### Kontron setzt neue Maßstäbe Entwicklung | Prototyping | Produktion | Montage

Entdecken Sie Ihre Vorteile – Lernen Sie uns kennen







### Partnerschaft, die Mehrwert schafft

Seit 2018 hat Kontron gezielt in eigene Produktionsstandorte investiert und ist heute mit Electronics² als starke Service-Marke im Spitzenfeld des ODM/EMS-Marktes positioniert. Hinter Electronics² steht die gebündelte Kompetenz von Kontron, KATEK und beflex electronic – ein Portfolio, das von der Prototypenfertigung über Klein- und Mittelserien bis hin zur Großserienproduktion reicht. Für unsere Kunden bedeutet das: Sie erhalten sämtliche Entwicklungs- und Fertigungsdienstleistungen aus einer Hand – mit größtmöglicher Flexibilität und spürbarem Mehrwert.

Unser Ziel ist es, die individuellen Anforderungen unserer Kunden passgenau zu erfüllen – unabhängig davon, ob es sich um mittelständische Unternehmen oder internationale Konzerne handelt. Mit hochmodernen Produktionsstätten in Europa und weiteren Standorten in Nordamerika bietet Electronics² einen außergewöhnlichen Footprint: So profitieren unsere Kunden von lokaler Nähe, kurzen Wegen und zugleich von einer resilient, global aufgestellten Lieferkette. Dabei setzen wir gleichermaßen auf regionale Präsenz und weltweite Synergien – ein klarer Wettbewerbsvorteil, insbesondere in unsicheren Zeiten.

Durch das breit gefächerte Know-how der Kontron-Familie sind wir heute One-Stop-Shop für viele Branchen: Ob Industrie, Medizintechnik, Energie, Automotive, Defence oder Aerospace – Electronics² liefert innovative Lösungen, die exakt auf den jeweiligen Bedarf zugeschnitten sind. Mit unserem umfassenden Dienst-

leistungsangebot begleiten wir Sie von der ersten Produktidee über Entwicklung, Prototypenbau, Zertifizierung und Serienfertigung bis hin zum umfassenden Lifecycle-Management.

Dabei bleiben die Unternehmen, mit ihrer individuellen Kompetenz und persönlichen Erreichbarkeit erhalten – ergänzt um gezielte, standortübergreifende Zusammenarbeit für maximale Effizienz und Innovationskraft. Unsere Investitionen in neue Technologien, wie KI-basierte optische Inspektion, Edge-Computing oder sichere Konnektivität, setzen Maßstäbe und ermöglichen es unseren Kunden, auch zukünftige Marktanforderungen schon heute zu erfüllen.

Electronics² steht für Partnerschaft auf Augenhöhe, höchste Qualität und nachhaltige Lösungen. Wir hören zu, verstehen Ihre Anforderungen und bieten flexible Produktions- und Servicemodelle an – für maximale Kundenzufriedenheit und gemeinsamen Erfolg. Entdecken Sie, wie Electronics² Ihr Unternehmen als starker Partner im ODM/EMS-Markt begleitet – heute und in der Zukunft.

### **Christoph Caselitz**

VP Sales Europe & Automotive



### Inhaltsverzeichnis

Für unsere Kunden das Beste: Electronics <sup>2</sup>	-
Electronics <sup>2</sup> – Ein starkes Netzwerk für Entwicklung, Produktion und innovative Lösungen	6
Zertifikate und erforderliche Normen	-
Produktentwicklung	8
Elektronik Prototyping	2
Elektronikfertigung und Endmontage	C
Klein- und Mittelserienfertigung, Großserienproduktion1	
Test und Programmierung1	2
Service und Dienstleistung	=
Electronics <sup>2</sup> Portfolio	۷
Electronics <sup>2</sup> Standorte	6
Flactronics <sup>2</sup> , Ihro Vartoila im Üharhlick	,



### - Wir schaffen Synergien für Ihre Projekte





# **Electronics<sup>2</sup>** – Ein starkes Netzwerk für Entwicklung, Produktion und innovative Lösungen

- Hardwareentwicklung von elektronischen Baugruppen und Geräten
- ➤ Softwareentwicklung für Automation, Kommunikation und Visualisierung
- Mechanische Konstruktion mit modernsten Entwicklungswerkzeugen
- Produkt-Industrialisierung vom Prototyp bis zur Serienproduktion

- Fertigungsdienstleistungen auf höchstem Qualitätsniveau
- Intensive Qualitäts- und Funktionstests
- > Endmontage für komplexe Baugruppen und Geräte





### Zertifikate und erforderliche Normen

Höchste Oualitätsstandards werden durch konsequentes Qualitätsmanagement sowie umfassende Zertifizierungen sichergestellt.

Qualität ist unser Anspruch, ein gelebtes und kontinuierlich auditiertes Qualitätsmanagement-System sind unsere Grundpfeiler. Mit der Zertifizierung ISO 9001:2015 bekennen wir uns zu nachvollziehbarem Handeln und gut dokumentierten Prozessen in allen Unternehmensbereichen. Wir verpflichten uns, diese Werte zu leben, stetig weiterzuentwickeln sowie gesetzliche und behördliche Vorgaben zu erfüllen.

Mit unserem Bekenntnis zur Umweltmanagement Norm DIN EN ISO 14001 übernehmen wir ökologische Verantwortung. Wir definieren Ziele in Bezug auf nachhaltige und umweltschonende Projekte und Prozesse.

Die **EN ISO 13485** umfasst das Qualitätsmanagement im Hinblick auf die Entwicklung und die Herstellung von kundenspezifischen Komponenten und Produkten im Bereich der Medizintechnik. Nur nach ISO 13485 zertifizierte Produkte dürfen innerhalb der EU in den Verkehr gebracht werden.

Die IATF 16949, ein weltweit anerkannter Standard für Qualitätsmanagementsysteme in der Automobilindustrie, erweitert unser Zertifizierungsportfolio. Er umfasst alle Aspekte des Qualitätsmanagements, einschließlich Produktentwicklung, Fertigung und Kundenbetreuung.







Alle Standorte sind ISO 9001 zertifiziert

- ➤ ISO 13485, ATEX/IECEx beflex electronic GmbH, Deutschland
- ▶ ISO 14001, ISO 13485, UL, Apple MFI Kontron Electronics GmbH, Deutschland, Ungarn
- ▶ ISO 13485, ATEX-DIRECTIVE 2014/34/EU, UL, Apple MFI Kontron Austria GmbH, Österreich
- > ISO 14001, ISO/IEC 27001 Kontron d.o.o., Slowenien
- ▶ ISO 13485, ISO 14001 Kontron Europe GmbH, Deutschland
- > Avionics Maintenance and Repair Organisation, Augsburg Reference: DE.145.0092 Kontron Europe GmbH, Augsburg, Deutschland
- **)** ISO 14001, IATF 16949, ISO 13485, ISO 50001, ISO 45001 KATEK GmbH, Deutschland, Ungarn und Tschechien
- **)** ISO 14001, IATF 16949, ISO 50001 KATEK Düsseldorf GmbH, Deutschland
- > ISO 14001, IATF 16949, ISO 50001 Kontron Solar GmbH, Deutschland, Bulgarien
- > ISO 14001, IATF 16949, ISO 50001, ISO/IEC 27001 Kontron Leipzig GmbH, Deutschland
- > ISO 13485, AS9100D, ITAR Registered Nextek, Inc., USA
- ISO 13485, ISO 14001 Kontron Canada Systems Inc., Kanada



### Produktentwicklung

### Wir geben Ihren Ideen Gestalt

Unsere langjährige Entwicklungserfahrung sowie unsere Fachkenntnisse über neueste Bauelemente und Verfahren sind ein Garant für Ihren Erfolg. Ausgehend von Ihrer Produktspezifikation entwickeln und optimieren wir Ihr Produkt und überführen es in die Serienproduktion. Beim Design der Baugruppen achten wir auf die proaktive Auswahl von langzeitverfügbaren Bauteilen und auf ein modulares und flexibles Schaltungskonzept, welches den Austausch auslaufender Bauelemente während des Lebenszyklus erleichtert.

Wir sind für Sie da, wenn es um eine Konstruktionsberatung, eine CAD Layouterstellung oder die Spezifikation von Bauteilen und Design geht. Neben vielfältigen Testmethoden steht eine Prüfmittelentwicklung und ein Prüfmittelbau für die elektronische Prüfung der Baugruppen bereit. Die Einhaltung der aktuellen Richtlinien und Normen gewährleisten wir entwicklungsbegleitend über ein EMV Labor.

Unsere Schwerpunkte liegen in den Bereichen: Maschinenbau, Automation, Transportation, Hausgerätetechnik, Gebäudetechnik, Umwelttechnik, Elektromobilität, Gateways, IoT Devices und in der Medizintechnik.

#### Hardware

- > Produktspezifikation
- Schaltungsdesign
- Layout Design
- Inbetriebnahme

#### **Software**

- > Realtime Software
- ➤ Linux BSPs
- > Applikations-Programmierung
- > Web-Technologien

#### Mechanik

- Industrial Design
- > 2D/3D-Konstruktion
- Kunststoff/Metall
- Werkzeug-Beschaffung

### Produkt-Industrialisierung

- > Prototypenbau
- > EMV-Labor
- > Konformitäts-Messung
- > Eigener Prüfmittelbau



### **Elektronik Prototyping**

### Der direkte Weg zur marktreifen Lösung

Prototyping ist ein zentraler Baustein in der innovativen Elektronikentwicklung. Neue Ideen und Konzepte können frühzeitig und unter realen Bedingungen getestet und weiterentwickelt werden. So werden Zeiten und Kosten im Entwicklungsprozess reduziert und die Qualität des Endprodukts von Anfang an gesichert.

Profitieren Sie von umfassenden Services, um die Entwicklungszeiten zu verkürzen und die Projektrisiken zu minimieren. Bringen Sie Ihre Produkte schneller und sicherer auf den Markt.

### **Unser Leistungsportfolio**

- > Prototyping & Rapid Prototyping
- Layout Design
- Obsolescence Management
- New Product Introduction
- > Inline-Prüfverfahren
- > Prüfmittelbau und -entwicklung
- > Produktionsnetzwerk





### Elektronikfertigung und Endmontage

### Qualität und Präzision in jeder Produktionsphase

Als Elektronikdienstleister mit langjähriger Erfahrung verfügen wir über eine hohe Kompetenz in den unterschiedlichen Fertigungsprozessen. Von der Bestückung der Leiterplatte über unterschiedliche Lötverfahren und Schutzlackierungen bis zur Endmontage bieten wir ein breites Leistungsspektrum für Ihre komplette Baugruppe. Gerne unterstützen wir Sie mit unserer technologischen Expertise, entwickeln Ideen und Lösungen für Prototypen und bringen Ihr Produkt zur Serienreife. Vertrauen Sie auf uns als kompetenter Partner an Ihrer Seite.

### Bestückungstechnik

- > SMT-Fertigung
- > THT-Fertigung

#### Lötverfahren

- > Reflow-Löten
- Wellenlöten
- Selektivlöten

### **Oberflächenschutz**

- Lackierung
- Nanobeschichtung
- Verguss

#### **Endmontage**

- **>** Elektromechanische Baugruppen
- Systemintegration
- Box Building





### Kleinserienfertigung | 0 – 500 Baugruppen

Mit moderner Technik und unserer Erfahrung fertigen wir kleine Losgrößen effizient und passgenau, ideal für innovative Projekte, Vorserien und Sonderanfertigungen.

- Maximale Flexibilität: Produktanpassungen sind kurzfristig möglich
- **Schneller Markteintritt:** Zügige Umsetzung und Serieneinführung
- > Geringeres Risiko: Wenig Kapitalbindung, stückzahlgerechte Beschaffung
- **Wirtschaftliche Umsetzung:** Kundenspezifische Lösungen bei kleinen Losgrößen

### Mittelserienfertigung | 500 – 100.000 Baugruppen

Im mittleren Stückzahlbereich verbinden wir Effizienz mit hoher Flexibilität – optimal, wenn Sie zwischen Klein- und Großserie den passenden Produktionsweg suchen.

- > Optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis: Attraktive Kostenstruktur durch skalierte Prozesse
- **Zuverlässige Qualität:** Bewährte Prozesse und kontinuierliche Qualitätskontrolle
- > Agiles Produktionsmanagement: Schnelle Reaktion auf veränderte Marktnachfrage
- **Globales Einkaufsnetzwerk:** Versorgungssicherheit und wettbewerbsfähige Preise

### Großserienproduktion | Größer 100.000 Baugruppen

Unsere automatisierten Fertigungslinien sowie strenge Qualitätsstandards sorgen für Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit und sichern Ihnen einen nachhaltigen Markterfolg.

- > Automatisierte Fertigungslinien: Maximale Kosteneffizienz durch modernste Prozessautomation
- Integriertes Qualitätsmanagement: Gleichbleibend hohe Qualität in jeder Charge
- > Optimierte Logistikprozesse: Kurze Durchlaufzeiten und zuverlässige Lieferfähigkeit
- > Globale Produktion: Kurze Lieferwege dank Standorten in Europa, Amerika und Kanada.



### Test und Programmierung

### Moderne Technologie und höchste Qualität

Alle von uns produzierten elektronischen Komponenten, Module und Systeme werden intensiven Qualitäts- und Funktionstests unterzogen. Eine sichere Erkennung von möglichen Fehlern ist für uns eine unabdingbare Voraussetzung für eine optimale Produktionsqualität.

Mit Blick auf unsere jahrelange Erfahrung in der Entwicklung und dem Bau von Prüfgeräten gewährleisten wir eine Prüfung gemäß Kundenspezifikation unter Verwendung individueller Adaptionen und eigener Infrastruktur.

### Inline-Prüfverfahren

- > SPI Lötpasten Inspektion
- **>** 3D AOI Automatische optische Inspektion

### End-of-Line Testverfahren

- ➤ ICT In-Circuit-Test
- > FPT Flying Probe Test
- ➤ FKT Funktionstest
- BST Boundary Scan Test
- Hochspannungstest
- > X-Ray

### Entwicklung und Bau von Prüfgeräten

- Prüfung gemäß Kundenspezifikation
- ➤ Eigene Prüfinfrastruktur
- > Prüfsoftwareerstellung
- Hard- und Softwareentwicklung

### Traceability

- Rückverfolgbarkeit auf Bauteil- und Prozessebene
- Prozessdatenüberwachung und -archivierung

### Spezielle Dienstleistungen

- Prototyping
- Reinraum Produktion
- Pressfit
- Xabelkonfektion



### Service und Dienstleistung

### Wir sind optimal gerüstet

Profitieren Sie als Kunde von unserem weltumspannenden Lieferantennetzwerk und den Vorteilen eines großen Beschaffungsvolumens innerhalb des Kontron Konzerns. Wir sind in der Lage, mit der immensen Anzahl an Anforderungen, Bauteilen und Produktionstechnologien, die durch die unterschiedlichsten Produkte der Kunden ins Unternehmen getragen werden, umzugehen.

Unser Dienstleistungsspektrum beinhaltet vielfältige Aufgaben entlang des gesamten Produktlebenszyklus und wir geben täglich unser Bestes, um Ihre Erwartungen zu erfüllen.

»Unsere SCM- und Global Sourcing-Teams stehen in engstem Kontakt mit unseren Lieferanten. Unsere kundenorientierte Ausrichtung und klar definierte Lieferkanäle gewährleisten in normalen Zeiten eine effiziente Versorgung, in Zeiten von Lieferengpässen und Krisen sind sie unerlässlich.«



Thomas Ebner CPO

#### Materialmanagement

- > Kontron Global Sourcing, weltweite Bedarfskonsolidierung und direkte Preisverhandlungen mit den Herstellern
- Direkter Support durch namhafte Halbleiterhersteller
- Weltweites Lieferantennetzwerk
- Vor-Ort-Mitarbeiter in den wichtigsten Beschaffungsmärkten

### Produktlebenszyklus-Management

- > PCN Prozess. EOL Überwachung, Beschaffung und Bevorratung abgekündigter Bauteile
- Suche und Prüfung alternativer Bauteile
- Anbindung an Silicon Expert
- Langzeitlagerung von Bauteilen unter Stickstoff

### Logistikkonzepte

- > Konsignationslager für eine flexible und bedarfsgerechte Versorgung
- Kanban
- **Rolling Forecast**
- Sicherheitslager

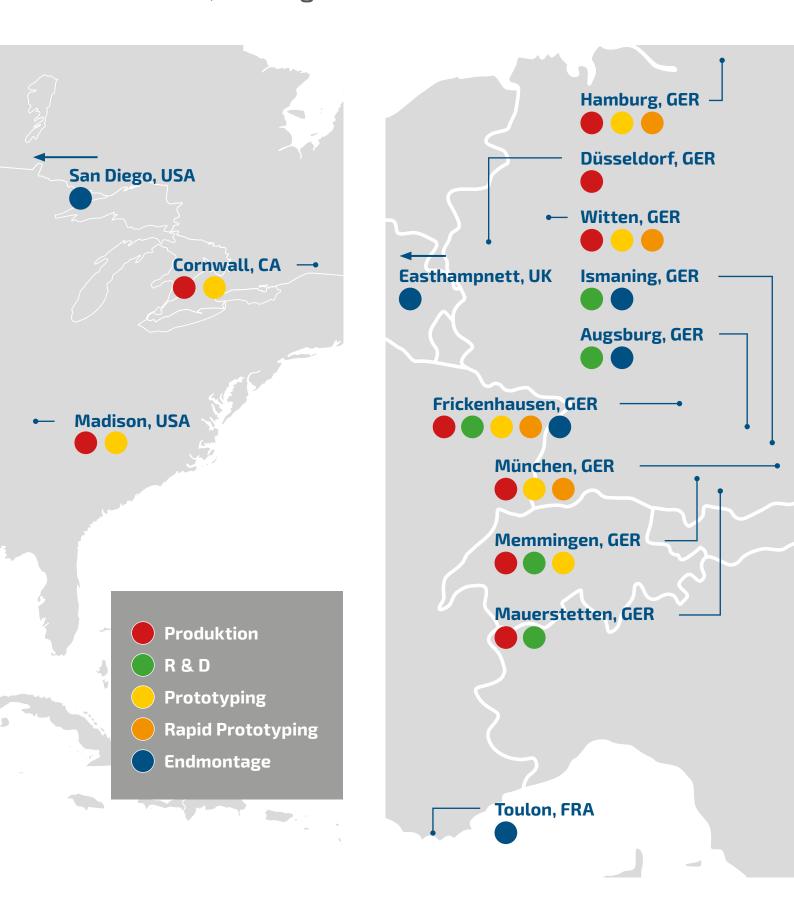
### Reparatur-Service

- > Reparaturservice im Gewährleistungs- und Servicefall
- > Technischer Support

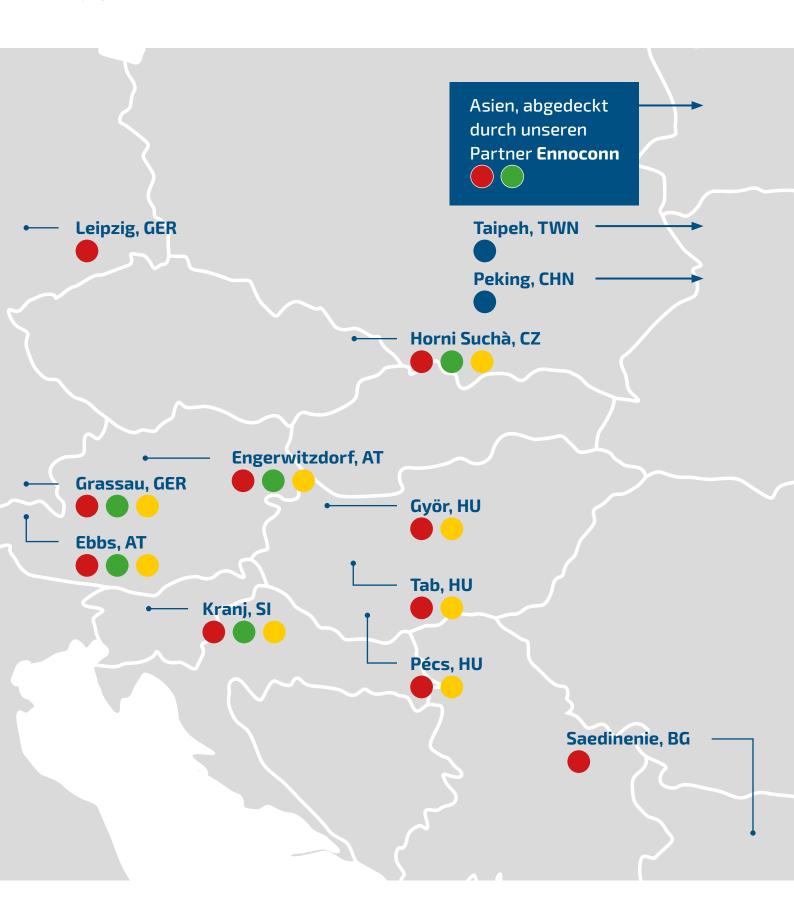
Electronics <sup>2</sup> – Entwicklung, Prototyping, Produktion, Montage	beflex electronic GmbH, Deutschland	Kontron Europe GmbH, Deutschland	Kontron Electronics GmbH, Deutschland, Ungarn		KATEK GmbH, Deutschland, Ungarn, Tschechien	Kontron eSystems GmbH, Deutschland, Bulgarien	Kontron Automotive GmbH, Deutschland	Kontron Austria GmbH, Österreich	Kontron d.o.o., Slowenien	Nextek Inc., USA	Kontron Canada Systems Inc.	
Entwicklungsdienstleistung												
Hardware		V	V		V	~		~	~		~	
Layout	V	<b>~</b>	<b>~</b>		V	· ·		~	<b>~</b>		~	
Software		~	~		· ·	· ·		<i>V</i>	~			
Mechanik		V .	<i>V</i>		V	V		V	V	4	<b>/</b>	
Prüfmittelentwicklung und Prüfmittelbau	'	· •	~				<b>'</b>	·	· •	<b>~</b>		
Produktionsdienstleistung												
SMT Bestückung	V	V	V		V	V	<b>V</b>	V	V	V	V	
Anzahl SMT Fertigungslinien	1	10	5		12	12	6	5	4	4	5	
Anzahl Prototypenlinien	6	10	5		12	1		1	4	3	1	
Wellenlöten	Ü	V	V		V	· ·	~	V	· ·	<i>V</i>	~	
Selektivlöten	V	V	<b>v</b>		V	V	V	V	V	~	V	
Pressfit		· /	V		V	~	V	V	· ·	<i>V</i>	V	
Kabelkonfektion						~		~	~		V	
Leiterplattenreinigung	V	V	<b>v</b>		V	· ·		V	· ·	<b>V</b>		
Inline-Prüfverfahren												
SPI Lötpasten Inspektion	V	~	~		<i>'</i>	<b>'</b>	<i>'</i>		~	~	V	
3D AOI Automatische optische Inspektion	· ·	V	<b>✓</b>		V	· ·	· ·	~	· ·	~	·	
Testverfahren												
ICT In-Circuit-Test (Adapter)	V	V	V		<i>\</i>	V	V	V	V		V	
FPT Flying Probe Test	V	V			V	V	· ·	_		<b>✓</b>	V	
FKT Funktionstest	\ \ \ \ \	V	<b>'</b>		V .	V .		V	· ·	~	V	
BST Boundary Scan Test	· /	V	· ·		V	· ·	· ·	V	· ·	<i>V</i>	V	
Hochspannungstest	~	~	~		~	~		~	V		~	
Test und Qualität								,			,	
Traceability	· ·	~	~		· ·	~	·	· ·	~	~	~	
Reinraum	Klasse 8									_		
X-Ray		·			V	<b>'</b>		<b>'</b>	<b>'</b>	•	<b>'</b>	
Oberflächenschutz												
Lackierung		V	V		V	V	V	V	V	V	V	
Dickschichtlackierung		V	V		V	V		V	· ·		V	
Nano-Beschichtung					~	~		~	~			
Verguss		V	V		V	~		V	· ·	<b>V</b>		
Endmontage												
System Montage für komplexe Geräte und Systeme	V	<i>V</i>	<b>✓</b>		<i>'</i>	<i>'</i>		<i>V</i>	<i>V</i>	<b>✓</b>	V	
Box Building	<b>V</b>	V	<b>V</b>		V	<b>'</b>	<b>'</b>	<b>'</b>	<b>'</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>	
Typische Stückzahlen p.a.												
Großserie (> 100.000)					V	V	V				V	
Mittelserie (> 100.000)		V	<b>V</b>		V		· ·	V	V	<b>✓</b>	V	
Kleinserie (< 500)	· /	~	· ·		_	· ·		V	· ·	<b>V</b>	· ·	
Prototyping	V	V	~		V	~		V	· ·	~	V	
Rapid Prototyping	V											
•	. '	. '	-	-	. '	-	-	-	. '		-	-

14 | Electronics² – Portfolio | 15

Entwicklung, Prototyping,Produktion, Montage



Mit einem starken Netzwerk aus spezialisierten Standorten bieten wir umfassende Lösungen aus einer Hand. Entdecken Sie, wo und wie wir Ihre Projekte zum Erfolg führen.





### **Electronics**<sup>2</sup> – Ihre Vorteile im Überblick

➤ Low volume/high mix bis very high volume/low mix Als führende Elektronik-Dienstleister decken wir die gesamte Bandbreite ab - von Prototypen über Klein- und Mittelserien bis zur Serienproduktion mit großen Volumina.

#### > Netzwerk von Elektronik-Dienstleistern

Mit Standorten in Europa und Amerika sowie Partnern in Asien sind wir bestens aufgestellt, um auf die Bedürfnisse unserer Kunden vor Ort einzugehen.

### ➤ Aktive Standortauswahl

Wir beraten Sie, welcher Standort am besten Ihren Anforderungen gerecht wird.

### > Interne Second Source

Sie genießen höchste Versorgungssicherheit im Falle eines Produktionsausfalls. Dank standortübergreifender Redundanz können wir eine resiliente Produktion ermöglichen.

### > Lebenszyklusanalyse und -management

Wir unterstützen Sie auf Basis der SiliconExpert Prognosedaten, den optimalen Zeitpunkt für Ihr Neuoder Redesign zu bestimmen.

### Produkt- und Kostenanalyse

Unsere Experten bieten lösungsorientierte Beratung zur Kostenreduktion bei Bauteilauswahl und Fertigungsverfahren, um für Sie das beste Ergebnis zu erzielen.

### Logistikangebote

Unsere Lösungen umfassen Konsignationslager, Kanban, Rolling Forecast und Sicherheitslager, um Ihre kontinuierliche Versorgung sicherzustellen.

#### Sichere Lieferketten

Nutzen Sie die Vorteile unseres globalen Einkaufsnetzwerks. Durch vorausschauende Planung und strategische Partnerschaften vermeiden wir Lieferengpässe.

### Konsequentes Qualitätsmanagement und umfassende Zertifizierungen

Wir stellen sicher, dass höchste Qualitätsstandards eingehalten und Ihre Anforderungen stets erfüllt werden.

### One-Stop-Shop für umfassende Lösungen

Umfassende Entwicklungs- und Fertigungsdienstleistungen sowie Standardprodukte, von Modulen bis hin zu kompletten Systemen. Software vom sicheren Betriebssystem bis zu komplexen Anwendungen. Branchespezifische Lösungen für Zukunftsmärkte wie Solarenergie, eMobility, 5G-Kommunikation oder Transportation.

Your Powerhouse for Electronics Solutions.



Mit gezielten Investitionen in unsere Produktionslandschaft und der Integration führender Spezialisten wie KATEK und beflex electronic haben wir die Grundlage für Electronics² geschaffen. Heute stehen wir als Kontron-Gruppe mit dieser starken Service-Marke im Spitzenfeld des ODM/EMS-Marktes und setzen Maßstäbe für Qualität, Innovation und Verlässlichkeit.

Ich lade Sie ein, Electronics<sup>2</sup> als Ihren starken Partner zu erleben – für nachhaltigen Erfolg, heute und in Zukunft.

### **Hannes Niederhauser**

CEO Kontron AG



## »Entwicklung und Fertigung ist Vertrauenssache. Dafür stehen wir mit unserem guten Namen – jetzt und in Zukunft.«

#### Kontron Europe GmbH

Produktionsbereich Lise-Meitner-Str. 3 – 5 86156 Augsburg Deutschland

Telefon: +49 821 40860 E-Mail: info@kontron.com

kontron.com

### beflex electronic GmbH

Robert-Bosch-Str. 11 72636 Frickenhausen Deutschland

Telefon: +49 7022 2433-00

E-Mail:

inquiry@beflex-electronic.com

beflex-electronic.com

### Kontron eSystems GmbH

Mammostraße 1 87700 Memmingen Deutschland

Telefon: +49 8331 85580 E-Mail: info@kontron-solar.com

kontron.com

### Kontron Canada Systems Inc.

2880 Marleau Ave Cornwall, Ontario K6H 6B5 Kanada

Telefon: +1 613 361-6279

kontron.com

#### **Kontron Electronics GmbH**

Max-Planck-Straße 6 72636 Frickenhausen Deutschland

Telefon: +49 7022 4057-0 E-Mail: vertrieb@kontron.de

kontron-electronics.de

#### **KATEK GmbH**

Körtingstr. 1 83224 Grassau Deutschland

Telefon: +49 8641 4030

E-Mail:

electronics@katek-group.com

kontron.com

### Kontron eSystems GmbH

Hertzstraße 2 04329 Leipzig Deutschland

Telefon: +49 341 271 5600 E-Mail: communication.kdelej@ kontron-leipzig.com

kontron.com

### Nextek, Inc.

201 Next Technology Drive Madison, AL 35758 USA

Telefon: +1 256 772 0400

nextekinc.com

#### Kontron Austria GmbH

Freistädterstrasse 38 4209 Engerwitzdorf Österreich

Telefon: +43 5373 43143-0 E-Mail: info@kontron.at

kontron.at

#### Kontron, d.o.o.

Ljubljanska c. 24a 4000 Kranj Slowenien

Phone: +386 4207 2000

E-Mail:

info@kontron.si

Kontron-slovenia.com

### **Kontron Automotive GmbH**

Oberhausener Str. 22 40472 Düsseldorf Deutschland

Telefon: +49 211 90491-0

E-Mail:

info.katek-dus@katek-group.com

kontron.com