

## PRESSEMITTEILUNG

### Europäische Antwort auf Edge-KI-Herausforderungen: Rutronik nimmt Axelera AI ins Portfolio auf



Mit der Aufnahme von Axelera AI bringt Rutronik disruptive KI-Beschleuniger auf Basis von Digital-In-Memory-Computing in den europäischen Markt.

**Ispringen, 29. Juli 2025 – Mit Axelera AI erweitert die Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH sein Franchise-Portfolio um einen europäischen Pionier im Bereich KI-Inferenz an der Edge. Das niederländische Unternehmen entwickelt hochmoderne Hard- und Softwarelösungen und zielt damit direkt auf Anwendungen, bei denen Energieeffizienz, Skalierbarkeit und Echtzeitverarbeitung im Vordergrund stehen. Ihre Metis-Plattform auf Basis von RISC-V und Digital-In-Memory-Computing bietet herausragende Leistung bei geringerem Energieverbrauch – und positioniert sich als ernstzunehmende Alternative zu bestehenden GPU-basierten Lösungen.**

Mit der Metis AIPU und dem Voyager SDK hat Axelera AI eine Plattform geschaffen, die Machine-Learning-Modelle für Vision-KI deutlich schneller, einfacher und kosteneffizienter umsetzt als herkömmliche Cloud-basierte oder GPU-zentrierte Architekturen. Anwendungen finden sich unter anderem in der automatisierten Kassenüberwachung im Einzelhandel, industrieller Sicherheitsüberwachung oder intelligenter Verkehrssteuerung.

„Wir arbeiten daran, eine ernstzunehmende Alternative zum bisherigen Marktführer Nvidia auf dem Embedded-Markt zu etablieren“, erklärt Anja Schaal, Senior Manager Product Marketing Boards & Storage. „Unsere Kunden profitieren mit Axelera AI von einem deutlich attraktiveren Kosten-Nutzen-Verhältnis sowie einem optimalen Rechenleistungs-zu-Energieverbrauch-Verhältnis. Gerade im Edge-Umfeld braucht es spezialisierte Hardware mit einem innovativen Design – und genau das liefert Axelera.“

Im Zentrum der Partnerschaft steht die Vision, Künstliche Intelligenz an der Edge zu demokratisieren –

also unabhängig von teuren Cloudlösungen oder aufwendigen GPU-Setups zu ermöglichen. Dabei setzt Rutronik auf Axelera Als technologische Stärken: Digital-In-Memory-Computing (D-IMC), eine eigens entwickelte RISC-V-Datenflussarchitektur und ein SDK, das die Integration für Entwickler erheblich vereinfacht.

Gleichzeitig bietet Rutronik über sein Partnernetzwerk, etwa mit COMI, auch Full-Service-Projektunterstützung für Unternehmen, die keine eigenen KI-Teams besitzen oder Entwicklungsrisiken minimieren möchten.

Die Beteiligung des European Innovation Council Fund an Axelera AI unterstreicht das Potenzial des Unternehmens und dessen Bedeutung für den europäischen Technologiestandort.

„Mit Rutronik haben wir einen erfahrenen und europaweit stark aufgestellten Distributionspartner gefunden, der unsere Vision teilt: Künstliche Intelligenz an der Edge zugänglich, effizient und unabhängiger von außereuropäischen Plattformen zu machen. Neben der starken Marktpräsenz schätzen wir vor allem Rutroniks tiefes technologisches Verständnis im Embedded- und KI-Bereich – eine ideale Grundlage, um gemeinsam innovative Lösungen für anspruchsvolle Edge-Anwendungen zu realisieren und unsere Roadmap strategisch weiterzuentwickeln“, erklärt John Wilkins, Global Director of Channel Sales bei Axelera AI.

Mit dieser Partnerschaft bekräftigt Rutronik seine Rolle als führender Embedded- und KI-Distributor in Europa und bietet seinen Kunden Zugang zu zukunftsweisender Technologie – „Made in Europe“.

## PRESSEKONTAKT

**Agentur Lorenzoni GmbH**  
Melanie Nagy

+49 8122 55917-16  
melanie@lorenzoni.de  
www.lorenzoni.de

**Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH / TRUH GmbH**

Dr. Alena Kirchenbauer  
Team Leader Communications

+49 7231 801-1417  
kirchenbauer@truh-agentur.com

## ZU RUTRONIK

Die Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH wurde 1973 gegründet und das unabhängige Familienunternehmen mit Sitz in Ispringen (Deutschland) steht seit mehr als fünf Jahrzehnten für ein nachhaltiges Wachstum mit Fokus auf wachstumsstarken Zukunftsmärkten. So erwirtschafteten die rund 1.900 Mitarbeitenden im Geschäftsjahr 2023 einen Umsatz von 1,24 Milliarden Euro und betreuen dabei mehr als 40.000 Kunden.

Mit über 80 Niederlassungen weltweit und Logistikzentren am Hauptsitz sowie in Austin (Texas), Shanghai, Singapur und Hongkong gewährleistet Rutronik eine flächendeckende Kundenbetreuung in Europa, Asien und Nordamerika. Das Unternehmen fokussiert sich auf wachstumsstarke Zukunftsmärkte, welche die Welt der Elektronik von morgen prägen werden. Diese sind: Advanced Materials, Advanced Measurement, Processing & Analytics, Advanced Robotics, Automation, Biotechnology, Energy & Power, Future Mobility, IIoT & Internet of everything, Industry 4.0, Medical & Healthcare sowie Transportation, Logistics & Supply Chain.

Um Kunden in diesen Zukunftsmärkten fachgerecht beraten zu können, werden in den Initiativen RUTRONIK AUTOMOTIVE, RUTRONIK EMBEDDED, RUTRONIK IT ELECTRONICS, RUTRONIK POWER, RUTRONIK SMART und RUTRONIK SYSTEM SOLUTIONS Expertise, spezifische Produktportfolios und Beratungsleistungen gebündelt. Rutronik setzt hierfür auf kundenindividuelle Lösungen, die exakt auf die jeweiligen Bedürfnisse zugeschnitten sind. Diese reichen von kompetenter technischer Unterstützung bei der Produktentwicklung sowie Design-Ins, über das vielfältige Produktportfolio führender Hersteller bis hin zu eigenen, teils patentierten Soft- und Hardwarelösungen mit Rutronik IP.

Maßgeschneiderte Logistiksysteme, ein zuverlässiges Supply-Chain-Management und Logistikzentren auf der ganzen Welt sorgen für eine termingerechte Lieferung. Die e-Commerce-Plattform Rutronik24 rundet das Leistungsspektrum von Rutronik ab.

Weitere Informationen sind unter [www.rutronik.com](http://www.rutronik.com) verfügbar. Exklusive Einblicke in die Geschichte und Entstehung von Rutronik zeigt zudem der neue [Unternehmensfilm](#).

