

WIR
PRODUZIEREN
IHRE
IDEEN_



DAS GEHEIMNIS
UNSERES ERFOLGS.
450 MENSCHEN, DIE
LIEBEN, WAS SIE TUN.
DIE JEDEN TAG ALLES
FÜR SIE GEBEN. AUF
DIE SIE SICH IMMER
HUNDERTPROZENTIG
VERLASSEN KÖNNEN.
OHNE WENN UND
OHNE ABER_





WIR SIND EIN EMS-DIENSTLEISTER VON VIELEN. ABER IRGENDWIE DANN DOCH NICHT_

Hekatron kennen Sie wahrscheinlich als Experten für Sicherheits- und Brandmeldesysteme. Dass wir seit 15 Jahren auch als EMS-Dienstleister innerhalb des breiten Branchenspektrums der Industrieelektronik sowie in Bereichen des Automobilsektors erfolgreich sind, wird Sie vielleicht überraschen. Auch wenn Sie – ohne es zu wissen – sicher schon mal mit einem von uns gefertigten Produkt zu tun hatten. Wir fertigen hochwertige elektronische Produkte für unterschiedliche industrielle Anwendungen – exakt nach Kundenwunsch und absolut zuverlässig.

So wie viele EMS-Dienstleister auch. Wo also liegt der Unterschied? Warum sollten Sie mit uns arbeiten? Vielleicht liegt es daran, dass wir Ihnen nur das anbieten, was wir richtig gut können. Denn wir konzentrieren uns rein auf unsere Kernkompetenz: die Produktion Ihrer Ideen. So können wir sicherstellen, dass die Qualität unserem hohen Anspruch entspricht – und dass Versorgungssicherheit und Lieferfähigkeit gewährleistet sind. Vielleicht ist es aber auch unser besonderes Verständnis von Partnerschaftlichkeit in der Zusammenarbeit. Oder etwas ganz anderes. Am besten, Sie finden es selbst heraus.

Hekatron Technik GmbH als beliebter Arbeitgeber

Dass wir ein Unternehmen sind, dem die Leidenschaft an der Arbeit und ein positives Arbeitsumfeld am Herzen liegen, wissen auch unsere Mitarbeiter. Deswegen wurde die Hekatron Technik GmbH viermal als „Great Place to Work“ ausgezeichnet.



HEKATRON MANUFACTURING – ZUVERLÄSSIGKEIT IM BLUT, SERIENFERTIGUNG IM HERZEN_

Hekatron Manufacturing verbindet Menschen und Technik, Erfahrung und Leistungsstärke zu einem einzigartigen Angebot – seit 1963 liefern wir aus Sulzburg „Qualität und Zuverlässigkeit made in Germany“, und das, obwohl der Trend im EMS-Bereich zur Auslagerung ins Ausland geht. Hier in Sulzburg können wir für Sie das umfassendste Paket an Vorteilen aus einer Hand schnüren – und sicherstellen, dass alles, was wir für Sie tun, dem Hekatron-Standard entspricht.

QUALITÄT, ZEIT UND PREIS. GEMEINSAM ERREICHEN WIR DAS BESTMÖGLICHE ERGEBNIS_

Bei Hekatron entscheiden Sie, worauf es Ihnen ankommt. Qualität, Zeit, Preis? Gemeinsam erarbeiten wir für Sie den passenden Mix. Wir wissen, was wir können und was nicht. Daher können Sie sicher sein, dass Sie am Ende genau das bekommen, was Sie bestellt haben.

Hekatron Technik GmbH

- Firmengründung 1963 zunächst als Pyrotec Europe GmbH (ab 1978 Hekatron)
- Firmensitz und Produktion in Sulzburg nahe Freiburg/Basel
- 450 Mitarbeiter
- 54 Auszubildende & Studenten
- 98 Mio. EUR Umsatz (2017)
- Tochtergesellschaft der Securitas AG, Schweiz: familiengeführt, 16.200 Mitarbeiter, 1,37 Mrd. CHF Umsatz





UNSERE EMS-DIENSTLEISTUNGEN AUF EINEN BLICK

Produktion / Bestückung

- 6.000 m² Produktionsfläche für die Bestückung von Elektronikbaugruppen (PCB)
- 5,7 Mio. PCBs (2017)
- 600 Mio. Bauteile (2017)
- Losgrößen 1 – 60.000 Stück
- Alle gängigen Bauteileformen ≥ 01005
 - BGA, QFN
- Fertigungsstandard IPC-A-610-II
- Produktionssystem MES
- 3-Schicht-Betrieb

SMT (Surface-Mount Technology)

- 5 SMD-Linien (SIPLACE SX-/X-Serie)
- Bis zu 4 Bestückungsmodulare pro Linie
- Ein-/zweiseitige SMD-Bestückung
- Mischbestückung (SMT/THT/THR)
- Separate Prototypenlinie
- Vollautomatischer Lötpastendruker
- SMD-Klebestation

THT (Through Hole Technology)

- Ein-/zweiseitige THT-Bestückung
- One-Piece-Flow
- Einpresstechnik bei hochpoligen Bauteilen

Lötanlagen

- 5 Konvektions-Reflowlötanlagen
- 1 Dampfphasenlötanlage
- 1 Wellenlötanlage
- 1 Selektivlötanlage
- Handlötung
- Lötung unter Stickstoffatmosphäre (selbsterzeugt aus Umgebungsluft)

Leistungen für High-End-Produkte

- PCB-Reinigung
- PCB-Lackierung, auch selektiv

Endmontage

- 5,3 Mio. Endgeräte (2017)
- Teil- und vollautomatische Montage bei großen Stückzahlen
- Geräte-Endtest

Industrialisierung

- Produktionsvorbereitung
- Layout- und Fertigungsreviews zur Qualitäts- und Kostenoptimierung
- Umfassende und direkte Beratung zu allen material- und fertigungsbezogenen Themen
- Datenaufbereitung, Nutzungsgestaltung
- Obsolescence Management
- Änderungsmanagement
- Steuerung Produktanlauf und -auslauf
- Aftersales-Service
- Reengineering
- Projektleitung

Prüfmittelentwicklung

- Beratung bei PCB design for test
- Entwicklung der Testprogramme
- Bau der Prüfeinrichtungen

Logistik & Materialmanagement

- 1.400 m² Lagerfläche
- Dynamische Lagerhaltung (Fifo)
- Permanente Inventur

Abdeckung der kompletten Logistikkette

- Weltweites Sourcing
- Lagerhaltung der Bauelemente
- Vorhalten der fertigen Produkte
- Termintreue (>98%)
- Weltweite Auslieferung
- Zugelassener Wirtschaftsbeteiligter AEO-C

Kundenspezifische Supply-Chain-Konzepte

- Just in time
- Konsignationslager
- Kanban

Testen & Prüfen

- 5 AOI-Systeme
 - Inline/offline
 - 3D-Prüfung
- ICT – In Circuit Test
- Flying Probe
- FT – Funktionstest
- Boundary Scan
- X-Ray
- Klimatest

Reparatur / Überprüfung

- Analyse elektronischer Baugruppen, Geräte, Systeme
- BGA Rework

ZU IHRER VERFÜGUNG: ERFAHRUNG SEIT 1963, PRODUKTIONSANLAGEN VON 2018_

Mehr als fünf Jahrzehnte Erfahrung und State of the Art-Technik sorgen dafür, dass Sie sich mit Hekatron Manufacturing entspannt zurücklehnen können. Stress können Sie sich sparen – genauso wie Investitionen in eigene Produktionsanlagen oder den Aufbau von Know-how. Legen Sie Ihre Ideen in unsere Hände. Wir machen garantiert das Beste daraus.

AM LIEBSTEN PRODUZIEREN WIR BEGEISTERUNG. ABER KÖNNEN AUCH SONST FAST ALLES_

Ob Industrie, Automotive oder Maschinenbau – wir produzieren elektronische Baugruppen auf höchstem Niveau und stehen Ihnen über den gesamten Prozess hinweg kompetent zur Seite. Mit Rat, Tat und Engineering-Services, die keine Kundenwünsche offenlassen – angefangen beim Design-Support über den Prototypen-Bau bis hin zu Test-Konzepten. Auftragsabwicklung, Distribution, Materialwirtschaft, Projektleitung, Geräte- montage und Qualitätswesen – unser Leistungsangebot umfasst alles. Alles aus einer Hand.

Referenzbranchen

- Messtechnik und Automation
- Sicherheits- und Brandmeldetechnik
- Regelungs- und Steuertechnik
- Maschinenbau
- Labortechnik
- Automotive
- Sensortechnik
- Lasertechnik
- Elektrostatik
- u. v. m.

UNSER ANSPRUCH IST DER VON HEKATRON: QUALITÄT BIS INS DETAIL VOM DETAIL_

Wenn man weiß, dass die Qualität der eigenen Arbeit über Leben und Tod entscheiden kann, nimmt man es genau. Durch unsere langjährige Erfahrung mit der Fertigung von Sicherheits- und Brandmeldesystemen sind wir es gewohnt, fehlerfrei zu arbeiten – und legen diesen Anspruch bei jedem unserer Kunden in jeder Phase der Zusammenarbeit an. Deshalb arbeiten wir bereits seit 1993 mit einem Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001, überprüfen regelmäßig unsere Prozesse und investieren in neue Technik, um so immer noch besser für Sie zu werden.

IN EINER GUTEN PARTNERSCHAFT IST ZUVERLÄSSIGKEIT DAS WANN UND WO. WISSEN WIR_

Was nützt das beste Produkt, wenn es nicht just in time geliefert wird? Eben. Deshalb können Sie sich bei Hekatron Manufacturing darauf verlassen, dass die richtigen Produkte in der richtigen Qualität zum richtigen Preis zur richtigen Zeit am richtigen Ort sind. Und falls Sie gerade beim Lesen Zweifel haben – spätestens beim Öffnen der Lieferung werden Sie feststellen: alles richtig gemacht. Ein richtig gutes Gefühl.

Zertifizierungen

Qualitätsmanagement

- DIN EN ISO 9001:2015 mit StVR (KBA)
- Bestätigung der QS nach KTA 1401

ATEX

- DIN EN ISO 80079
- Gemäß Produktrichtlinie 2014/34/EU

Arbeitsschutzmanagement

- NLF/ILO-OSH 2001 (BG)
- OHSAS 18001:2007

Umweltmanagement

- DIN EN ISO 14001:2015 Cor. 1:2009
- Eigenes Blockheizkraftwerk (400kW) und eigene Photovoltaik-Anlage (80kW): decken 45% des jährlichen Strombedarfs

Auszeichnungen

- Sonderpreis Energieeffizienz (Jobmotor)
- Good Practice Energieeffizienz (dena)





DAS QUÄNTCHEN HEKATRON ON TOP. WAS KUNDEN ÜBER UNS SAGEN_

Zu unseren Kunden gehören erfolgreiche Unternehmen unterschiedlichster Branchen. Das hört sich erst einmal alles gut an – aber wirklich objektiv wird es erst, wenn unsere Partner selbst etwas dazu sagen. Lesen Sie selbst.

Herr Dr. Rolf Merte / CTO Testo SE & Co. KGaA

Testo hat ein großes Produktportfolio. Nicht immer reichen unsere eigenen Produktionskapazitäten aus, all unsere Produkte in der eigenen Fertigung umzusetzen. Das ist für uns auch nicht rentabel. Deswegen sind wir froh, dass Hekatron so flexibel und breit aufgestellt ist. Und das zuverlässig und mit Top-Qualität. Man bekommt genau das, was man bestellt, und fühlt sich als Partner wertgeschätzt.

Herr Patrick Lux / Hella Gutmann Solutions GmbH

Seit über sechs Jahren arbeiten wir erfolgreich mit Hekatron zusammen. Als Kunde fühle ich mich hier immer bestens aufgehoben, denn die halten, was sie versprechen. Immer auf den Punkt und mit ganz viel Liebe zum Detail.

GEHEN SIE BEIM THEMA PRODUKTION AUF NUMMER SICHER. MIT UNS AN IHRER SEITE_



Michael Roth, Geschäftsführer Hekatron Technik GmbH

BEI FRAGEN ODER SONSTIGEN
ANLIEGEN KÖNNEN
SIE SICH GERNE MIT UNS IN
VERBINDUNG SETZEN.
WIR FREUEN UNS AUF IHREN
ANRUF ODER IHRE E-MAIL_

Hekatron Technik GmbH

Brühlmatten 3a – 9
79295 Sulzburg

Tel. +49 7634 500-0
Fax +49 7634 500-316
ems@hekatron.de
www.hekatron-manufacturing.de