

# Von „Tinder für eSIM“ bis hin zu smarten Wearables: Wie estnische Unternehmen intelligente Technologien vorantreiben



trade  
estonia

**Tallinn, 12. November 2024** – Estlands Unternehmen präsentieren auf der **Electronica 2024** in München die nächste Generation von IoT-, Automatisierungs- und Fertigungslösungen. **Von intelligenten Wearables in Sport und Medizin über globale eSIM-Lösungen bis hin zu intelligenten Produktions- und personalisierten Automatisierungsprozessen** – diese Unternehmen entwickeln effiziente, smarte und nachhaltige Lösungen.

„Der estnische Technologie- und Elektroniksektor basiert auf **kurzen Entscheidungswegen, Agilität und Zuverlässigkeit** und bietet ideale Voraussetzungen für Unternehmen, die innovative Lösungen auf globaler Ebene **testen und skalieren** möchten,“ erklärt Arno Kolk vom Estnischen Elektronikverband.

„Mit hoch effizienter Produktion und einem Exportanteil von 94 % im Elektroniksektor sind estnische Unternehmen zuverlässige Partner für weltweit führende Akteure in den Bereichen Telekommunikation, Industrie, Automobilindustrie, Medizin, Luft- und Raumfahrt sowie Verteidigungs- und Sicherheitssektor.“

Die estnische Elektronikunternehmen sind bereit, globale Herausforderungen anzunehmen und innovative Lösungen anzubieten.

„**Jetzt ist der perfekte Zeitpunkt für Innovationen** – sei es durch die Verbesserung bestehender Produkte oder die Entwicklung der nächsten Generation elektronischer Lösungen,“ sagt Kaido Kevvai, CEO von Artec Design.

Laut Taavi Jõgeva, dem Vertriebsleiter von 1oT, bietet der Markt erhebliches Potenzial für die Lösungen estnischer Unternehmen:

„Der deutsche IoT-Markt wächst rasant, und täglich kommen neue Geräte hinzu, die uns in Richtung Industrie 4.0 führen. **Unternehmen setzen zunehmend auf datengesteuerte Entscheidungen und vernetzte Lösungen, die die Effizienz und das Nutzererlebnis verbessern,**“ so Jõgeva.

„Wir bieten IoT-Unternehmen **nahtlose globale Konnektivität**, sodass sie sich auf Innovation konzentrieren können, während wir mit unserer eSIM-Technologie die Komplexität der Konnektivität übernehmen.“

## **Estland: Ein starker Partner für Technologie und Innovation**

Auf der Electronica 2024 demonstrieren sechs estnische Unternehmen ihr Know-how und ihre Bereitschaft zur globalen Zusammenarbeit.

---

### **Artec Design – Smarte Wearables und Echtzeit-IoT-Lösungen**

Als Pionier im Bereich IoT und eingebetteter Systeme und mit mehr als 25 Jahren Branchenerfahrung bietet Artec Design umfassende Entwicklungsservices. Unter den Referenzen des Unternehmens ist beispielsweise ein **Bluetooth BEAM-Signalverstärker zur Echtzeitüberwachung in Wearables**. Weitere Highlights sind ein **tragbares Gerät zur Weichteilanalyse**, das bereits auf der International Space Station eingesetzt wird, ein **intelligenter Mundschutz zur Überwachung von Kopfstößen im Sport** sowie ein **tragbares Lungenüberwachungsgerät**. Artec Designs **ePaper-Displays sind bereits an Universitäten in mehreren europäischen Ländern** im Einsatz, unter anderem an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz.

### **1oT – Der „Tinder“-für globale IoT-Konnektivität**

In einer vernetzten Welt sorgt 1oT für eine **unkomplizierte globale IoT-Bereitstellung**. Die eSIM-Plattform des Unternehmens unterstützt IoT-Geräte dabei, in 173 Ländern die besten Telekom-Partner zu finden – ohne Verhandlungen. Durch **weltweite GSMA-Zertifizierung** ist höchste Sicherheit gewährleistet, und die Konnektivität der Geräte wird kontinuierlich optimiert. Mit der neuen **US-SIM**, die im Oktober 2024 eingeführt wurde, bietet 1oT nun umfassende Abdeckung in den USA und ermöglicht internationalen IoT-Unternehmen eine **mühevolle Skalierung**.

### **Incap Electronics Estonia – Top-5-Exporteur Estlands**

Incap Electronics Estonia ist auf die Fertigung hochwertiger Elektronik spezialisiert, darunter **intelligente Zähler, Energiespeichersysteme und leichte Elektrofahrzeuge**. Anerkannt als einer der **Top-5-Exporteure Estlands im Jahr 2024** hat das Unternehmen seine **Produktionskapazität** durch die Einführung neuer SMT-Produktionslinien um **über 50 % erhöht**, um der steigenden Nachfrage nach intelligenten und nachhaltigen Lösungen in Europa und darüber hinaus gerecht zu werden.

## Éolane Tallinn – Intelligente Fertigung für Telekommunikation und Automotive

Éolane Tallinn bietet seit über 30 Jahren umfassende Elektronikfertigungsdienstleistungen an. Mit **sechs modernen SMT-Linien**, darunter drei für die **Automobilindustrie**, und einer **Spezialisierung auf Fahrzeugbeleuchtungssysteme** ist das Unternehmen optimal auf kleine und große Produktionsvolumina ausgerichtet. Éolane integriert modernste **Industrie-4.0-Technologien** in seine Produktionsprozesse und bietet datengesteuerte, skalierbare Lösungen, die den Anforderungen globaler Industrien gerecht werden.

## Reimax Electronics – Maßgeschneiderte Lösungen in Elektronik und Spritzguss

Reimax Electronics bietet maßgeschneiderte Lösungen in den Bereichen **Spritzguss und Elektronikproduktion, Kabelbaumfertigung, Baugruppen und Sensoren**. Im Jahr 2024 führte das Unternehmen **LED-Lichtleisten mit Plug-and-Play-Funktion** ein, die eine einfache Installation und optimale Leistung in professionellen Beleuchtungsszenarien ermöglichen. Damit positioniert sich Reimax als starker Partner für Unternehmen, die auf der Suche nach **langlebigen und flexiblen Technologielösungen auf lokalen und internationalen Märkten** sind.

## Oshino Electronics Estonia – Wegbereiter für innovative Lösungen

Oshino Electronics, ein **ISO-zertifiziertes Full-Service-Fertigungsunternehmen**, bietet umfassende Lösungen für die Automobil-, Industrie-, Konsumgüter-, Infrastruktur- und IoT-Branchen. Bekannt für seine **Premium-Beleuchtungslösungen im Fahrzeuginnenraum**, hat Oshino zudem zukunftsweisende Technologien wie **fernsteuerbare Saunaheizung** und Module für das **Aufladen von Elektrofahrzeugen** entwickelt.

---

## Estland: Ein strategischer Standort für IoT, smarte Automatisierung und Fertigung

Estlands Engagement für Innovation in den Bereichen IoT, Automatisierung und Fertigung macht das Land zu einem idealen Partner für Unternehmen, die global wachsen möchten. **Mit einem unternehmerfreundlichen Umfeld, hochmoderner Technologie und hohem Dienstleistungsniveau** ist Estland bereit, um die Elektronikindustrie der Zukunft zu gestalten.

Auf der Electronica 2024 sind Estlands führende Unternehmen bereit, internationale Partnerschaften einzugehen und die globale Transformation der Industrie voranzutreiben.

Besuchen Sie uns in **Halle B1, Stand 313**, und erleben Sie, **wie Estland die Konvergenz von IoT, Automatisierung und smarterer Fertigung vorantreibt**.

Trade Estonia lädt interessierte Unternehmen und Journalisten zudem zu einem informellen Austausch bei estnischen Snacks am **Mittwoch, 13. November, von 16:00 bis 18:00 Uhr** ein.

## Über trade estonia

trade estonia ist Teil der Estnischen Innovationsagentur, einer staatlichen Einrichtung zur Förderung Estlands globaler Wettbewerbsfähigkeit und Handelsbeziehungen. Die Teilnahme an der Electronica 2024 wird von trade estonia in Kooperation mit dem estnischen Außenministerium und durch das EU-Förderprogramm NextGenerationEU finanziert.

Detailliertere Informationen zu den einzelnen Unternehmen auf der Electronica 2024 sowie Bildmaterial finden Sie unter:

[Electronica 2024 — Trade with Estonia](#)

---

## Pressekontakt

Janika Prott

[Janika.prott@eis.ee](mailto:Janika.prott@eis.ee)

[tradewithestonia.com/de](https://tradewithestonia.com/de)