

## Presseinformation

***Hannover Messe 2023: Axians macht die Möglichkeiten von 5G-Campusnetzen in der Industrie erlebbar***

### **Axians 5GEHTcampus – Game Changer in der digitalen Transformation**

**Frankfurt am Main, 06.04.2023 – Die Vernetzung in der Industrie schreitet unaufhaltsam voran und wird von Jahr zu Jahr komplexer. Auf der diesjährigen Hannover Messe vom 17. bis 21. April zeigt Axians wie Industrieunternehmen durch innovative 5G-Szenarien aktuelle Herausforderungen meistern und sich für die Zukunft aufstellen können. Unter dem Kampagnen-Motto „5GEHTcampus – enabling the next generation of production & logistics“ macht der ICT-Dienstleister in Halle 14, Stand K38, anhand spezifischer Anwendungsfälle das Potenzial der Technologie erlebbar.**

Die Hannover Messe 2023 steht ganz im Zeichen der Digitalisierung und Vernetzung. Unternehmen erfahren dort, wie sie ihre Fertigungsprozesse agil und individuell gestalten und moderne Technologien nutzen können. Ein Booster für die Digitalisierung in Industrie und Logistik sind 5G-Campusnetze, die Axians im Rahmen der Kampagne „5GEHTcampus - enabling the next generation of production & logistics“ anfassbar macht und live auf der Messe präsentiert. „Innovative 5G-Szenarien sind der Weg in eine vernetzte, sichere und nachhaltige industrielle Zukunft.“, so Jacques Diaz, CEO von Axians Deutschland. „Diese Entwicklungen treiben wir als Axians in Deutschland und im internationalen VINCI Energies Netzwerk mit unseren Schwestermarken Actemium und Omexom sowie mit 5G-Technologie-Partnerschaften weiter voran. Wir sind einer der wenigen Anbieter am Markt, der die gesamte Bandbreite an 5G-Lösungen für Industrie und Logistik aus einer Hand bieten kann – von der Planung über den Betrieb bis hin zur Umsetzung.“

### **5GEHTcampus: 5G-Campusnetze erlebbar machen**

5G bietet gegenüber den bisherigen Standards unter anderem eine wesentlich höhere Bandbreite, niedrigere Latenzzeiten und punktet mit höherer Zuverlässigkeit. Diese Vorteile machen die Netzwerktechnologie zu einem wichtigen Treiber für die Digitalisierung der Industrie und ermöglichen Echtzeit-Interaktionen zwischen Menschen, Maschinen und Systemen. Dadurch können Unternehmen viele manuelle Aufgaben automatisieren: mit IoT-Anwendungen, Smart Grids, Connected Worker, Predictive Maintenance & AI, automatisierter nachhaltiger Logistik, autonomen Inspektionen via Roboter und vielen weiteren smarten Lösungen. Durch eigene 5G-Campusnetze nutzen Unternehmen die Technologie an ihren spezifischen Standorten, Fabriken oder Industrieanlagen, Logistikzentren, Krankenhäusern sowie Universitäten zur schnellen und zuverlässigen Datenübertragung. Anhand konkreter Anwendungsfälle macht Axians das Potenzial dieser geografisch begrenzten, lokalen Netze

greifbar und informiert Fachbesucher, welche technischen Rahmenbedingungen sie beim Einsatz berücksichtigen müssen.

### **5G Highlights für die Industrie in der Praxis**

Mit dem 5G-Campusnetz-Demonstrator aus der Digitalschmiede der VINCI Energies bringt Axians ein schlüsselfertiges 5G-Campusnetz auf die Messe. Unternehmen erfahren, wie sie damit verschiedene Einsatzszenarien ausgiebig unter die Lupe nehmen können und welche technischen Rahmenbedingungen beim Einsatz zu berücksichtigen sind.

Darüber hinaus sind konkrete Anwendungsfälle für Industrie, Fertigung und Intralogistik an einem smarten, interaktiven Tisch erlebbar aufbereitet. Dazu gehören unter anderem:

- **Connected Worker: Schlüsselfaktor für die Produktion von Morgen**

Der „Connected Worker“ zeigt, wie Mitarbeiter:innen mit Hilfe von IoT-Geräten und einem dedizierten Hochgeschwindigkeitsnetz untereinander sowie mit den Systemen und Maschinen in ihrem Arbeitsumfeld kommunizieren. Mithilfe dieser Vernetzung lassen sich Informationen und Daten schnell und einfach teilen, was die Zusammenarbeit effizienter gestaltet. Der Use Case dient als Beispiel für eine optimale Netzabdeckung bis in den letzten Zentimeter – ob in komplexen Stahlgebäuden oder unterirdischen Anlagen.

- **Predictive Maintenance & AI: Wartungsstrategie, die die Leistung steigert:**

Die fertigende Industrie steht oft vor der Herausforderung, Anlagen produktionsübergreifend zu warten und instand zu halten. Mit dem 5GEHTcampus können Unternehmen ihre Wartungsstrategie optimieren und steigern die Leistung ihrer Anlagen durch Predictive Maintenance und Künstliche Intelligenz.

### **Ein starkes Ökosystem für 5G-Referenzprojekte**

Axians hat bereits viele 5G-Campusnetz-Infrastrukturen aufgebaut. So haben verschiedene Automobilhersteller Axians beauftragt, ihr lokales privates 5G-Fabriknetzwerk aufzubauen. Darüber läuft die Vernetzung der Werkshallen und Produktionsanlagen sowie Innovationen wie Roboterfertigung. Auch bei einem Technologiekonzern in Bayern sind automatisch gesteuerte Fahrzeuge unterwegs, die Material und fertige Produkte transportieren. Hier hat Axians als Subdienstleister das Campusnetz in Betrieb genommen und ein öffentliches und ein privates Netzwerk zu einer Infrastruktur verbunden. Zudem wurden auch Einrichtungen von Forschung und Entwicklung aus dem Hochschulbereich und der Privatwirtschaft mit 5G-Campusnetzen ausgerüstet.

Solche Projekte werden mit der eigenen fachlichen Kompetenz sowie mit strategischen Partnern wie Cisco und Startups realisiert. Das etablierte Digitalevent „VINCI Startup Speed Dating“ stand 2022 im Zeichen von 5G. 15 Start-ups wurden eingeladen und die vorgestellten Lösungen in ein gemeinsames Angebotsportfolio rund um das 5G-Campusnetz von Axians und seinen VINCI Energies Schwestermarken wie Actemium und Omexom überführt.

Nutzen Sie jetzt die Chance, sich persönlich mit den Expert:innen von Axians auf der Hannover Messe 2023 in Halle 14, Stand K38 auszutauschen und sichern Sie sich jetzt Ihr kostenloses Messticket mit dem Code „ML5oY“ unter <https://ve.link/mzw2>.

Die Kampagne „5GEHTcampus – enabling the next generation of production & logistics“ geht auch nach der Messe weiter. Axians treibt in Deutschland das Thema 5G-Campusnetze mit VINCI Energies, den Schwestermarken Axians und Omexom und 5G-Technologie-Partnerschaften weiter voran. Damit Unternehmen verschiedene Einsatzszenarien ausgiebig testen können, steht der 5G-Campusnetz-Demonstrator in der Digitalschmiede der VINCI Energies in Frankfurt zur Verfügung.

Bildmaterial:



BU: Auf der Hannover Messe macht Axians mithilfe eines interaktiven Tisches verschiedene Anwendungsfälle für ein 5G-Campusnetz erlebbar. (Quelle: Axians)



BU: Jacques Diaz, CEO Axians Deutschland  
(Quelle: Axians)

### **Axians in Deutschland**

Die Unternehmensgruppe Axians in Deutschland ist Teil des globalen Markennetzwerks für ICT-Lösungen von VINCI Energies. Mit einem ganzheitlichen ICT-Portfolio unterstützt die Gruppe Unternehmen, Kommunen und öffentliche Einrichtungen, Netzbetreiber sowie Service Provider bei der Modernisierung ihrer digitalen Infrastrukturen und Lösungen. In den vier Geschäftsbereichen Business Applications & Data Analytics, IT & Managed Services, TI Fixnet & Mobile und TI Fixnet sorgen Berater:innen, Entwickler:innen, Techniker:innen und Monteur:innen dafür, das Leben von Menschen zu verbessern – etwa durch Cloud- und Data-Center-Infrastrukturen, Cybersicherheit, Unternehmens- und Breitbandnetze, IoT-Lösungen, Managed Services sowie führende Software für Abfallwirtschaft, Schüttgutindustrie, technischen Service und die öffentliche Verwaltung.

2022: 524 Millionen Euro Umsatz // 2.340 Mitarbeitende // 33 Standorte

Zur Unternehmensgruppe gehören folgende GmbHs: Axians Athos // Axians Cloud & IT-Automation // Axians Digital Business Solutions // Axians eWaste // Axians GA Netztechnik // Axians IKVS // Axians Industrial Applications & Services // Axians Infoma // Axians IT Security // Axians NEO Solutions & Technology // Axians Networks & Solutions // Axians Public Consulting // Citycomp Service // CHB Elektro & Fernmeldebau // Fernmelde-Montage Gotha // FFK Kabel- und Rohrleitungstiefbau // hamcos IT Service // OFM Communications // OFM Netzwerk & Systemtechnik // Rhön-Montage Fernmeldebau // S&T Deutschland // VINCI Energies Deutschland ICT

[www.axians.de](http://www.axians.de)

### **Über Axians**

Axians unterstützt privatwirtschaftliche Unternehmen, öffentliche Einrichtungen, Netzbetreiber und Service Provider bei der Modernisierung ihrer digitalen Infrastrukturen und Lösungen. Ob Applikationen oder Data Analytics, Unternehmensnetze, Shared Workspace, Data Center, Cloud-Lösungen, Telekommunikationsinfrastrukturen oder Internetsicherheit – Axians ist Spezialist für alle aktuellen Informations- und Kommunikationstechnologien! Durch Beratung, Planung, Integration und eine breite Palette von Dienstleistungen erschließt Axians den vollen Mehrwert dieser Technologien in Form bedarfsgerechter Lösungen für den Kunden. Axians ist eine Marke von VINCI Energies.

2022: 3,3 Milliarden Euro Umsatz // 14.000 Mitarbeitende // 35 Länder

[www.axians.com](http://www.axians.com)

### **Über VINCI Energies**

In einer Welt im Wandel beschleunigt VINCI Energies die ökologische Wende durch die konkrete Mitgestaltung zweier tiefgreifender Transformationen: Digitalisierung und Energiewende. Als marktnaher Integrator maßgeschneiderter, technikübergreifender Lösungen unterstützen wir unsere Kunden bei der Implementierung von Technologien, von der Planung über Realisierung und Betrieb bis hin zur Instandhaltung. Mit unseren 1.900 regional verankerten, agilen und innovativen Business Units sind wir in die energiebezogenen Entscheidungen, die Infrastrukturen und Prozesse unserer Kunden eingebunden und sorgen jeden Tag für mehr Zuverlässigkeit, Effizienz und Nachhaltigkeit. VINCI Energies strebt eine globale Leistung an, die auf den Planeten achtet, den Menschen nützt und solidarisch mit den Bevölkerungen ist.

2022: 16,7 Milliarden Euro Umsatz // 90.000 Mitarbeitende // 1.900 Business Units // 57 Länder

[www.vinci-energies.com](http://www.vinci-energies.com)

### **Pressekontakt Axians**

Sandra Grund

Head of Communications & Marketing, Axians Deutschland

E-Mail: [presse@axians.de](mailto:presse@axians.de)

Mobil: +49 152 28459767

Web [www.axians.de](http://www.axians.de)

### **Pressekontakt Akima**

Akima Media

Hofmannstr. 54

81379 München

Anton Bühl

Telefon +49 89 1795918-0

E-Mail [axians@akima.de](mailto:axians@akima.de)

Web [www.akima.de](http://www.akima.de)