INTEG - Leistungsspektrum EMS

- Die INTEG GmbH als erfahrener EMS-Dienstleister mit hoher technischer Kompetenz.
- Wir sehen uns als Partner für eine möglichst umfangreiche Wertschöpfungskette von der Kundenanforderung bis zur Lieferung an den Kunden.
- Abgesehen von dem Leistungsspektrum stehen wir von der Entwicklungsphase, der Design- und Testphase, der Material-beschaffung bis zur Produktion und Logistik unseren Kunden mit unserem Projektmanagement und Engineering zur Verfügung.
- Alles aus einer Hand & inklusiv – Gemeinsam realisieren wir Ihre Projekte!

Beste Qualität aus Bad Driburg

Steigern Sie Ihre Effizienz mit INTEG!

Ihr Partner für integrierte Fertigungslösungen und erstklassigen Service.

Wir bei der INTEG GmbH in Bad Driburg im Kreis Höxter nutzen intelligente, durchgängige Prozesse von der Beschaffung bis zur Auslieferung und setzen auf moderne Produktionssysteme sowie kompetente Beratung.

Als Systemlieferant bieten wir hochwertige Produkte und Dienstleistungen in Bereichen wie:

- Elektronikfertigung
- Elektromechanik
- CNC-Zerspanung
- Isolationstechnik
- Kabelkonfektion
- Kennzeichnung, Verpackung, Logistik

Mit 700 Mitarbeitenden und einer Produktionsfläche von über 14.000 Quadratmetern sind wir ein wichtiges, regionales Wirtschaftsunternehmen und durch unsere Innovationskraft und zertifizierten Qualität zukunftssicher aufgestellt.

14.000 qm
PRODUKTIONSFLÄCHE

700 MA
MITARBEITENDE

48 Jahre
ERFAHRUNG

Expertise

INTEG EMS - mehr als nur Serienfertigung

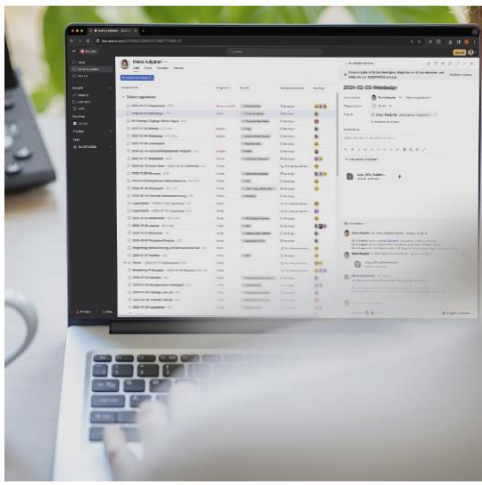
Kunde

INTEG

Einkauf	Engineering/PM	Produktion	Technologie	Logistik
Spezifizierung Material & Lieferant	Erstellung & Beschaffung von Betriebs- & Prüfmitteln	Prototypen-fertigung	Optimierung der Abläufe & Prozesse	Logistik zum/vom Kunden
Beschaffung, Disposition, Bevorratung	Vorrichtungsbau & Erstellung von Werkzeugen	Serienfertigung	Technologische Neuerungen	Verwaltung Ladungsträger
Zukauf von ext. Dienstleistungen	Wissenschaftl. Zusammenarbeit mit Hochschulen		Optimierung z. B. LEAN, Industrie 4.0	

INTEG

Kunde



Zusammenarbeit

Expertise

Langjährige Erfahrung & Expertise

Entwicklung der INTEG

2024
30 Mio € Umsatz
150 Kunden
4.000 Fertigungsartikel
14.000 qm
6 Produktionshallen
700 Mitarbeitende

2012
Neubau Elektronik
SMD / THT / BGA

600 Mitarbeitende

2006
Isolationstechnik
(Hotmelt / 2k-Verguss)

450 Mitarbeitende

1993
Garten- und Land-
schaftsbau

359 Mitarbeitende

1981
Verpackungsservice

109 Mitarbeitende

1977
Elektronik
Wellenlötanlage (THT)

1975
Unternehmensgründung
„Eine Idee setzt sich durch"

2025
50-jähriges Jubiläum

2020
Assistenzsysteme / Röntgen /
Roboter / Inline Kameraführung

680 Mitarbeitende

2007
Erste Inline Beschichtungs-
anlage & SMD-AOI

1997
CNC-Fertigung

436 Mitarbeitende

1987
Vollautomat. SMD
Bestückungsanlage

268 Mitarbeitende

1980
Elektromechanik

70 Mitarbeitende

1975
Kabelkonfektionierung

6 Mitarbeitende

Zusammenarbeit

Philosophie EMS

Elektromechanik

Elektronik

Kabelkonfektion

Kennzeichnung & Verpackung

Kunde

Isolationstechnik

CNC-Fertigung

Logistik

Wir bieten eine vollständige Prozesskette vom Kunden zum Kunden, die von der ersten Anfrage bis zur Auslieferung durch folgende Punkte überzeugt:

VIELSEITIGKEIT

FLEXIBILITÄT

ZUVERLÄSSIGKEIT

Unser außergewöhnliches Team – **erfahren, menschlich , innovativ** – setzt sich täglich dafür ein, über die Grenzen des Gewöhnlichen hinauszuwachsen und exzellente Ergebnisse zu liefern.

Zusammenarbeit

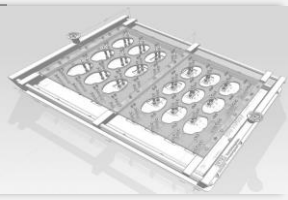
Gute Gründe für eine Zusammenarbeit

Anrechenbare Ausgleichsabgabe

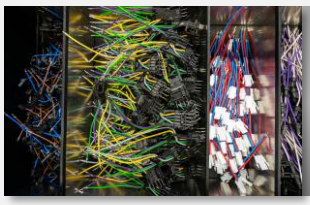
Outsourcing
(Vermeidung von Fixkostenbindung)

Soziales Engagement

Hohe Fertigungstiefe



Gesamte Abbildung Wertschöpfungskette
(Einkauf bis Versand)



Vielfältiges Dienstleistungsangebot

Hohe Versorgungssicherheit

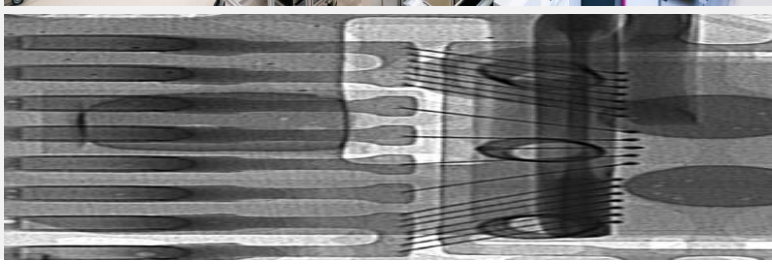
Hohe Qualitätsansprüche
(ISO 9001)

- Serienfertigung & Übernahme der gesamten Wertschöpfungskette
- Lösung kundenspezifischer Anforderungen
- Verfolgung der qualitativen / wirtschaftlichen / terminlichen Ziele
- Von der Ramp-up Phase bis zur Auslaufsteuerung / After Sales
- Geographische Nähe: Flexibilität / Schnelligkeit / Beratung vor Ort

Elektronik

Elektronik SMD

- BGA-/ SMD-Bestückung aller Bauformen (bis 01005) auf modernsten Fertigungslinien
- AOI und Röntgenprüfung
- Artikelspezifische ICT/FCT
- Nutzentrenner im Fräsverfahren
- Traceability / Lifecycle-Management
- Optional selektives Schutzbeschichten („Lackierung“)



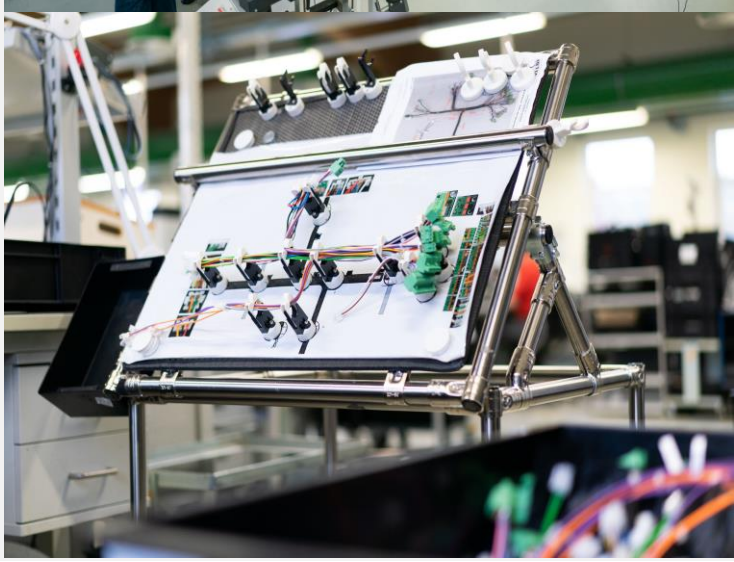
Elektronik

Elektronik THT

- THT-Bestückung
- Selektiv- und Wellenlötung
- Automatisierte Zuführung (u.a. Werkstückträgersysteme) zu Selektiv- und Wellenlötanlagen
- Automatisierte Schutzbeschichtung (im Sprüh-, Jet-, oder Tauchverfahren)
- Artikelspezifische ICT/FCT
- Optional selektives Schutzbeschichten („Lackierung“)

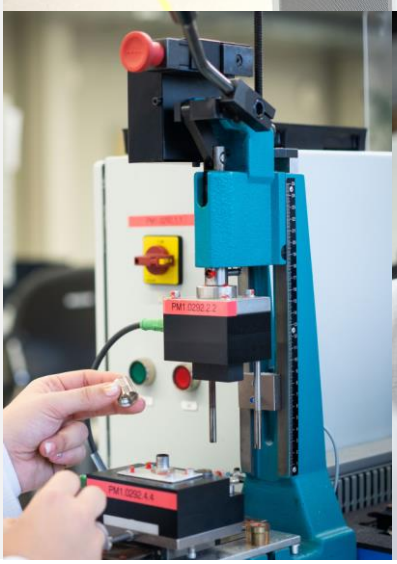
Kabelkonfektion

- Teil- und vollautomatisierte Verarbeitung von Litzen/Leitungen (Rund-, Daten-als auch Flachbandleitungen) und Crimp-Verbindungen (Crimps, AEH, RAST)
- Individuelle Zusammenstellung und Komplettierung von verschiedensten am Markt erhältlichen Kontaktsystemen/ Steckverbindern mit individueller Kennzeichnung
- UL-Zulassung und Auswahl UL/CSA-zertifizierter Komponenten
- Abschließender Funktions- / Durchgangstest, HV-Test nach Kundenspezifikation
- Optional Hotmelt-Moulding und 2K-Verguss



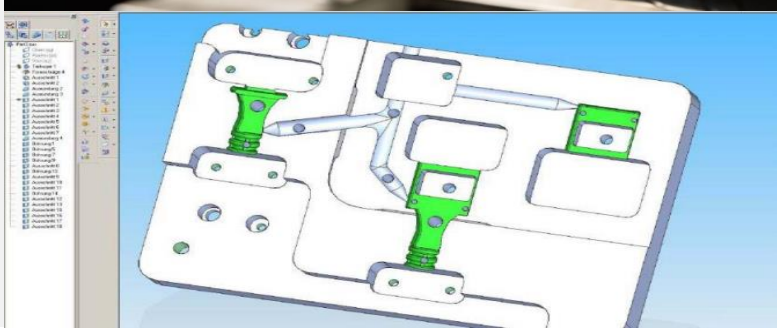
Elektromechanik

- Montage, Zusammenbau, Komplettierung und Test verschiedenster Komponenten und Baugruppen
- Etikettierung, Verpackung und Kommissionierung
- Verschiedenste Montage-Techniken (kleben, verpressen, Ultraschallschweißen uvm.)
- Optionale Kennzeichnung von Komponenten/Baugruppen mittels Tampondruck, Tintenstrahldruck und/oder Laserkennzeichnung
- Konstruktion und Erstellung von benötigten Betriebs- und Prüfmitteln



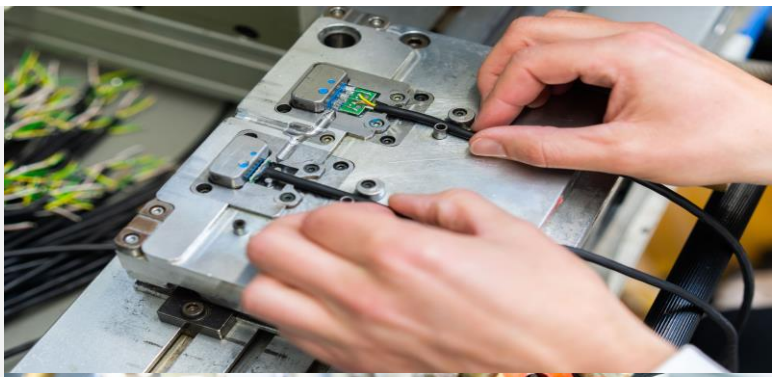
CNC-Fertigung

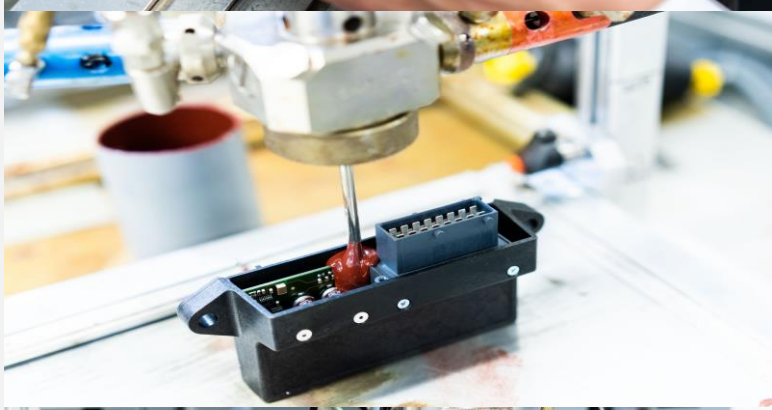
- Dreh- und Fräsbearbeitung von Metallen, NE-Metallen und diversen Kunststoffen
- Prüfung und Vermessung (u.a. autom. Messmaschine) gemäß Kundenspezifikation
- Konstruktion und Erstellung von intern benötigten Betriebs- und Prüfmitteln
- Konstruktion und Erstellung von Werkzeugen für den Bereich Isolationstechnik (2K-Verguss/ Hotmelt-Moulding)



Isolationstechnik

- Isolationstechnik für kundenspezifische Artikel- oder Gehäusegeometrien
- Abdichtung einzelner Bauteile oder Schutz der gesamten Baugruppe
- Isolation von Baugruppen/Kabelkonfektionen mittels
- 2K Verguss bis zur Schutzart IP67
- Hotmelt Moulding für Baugruppen mittels Umspritzen im Niederdruckverfahren





Kennzeichnung & Verpackung

Kennzeichnung und Verpackung

- Laserbeschriftung von Baugruppen aus diversen Kunststoffen, Metallen etc. nach kundenspezifischer Vorgabe (Bsp. Schalt-Anschlusspläne, Beschriftung, Artikelnummern, Data-Code etc.
- Teilautomatisierte Tampon-Bedruckung mit abschließender optischer Kamera-Prüfung
- Etikettendruck von individuellen Parametern zur Kennzeichnung von Baugruppen, Elektroniken oder Kabel-Baugruppen oder Verpackungen

Logistik

- Umfassende logistische Dienstleistungen Abholung / termingerechte Lieferung von Roh- als auch Fertigware
- Fachgerechte Lagerung der Baugruppen/Bauteile in modernen Shuttlesystemen mit Anknüpfung an ERP-Systeme
- Abwicklung mit Beistellungen von Material- oder Baugruppen
- Anschaffung und Verwaltung von individuellen Verpackungslösungen im Austausch (Pendelverpackungen)
- Beschaffung/Abwicklung von externen Dienstleistungen

Zusammenarbeit

Expertise

Sie möchten mehr erfahren?

Haben Sie eine Vision/Idee, die Sie zum Leben erwecken möchten?

Zögern Sie nicht länger!
Senden Sie uns noch heute Ihre Projektanfrage, und gemeinsam machen wir den ersten Schritt in Richtung Erfolg.

Unser erfahrenes Team unterstützt Sie bei der Umsetzung Ihrer Ideen und sorgt für eine optimale Lösung.

https://www.integ-gmbh.de/services-kontakt/