingangs



Rückverfolgbarkeit der Produktversionen

Alle Design- und Stücklistenänderungen werden dokumentiert und den Produktionschargen zugeordnet



Production & stock planning

Automatisierte Terminplanung und Ressourcenoptimierung über ERP



Versanddokumentation & Freigabe

Abschließende Dokumente und Versandfreigabe werden erst nach Qualitätsprüfung ausgestellt

Beschaffung & Einkauf

Beschaffung bei SMD Baltic geht über den reinen Einkauf hinaus – es geht darum, für jedes Projekt die effizienteste Beschaffungsstrategie für Bauteile zu finden.

Durch geprüfte Lieferanten, globale Reichweite und transparente Kostenkontrolle helfen wir unseren Kunden, die Gesamtkosten eines Projekts zu senken, ohne Qualität oder Lieferzeiten zu beeinträchtigen.

Die Qualifikation von Lieferanten und die Überprüfung der Compliance werden zentral über KYC-/KYP-Verfahren abgewickelt, um eine sichere und transparente Lieferkette sicherzustellen.

Die kontinuierliche Marktbeobachtung unterstützt optimale Preise und Verfügbarkeit, während ein vollständig rückverfolgbarer Beschaffungsprozess – von der Angebotsanfrage bis zum Wareneingang – durch strategische Partnerschaften mit autorisierten Distributoren und lokalen Lieferanten abgesichert wird.

Globale Beschaffung

Kontinuierliche Überwachung und Nutzung der Chancen, die der globale Lieferantenmarkt bietet.

Schlüssellieferanten – etablierte, zuverlässige Partner.

Vorteile für Kunden



Stabile Bauteilversorgung und minimierte Lieferzeitrissen



Volle Transparenz und Einhaltung von Standards entlang der gesamten Lieferkette



Transparente Kostenstruktur für jede Stückliste (BOM)



Schnellere Reaktion auf Marktveränderungen



Unverändertes Design, reduzierte Kosten – effizient und wirtschaftlich

Kernkompetenzen



Über 200 geprüfte Lieferanten, die kontinuierlich hinsichtlich Qualität, Lieferfähigkeit und Zuverlässigkeit bewertet werden.



Globales Sourcing mit Zugang zu europäischen, asiatischen und amerikanischen Vertriebsnetzwerken.



Analyse von Lieferanten sowie kontinuierliches Performance-Monitoring über ERP-Scorecards



Kostenreduzierung durch alternative Beschaffung, Mengenbündelung und Open-Book-Kostenanalyse

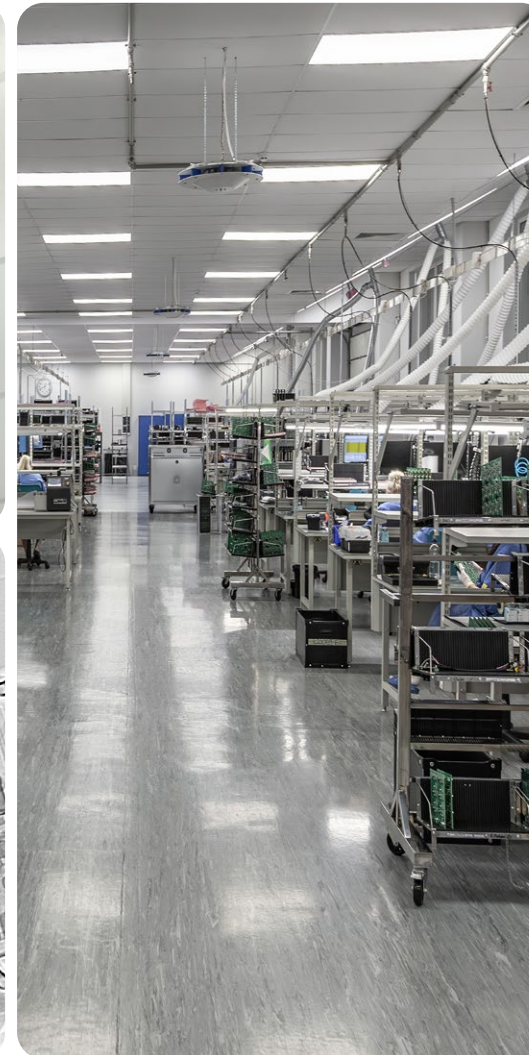
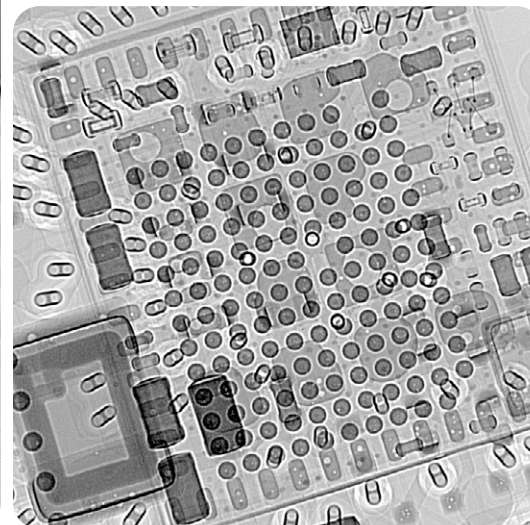
SMD baltic **Technologie & Anlagen**

Technologie & Anlagen

Die Fertigung erfolgt in einer modernen EMS-Produktionsstätte mit 3.500 m² Fläche, ausgelegt für eine zuverlässige und stabile Elektronikproduktion. Ausgestattet ist das Werk mit automatisierten SMT-Linien, AOI- und Röntgenprüfung, kontrollierten Reinraumbereichen sowie separaten Zonen für mechanische Montage, Verguss, Beschichtung und Endmontage.

Sämtliche Fertigungs- und Komponentenlagerbereiche verfügen über eine automatisierte Klimatisierung, die gleichbleibende Temperatur- und Luftfeuchtheitswerte gewährleistet. Ein integriertes Befeuchtungssystem stellt die Einhaltung der erforderlichen Bedingungen für sensible Materialien und Lötprozesse sicher.

Der komplette Fertigungsfluss ist auf einer ESD-gerechten Infrastruktur aufgebaut und gewährleistet den Schutz elektronischer Komponenten über alle Prozessstufen hinweg – vom Materialeingang bis zur fertigen Baugruppe. Die kontrollierten Umgebungsbedingungen stellen gleichbleibende Qualität, Prozesssicherheit und die vollständige Konformität mit geltenden Elektronikfertigungsstandards sicher.



Gebäudeübersicht nach Etagen

Erdgeschoss

Fundament für einen stabilen Betrieb

Das Erdgeschoss beherbergt die gesamte wesentliche Infrastruktur, die einen reibungslosen Produktionsbetrieb sicherstellt: Pausenbereiche für Mitarbeitende, Umkleieräume sowie alle unterstützenden Versorgungseinrichtungen, darunter Stickstoffgeneratoren, Wasser-Deionisationsanlagen, Kompressoren, die technische Servicewerkstatt und unseren Reinraumbereich.

Diese Ebene ist das operative Fundament der Anlage und stellt sicher, dass jede Fertigungsschicht reibungslos beginnen kann.

- 1 Wasserentsalzer DI-250
- 2 Luftkompressor von Gardner Denver
- 3 Stickstoffgenerator NOXERIOR
- 4 Reinraum ISO-Klasse 6

1. Stock

Logistik-, Materialfluss- und Verwaltungszentrum

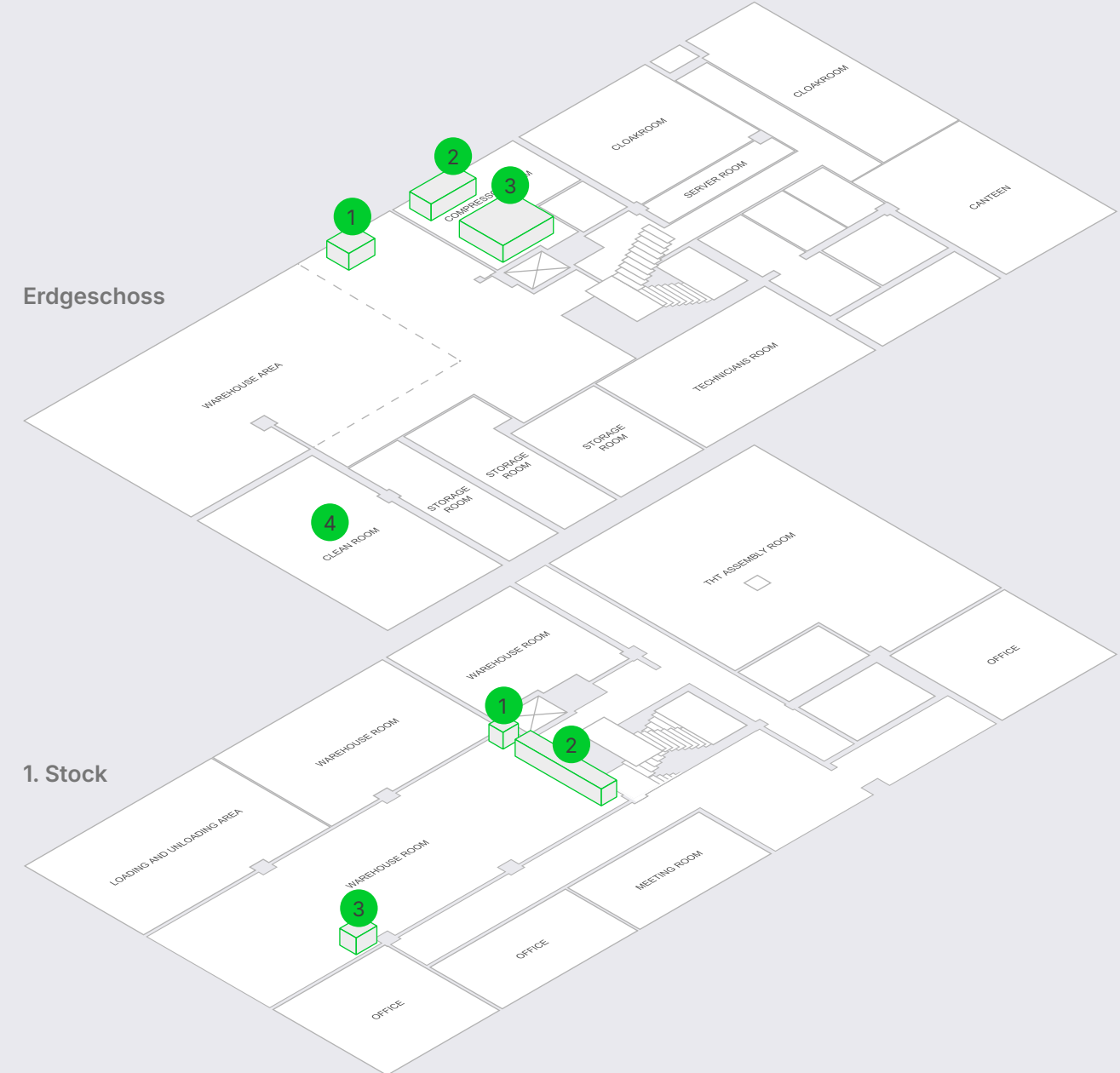
Diese Ebene ist auf effiziente Logistik und einen reibungslosen Materialfluss ausgelegt.

Hier werden Komponenten angeliefert, unter kontrollierten Bedingungen gelagert, Projektkits zusammengestellt und Materialien für die Produktion freigegeben.

Die Endgruppenverpackung und der Versand der fertigen Produkte erfolgen ebenfalls auf dieser Ebene.

Diese Ebene umfasst den Bereich für manuelles Löt- und Testen sowie Verwaltungsbüros und Besprechungsräume für Partner und Kunden – ein zentraler Ort für Kommunikation und Koordination.

- 1 Vakuumverpackungsmaschine TOTECH
- 2 Trockenschränke SuperDry
- 3 Röntgenzähler VisiConsult



Gebäudeübersicht nach Etagen

2. Stock

Das Herzstück der Produktion

Hier findet die hochpräzise Elektronikfertigung statt.

Diese Ebene ist ausgestattet mit SMT-Montagelinien, selektiven Lötanlagen, Röntgeninspektion, der Qualitätsabteilung, Reinigungsprozessen sowie klimatischen Prüfmöglichkeiten.

Auch die Ingenieurbüros und die Produktionsverwaltung befinden sich hier – nah am Geschehen, sodass Entscheidungen in Echtzeit getroffen und Prozesse streng überwacht werden können.

- 1 2 SMT-Linien von Yamaha
- 2 2 THT-Lötmaschinen von Nordson
- 3 Klimakammer von Weiss
- 4 Röntgeninspektionsmaschine YXLON
- 5 Automatische Leiterplatten-Reinigungsmaschine PBTWorks
- 6 Werkzeug- und Materialausgabeschränk GARANT
- 7 Trockenschrank ICT
- 8 3D-Drucker Prusa

Zusätzliche Kapazitäten

Erweiterungsfläche für Wachstum

Eine separate Produktionshalle, nur drei Minuten von der Hauptanlage entfernt, bietet zusätzlichen Raum für die Skalierung von Projekten und die Durchführung spezieller Fertigungsprozesse.

Der Standort bietet außerdem Conformal-Coating- und Verpackungslinien, manuelle THT-Montage, CNC-Bearbeitung, Lasergravur sowie umfangreiche Testmöglichkeiten, darunter Umwelt- und Temperaturstresstests.

Qualitätssicherungsteams sowie Büros für Produktionsleiter und Ingenieure befinden sich direkt vor Ort, wodurch eine vollständige Überwachung und effiziente Koordination zwischen beiden Standorten gewährleistet ist.

- 1 Laser-Markier- und Gravurmaschine Gravotech
- 2 Conformal-Coating-Linie Nordson Asymtek
- 3 Automatische Verpackungslinie
- 4 3D-Drucker Prusa
- 5 Ultraschallschweißgerät SONIMAT
- 6 Klimakammer von Weiss
- 7 Universeller Trockenschrank Memmert
- 8 Werkzeug- und Materialausgabeschränk GARANT
- 9 Automatische Leiterplatten-Teilungsmaschine Martin Trier
- 10 CNC-Fräsmaschine OPTImill
- 11 Präzisionsdrehmaschine OPTItorn

2. Stock

Erweiterungsfläche für Wachstum



Zwei nahegelegene Standorte — Kontinuierliche und stabile Produktion

Unsere Aktivitäten sind auf zwei räumlich nahe beieinanderliegende Gebäude verteilt. Dies ermöglicht eine reibungslose Zusammenarbeit und schnelle Logistik zwischen den Standorten.



Kontinuität an erster Stelle

Benötigt ein Standort Wartung oder kommt es zu einem vorübergehenden Stopp, kann der andere Standort kritische Produktionsschritte übernehmen, sodass der Arbeitsablauf aufrechterhalten bleibt.



Abgestimmte Prozesse

Beide Standorte arbeiten mit demselben Kompetenzniveau, einheitlichen Schulungsprogrammen und gemeinsamen Qualitätsstandards.



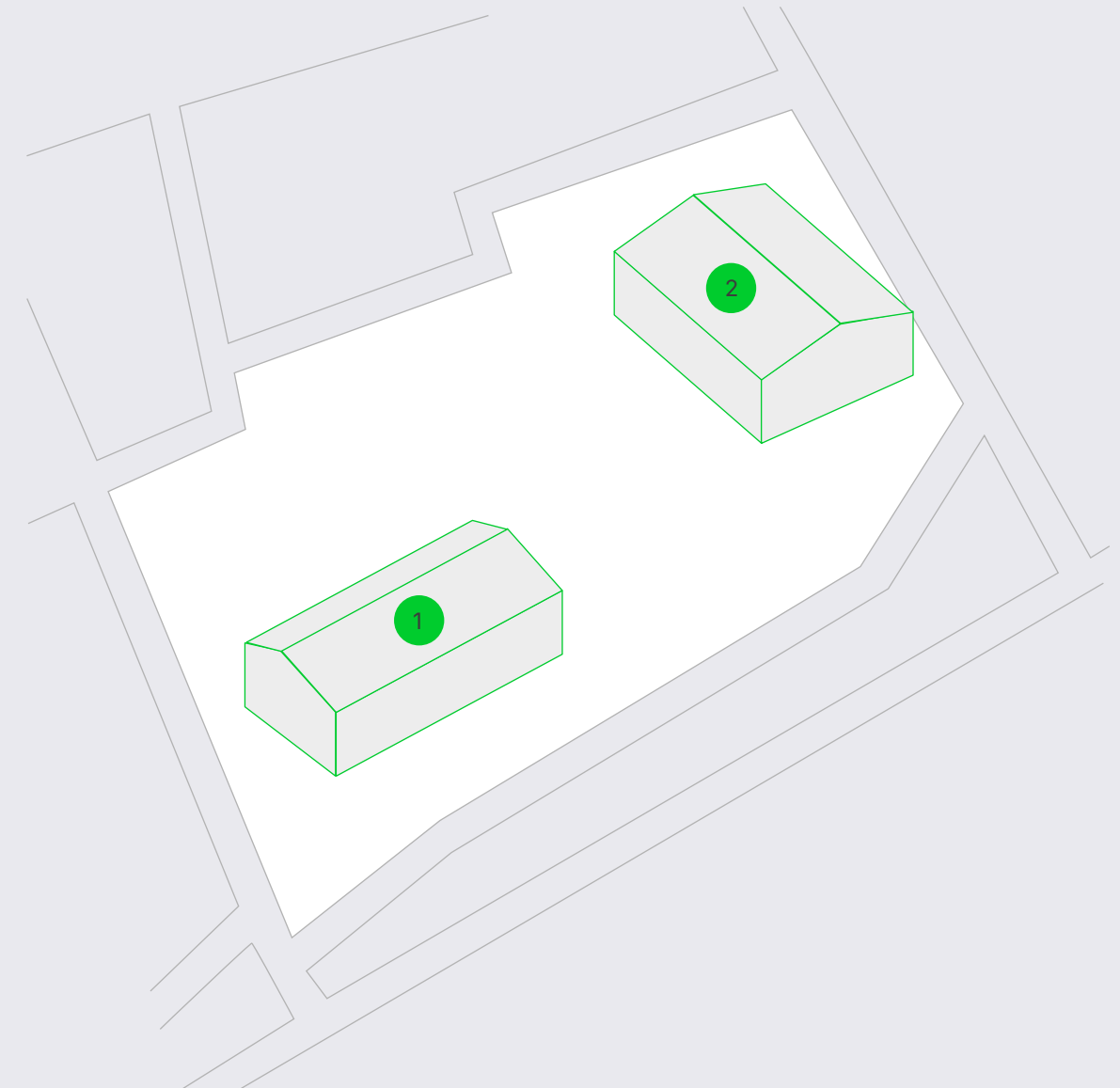
Einheitliches Team

Personal und Ressourcen können flexibel zwischen den Standorten eingesetzt werden. So sind gleichbleibende Expertise und stabile Kapazitäten gewährleistet.



Infrastruktur zur Sicherstellung der Betriebszeit

Jedes Gebäude ist an einen eigenen Energiekreis und eine eigene Kommunikationsleitung angeschlossen. Dadurch wird das Risiko eines vollständigen Produktionsstillstands reduziert und eine unterbrechungsfreie Fertigung unterstützt.



Dieses Setup stellt sicher, dass Ihr Projekt planmäßig voranschreitet.

SMD baltic
Qualität, Zuverlässigkeit & Compliance

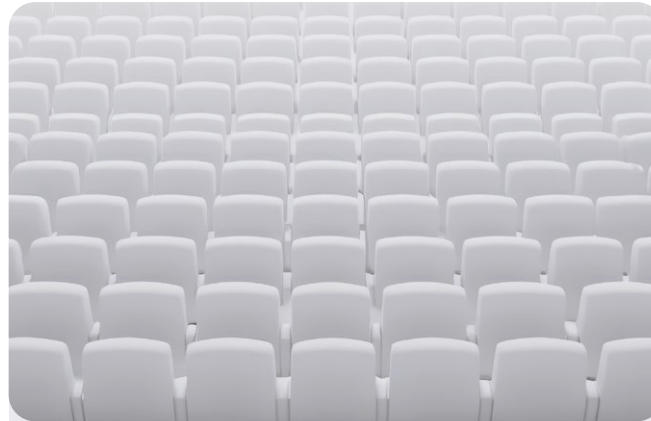
Qualität und ihre Sicherung



Interne Audits

Werden von unserem geschulten Qualitätsteam mindestens einmal jährlich in allen Produktionsprozessen durchgeführt. Wir stellen sicher, dass interne Abläufe, ISO-Standards und ERP-Rückverfolgbarkeitsvorgaben eingehalten werden. Ein besonderer Fokus liegt auf korrekter Dokumentation, effektiver ESD-Kontrolle und gleichbleibender Prozessqualität.

Zweck:
Risiken und Verbesserungspotenziale erkennen, bevor sie die Produktionsqualität beeinträchtigen.



Externe Audits

Werden jährlich von unabhängigen Zertifizierungsstellen durchgeführt (ISO 9001, 14001, 45001), ENEC, UL. Dabei werden Managementsysteme, Umweltkonformität und Arbeitssicherheit geprüft, sämtliche Ergebnisse dokumentiert und Korrekturmaßnahmen bis zu deren Abschluss nachverfolgt.

Zweck:
Zertifizierungen aufrechterhalten und die dauerhafte Einhaltung internationaler Standards gewährleisten.



Kunden-Audits

Kunden aus den Branchen Industrie, Medizin und Photonik führen jährlich zwischen zwei und fünf Audits durch, bei denen Produktionsbesichtigungen, Überprüfungen der Dokumentation und Rückverfolgbarkeitstests durchgeführt werden. Wir gewähren uneingeschränkten Einblick in Prozesse, ERP-Daten und Qualitätsunterlagen.

Zweck:
Kundenvertrauen aufbauen, Transparenz zeigen und langfristige Partnerschaften stärken.



ISO-Zertifizierungen

ISO 9001:2015:

Qualitätsmanagementsystem, das Kundenzufriedenheit, kontinuierliche Verbesserung und die Einhaltung gesetzlicher Anforderungen sicherstellt.

ISO 14001:2015:

Umweltmanagementsystem, das auf die Verringerung von Umweltauswirkungen und die Förderung von Nachhaltigkeit ausgerichtet ist.

ISO 45001:2018:

Managementsystem für Arbeits- und Gesundheitsschutz, das die Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz sicherstellt.



Alle Produktionsprozesse werden von geschulten IPC-A-610-Spezialisten überwacht.

SMD baltic

Partnerschaft & Kostenfaktoren

Partnerschaft

Abgestimmte Planung. Stabile Versorgung. Echte Zusammenarbeit.

Jede Partnerschaft beginnt mit dem Verständnis Ihres Produkts und endet mit einem vorhersehbaren, reproduzierbaren Prozess, auf den Sie sich verlassen können. Wir planen, beschaffen und produzieren im Einklang mit Ihren langfristigen Anforderungen. Unser Arbeitsablauf passt sich Ihrem an – egal, ob Sie Prototypen, Pilotserien, Serienproduktion oder zertifizierte Montage benötigen.

Flexible Zusammenarbeit für jedes Unternehmen

Im Laufe der Zeit haben wir verschiedene bewährte Modelle der Zusammenarbeit mit Geräteherstellern, Designbüros und anderen EMS-Unternehmen etabliert. Selbst bei diesen bewährten Modellen ist eine individuelle Anpassung nötig, damit das Modell optimal zu Ihrem Projekt, Ihrer Organisation und Ihren Zielen passt.

Wir arbeiten mit und unterstützen:

- Designorientierte Unternehmen,
- Hersteller mit eigener Fertigung,
- Unternehmen, die eine Dual-Sourcing-Strategie verfolgen,
- Kleine und mittelständische Unternehmen,
- Zertifizierte Produkthersteller.

Vorteile für Kunden



Offene Kommunikation, klare und vollständige Dokumentation



Schnelle Einarbeitung und reibungsloser Start



Schneller Start von Prototypen und Pilotserien

Facts & Figures

200+

Zugelassene Lieferanten

1 mil

Wöchentliche Bauteillieferungen



ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 + CE, ENEC, UL compliance



Kooperationsmodelle						
das Modell	Am besten geeignet für	Lieferzeit	Bauteilbeschaffung	Produktionsplanung	Liefermöglichkeiten	Hauptvorteil
Schnell-verfahren	Dringende oder zeitkritische Projektev	Insgesamt 3–4 Wochen (durchschnittlich)	Schnelle Beschaffung über die EU & Asien	Sofortiger Beginn	Nach Abschluss	Schnell und flexibel, ohne Abstriche bei der Qualität
Standard	Kontinuierliche Zusammenarbeit	In der Regel 6–12 Wochen	Abhängig von der Verfügbarkeit auf dem Markt	Terminierung nach Kundenwunsch	Teil- oder Vollchargen	Beste Abstimmung von Preis, Qualität und Lieferzeit
Langfristig	Geplante, regelmäßig wiederkehrende Produktion	Vertraglich oder nach Prognose festgelegt	Projektpreise gemäß Vereinbarung	Langfristige gemeinsame Planung	Bei Bedarf ab Lager	Vorhersehbare Kosten, Kapazitäten und Stabilität

Partnerschaftsmodell	Schnellproduktionsmodell	Standardfertigungsmodell	Langfristige Produktionspartnerschaft
Projektlebenszyklus	≈ 4 Wochen	≈ 3–6 Monate	Kontinuierlich
Übersicht	Wenn Ihr Projekt zügig umgesetzt werden soll, ohne Abstriche bei der Qualität. Bei dringenden oder zeitkritischen Projekten beginnen wir sofort. Dank unserer flexiblen Lieferkette und kontinuierlichen Kommunikation können wir innerhalb von Wochen statt Monaten liefern.	Ausgewogene Zusammenarbeit mit optimaler Lieferzeit und Kosten. Eingerichtet für eine stabile, kontinuierliche Zusammenarbeit ohne Hektik oder langfristige Bindung. Wir passen die Produktionsplanung an Ihren Zeitplan an und sorgen für wettbewerbsfähige Preise.	Abgestimmte Planung, stabile Versorgung und kontinuierliches Vertrauen. Für Kunden mit laufender Produktion und planbarer Nachfrage. Wir stimmen Planung, Beschaffung und Produktion auf Ihre langfristigen Bedürfnisse ab.
Prozess	• Beschaffung bei geprüften europäischen und asiatischen Lieferanten innerhalb von ca. 2 Wochen. • 1–2 Wochen für Montage und Prüfung von Pilot- oder Kleinserien. • Stücklisten- und Datenprüfung vor dem Einkauf, um Fehler bei Bauteilen oder Layouts zu vermeiden. • Kontinuierliche Kommunikation in Echtzeit und sofortiges Feedback in jeder Phase.	• Projektunterlagen erhalten und Anforderungen analysieren. • Angebot erstellen basierend auf Bauteilverfügbarkeit und besten Gesamtkosten. • Produktion in Abstimmung mit den Bedürfnissen und Prioritäten des Kunden planen. • Lieferungen teilweise oder vollständig organisiert, je nach Bedarf.	• Gemeinsame Produktionsplanung im Einklang mit den Kundenbedarfsprognosen. • Komponentenbeschaffung zu Projektpreisen im Rahmen von Rahmenverträgen. • Geplante Produktion gemäß den vereinbarten Lieferterminen. • Stabile Versionsfertigung – Baugruppen werden produziert und eingelagert. • Lieferung der Fertigprodukte erfolgt gemäß dem abgestimmten Zeitplan.
Vorteile	• Schnelle Umsetzung bei gleichbleibenden SMD Baltic Qualitätsstandards. • Vollständige Projekt-Rückverfolgbarkeit und aktuelle Statusmeldungen über das ERP-System. • Termingerechte Lieferung – selbst bei den anspruchsvollsten Zeitplänen.	• Planbare Zeitpläne und Preise. • Flexible Lieferung und transparente Kommunikation. • Stabile Qualität und vollständige ERP-Rückverfolgbarkeit.	• Planbare Kosten, Kapazitäten und Durchlaufzeiten. • Weniger gebundenes Kapital und geringerer Lageraufwand für den Kunden. • Stetige Qualität und kontinuierliche Kooperation auf Basis von Vertrauen.

Strategie zur Kostenreduktion

Transparente Abläufe. Tatsächliche Kosten. Verlässliche Planung.

Wir unterstützen unsere Kunden dabei, Fertigungskosten systematisch und nachweisbar zu reduzieren.

Unsere Experten führen eine detaillierte Analyse aller wesentlichen Kostenblöcke entlang der gesamten Wertschöpfungskette durch – von Material- und Montagekosten über Prüfung, Programmierung, Verpackung, Logistik, Service bis hin zu Handling. So entsteht volle Transparenz Ihrer Kostenstruktur und es werden klare Ansatzpunkte für nachhaltige Einsparungen aufgezeigt.

Daten & Fakten



200 geprüfte Lieferanten für eine wettbewerbsorientierte Beschaffung



30.000 Lagerartikel – eingekauft zum Großhandelspreis



Entscheidungen auf Basis von Daten, unterstützt durch ERP-Systeme und Lieferantenkennzahlen



Ziel

Gezielte und messbare Senkung der Herstellungskosten

Leistungsumfang

Analyse der gesamten Wertschöpfungskette – Material, Montage, Prüfung, Programmierung, Verpackung, Logistik, Service, Handling

Methode

- Umfassende Überprüfung von Stückliste und Prozessen
- Analyse und Erkennung von Schwachstellen und Ineffizienzen
- Festlegung konkreter Maßnahmen zur Kostenreduktion

Mehrwerte

- ✓ **Transparente Kostenstruktur**
- ✓ **Dauerhafte Kosteneinsparungen (2–15 %)**
- ✓ **Reduzierte Fertigungskosten**
- ✓ **Mehr Gewinnspanne und verbesserte Wettbewerbsposition**

Dauer

1–8 Wochen abhängig vom Projektumfang und der Produktkomplexität

Gemeinsam zum Erfolg!

Lassen Sie uns nicht bei Folien stehen bleiben – sprechen wir miteinander.
Senden Sie Ihre Dateien, vereinbaren Sie ein kurzes Teams-Meeting oder schreiben Sie einfach „Lass uns starten!“ – wir setzen es direkt für Sie um.

Alles fängt mit einem ,Hallo!' an

Manchmal beginnt es mit einem Online-Call, einer Nachricht auf LinkedIn oder in einem Messenger. Doch meistens beginnt es mit einer E-Mail, die die Geschichte eines neuen Projekts startet.

a.berger@smd-baltic.lv
+49 1516 110 25 22

Zur Webseite



Bei uns müssen Sie keine 20 Formulare ausfüllen

Ab diesem Zeitpunkt arbeiten wir
zügig, transparent und direkt:



Wir analysieren Ihre Dateien und stimmen die Anforderungen ab.



Wir erstellen ein Angebot, damit Ihre Idee vom E-Mail-Postfach direkt auf die Fertigungslinie kommt.

Unsere Rückmeldung erfolgt innerhalb von 1–2 Arbeitstagen

Je nach Umfang des Projekts erhalten Sie das Angebot in der Regel innerhalb von 5–10 Arbeitstagen.

Wir sind offiziell von 08:00 bis 17:00 Uhr für Sie da.

Informell?

Wir sind da, wann immer unsere Kunden uns brauchen.

Bei SMD Baltic läuft die Produktion im Zweischichtbetrieb – es ist also immer etwas los.