

- [Über uns](#)
 - [VINCI Energies in der Schweiz](#)
 - [Management und Organisation](#)
 - [Standorte](#)
 - [Über die VINCI Energies Gruppe](#)
- [Aktivitäten](#)
 - [Unsere Kompetenzen](#)
 - [Unsere Firmen und Marken](#)
- [Karriere](#)
 - [Karriere mit VINCI Energies](#)
 - [Offene Stellen](#)
 - [Ausbildung](#)
- [Aktuelles](#)
- [Kontakt](#)
-
- [de](#)
- [fr](#)
- [it](#)

[Group's websites](#)

□ [VINCI Energies Switzerland](#)

- ◦
-
-
-
-
-
-
-

VINCI Energies eröffnet internationales IT / OT Security Operations Center in Basel

Planmäßiger Start mit großer Resonanz

□ Im Security Operations Center werden in spezialisierten Teams aus Cyber Security-Analysten, Pentestern, digitalen Forensikern und ethischen Hackern die Systeme der Kunden rund um die Uhr überwacht und gegen Angriffe geschützt.

VINCI Energies, die Energie- sowie Informations- und Kommunikationstechnologie-Sparte der VINCI Gruppe, eröffnete planmäßig am 28.10.2021 das internationale Security Operations Center (SOC) seiner Marken Axians (ICT) und Actemium (Industrietechnik) in der Schweiz. Das neue Zentrum zur Abwehr von Cyberangriffen auf IT- und OT-Infrastrukturen ist im Industrie 4.0 Kompetenzzentrum uptownBasel angesiedelt. Gemeinsam mit über 100 Expert:innen, Kunden und Partnern eröffneten Axians und Actemium ihren SOC Hub mit einer hochkarätig besetzten Eröffnungsveranstaltung. Am Eröffnungstag konnten Besucher:innen das SOC, welches die Schaltstelle zu den regionalen Axians SOC in der EMEA Region bildet, sowie dessen Services vor Ort näher kennen lernen. Zum Veranstaltungsprogramm gehörten Fachvorträge von technischen Cyber-Security-Expert:innen, der Kriminalpolizei Basel-Landschaft und der Fachhochschule Nordwestschweiz, sowie Live-Demos zum Schutz industrieller Anlagen.

In den letzten Monaten investierte VINCI Energies gezielt in den Aufbau des Security Operations Center Hubs am Standort Basel. Ab sofort erbringen dort die VINCI Energies Marken Actemium (Industrietechnik) und Axians (ICT) umfangreiche Cyber-Security-Schutzmaßnahmen und koordinieren die internationale Zusammenarbeit der regionalen SOC's in Deutschland, Tschechien und weiteren europäischen Ländern.

Im Zeitalter der Industrie 4.0 entsteht dadurch vor allem für produzierende Unternehmen ein besonderer Mehrwert. Im SOC Basel werden alle vernetzten Sensoren, Maschinen, Anlagen und Geräte überwacht, Security-Muster sowie -Anomalien analysiert und Schutzmaßnahmen eingeleitet, um potenzielle Security-Angriffe auf Unternehmen abzuwehren.

Das durch die uptownBasel AG realisierte Innovationszentrum in Basel erreichte bereits im Juli einen großen Meilenstein, indem der operative Betrieb aufgenommen wurde.

„Wir freuen uns, dass wir mit dem neuen SOC für ICT und OT in der Schweiz, aber auch in ganz Europa erfolgreich an den Start gehen. Als Teil des Innovations- und Kompetenzzentrums uptownBasel sehen wir uns perfekt aufgestellt, um Industrie 4.0 Projekte von einem hochmodernen SOC-Standort aus abzusichern. Bei der großen Zahl von Cyber-Security-Angriffen, Risiken und Bedrohungen, empfehlen wir unseren Kunden, sich mit dem führenden Cyber-Security-Zentrum im Sinne seiner Risikominimierungsstrategie vertraut zu machen“, berichtet Stefano Camuso, CEO Axians & Actemium Schweiz.

Koordination von hunderten Cyber-Security-Expert:innen

In Deutschland und der Schweiz zählt das Team von Axians und Actemium bereits jetzt über 100 Cyber-Security-Expert:innen, die aus dem SOC Basel koordiniert werden. Weltweit vernetzt das SOC als Hub mehr als 300 Spezialist:innen. Innerhalb der strukturierten Organisation werden Kompetenzen für Informations- und Kommunikationstechnik (ICT) und industrielle Betriebstechnik (OT) gebündelt sowie die Erkenntnisse aus internationalen Wissenschaftskooperationen hinsichtlich kritischer Infrastrukturen verarbeitet. So erhalten Unternehmen höchste fachliche Expertise und ein klares Leistungsversprechen.

Keine fixen Investitionskosten durch OPEX Modell

Die Preiskalkulation für die Nutzung des Security Operations Centers beruht auf dem OPEX (Operational Expenditure) Modell, wobei die Finanzierung entweder jährlich oder monatlich erfolgen kann. So werden fixe Investitionen minimiert und finanzielle Einstiegshürden abgebaut. Die Berechnungsgrundlage für SOC-Projekte bilden Events pro Sekunde – sprich das Datenvolumen, das im Netzwerk verarbeitet wird – sowie die Auswahl der Servicelevel-Modelle (24/7 oder 9/5 Support).

SOC Leistungen: In vier Schritten zur sicheren IT-Infrastruktur

Die Leistungen und Services, die im SOC angeboten werden, lassen sich in die vier großen Handlungsfelder unterteilen: Vulnerability Scan, Penetration Testing, MDR (Managed Detection and Response) und Managed Services. Beim sogenannten Vulnerability Scan führt Axians einen Schwachstellen- und Compliance-Scan der gesamten IT-Infrastruktur durch und legt die wichtigsten Themen zusammen mit Behebungsschritten vor. Umfassenden und kontinuierlichen Schutz bietet eine ausführliche Echtzeit-Monitoring-Lösung. Das Sicherheitsteam erhält proaktiv Warnungen zu potenziellen Schwachstellen und Bedrohungen, sodass etwaige Probleme angegangen werden können, bevor es zu einem Sicherheitsvorfall kommt.

Um zu überprüfen, ob Cyber-Security-Maßnahmen sinnvoll eingesetzt sind, bedarf es einem Penetration Testing. Hierbei handelt es sich um die Prüfung der Sicherheit möglichst aller Systembestandteile und Anwendungen eines Unternehmens mit den Mitteln, die ein Angreifer anwenden würde (z. B. DDoS-Attacke, Trojaner, Malware). Axians setzt dabei auf führende Technologie für vollautomatisiertes und kontinuierliches Pentesting und den gezielten Einsatz des Fachwissens der Cyber-Security-Expert:innen. Actemium stellt als Dienstleister die Integration der Cyber Security in die gesamte Technologiekette vom Sensor bis in die Cloud sicher.

Die Bewältigung der steigenden Herausforderungen im Bereich Endpoint Security hat der Service Active MDR (Managed Detection and Response) zum Ziel. Dieser aus dem SOC im uptownBasel erbrachte Cyber-Security-Service, kombiniert Technologie für Endpunkt-Schutz und menschliches Fachwissen, um Bedrohungen zu finden, zu überwachen und darauf zeitgerecht zu reagieren.

Durch ein umfassendes Modell zur Betriebsübernahme für die Cybersicherheit (Managed Service) geben Kunden ihre Sicherheit in Expertenhande. Diese überwachen den Rund-um-die-Uhr-Betrieb der IT-Security-Systeme. So entfällt der eigene Personalbedarf für den Betrieb eines eigenen SOC.

Mit seinem Portfolio wurde VINCI Energies 2021 erneut von dem Technologieforschungs- und Beratungsunternehmen ISG (Information Services Group) in den Kategorien Managed Security Services, Strategic Security Services sowie Technical Security Services ausgezeichnet.

„Besonders hat mich in den letzten Monaten die länderübergreifende Zusammenarbeit unserer Expert:innen begeistert. Hier ist ein führendes Team entstanden. Zusammen mit den umfassenden Leistungen des SOC Basel im Zusammenspiel mit unseren regionalen SOC in Deutschland verfügen wir über ein unschlagbares Portfolio von der Beratung über Security Audits bis zur 24/7-Überwachung“, sagt Jacques Diaz, CEO Axians Deutschland.

Typischer Anwendungsfall: Sicherheit für kritische Infrastrukturen (KRITIS)

Bereits vor der SOC-Eröffnung wurde der Großteil des Kundenbestands von Axians und Actemium erfolgreich sensibilisiert und über die Mehrwerte eines SOC aufgeklärt. Sehr interessiert zeigen sich Betreiber kritischer Infrastrukturen (KRITIS). Aufgrund gesetzlicher Meldepflichten und hoher Schutzanforderungen sind Cyber-Security-Prozesse wie SIEM (Security Information and Event Management) hier von höchster Wichtigkeit.

Beispielsweise wurde von einem Kunden – einem Schweizer Müllentsorgungsunternehmen, das für die öffentliche Hand tätig ist und Müllverbrennungsanlagen betreibt – ein umfassendes Security Audit beauftragt und die Grundlage für die dauerhafte Absicherung des Anlagenbetriebs aus dem SOC gelegt.

Mit dem von SOC-Expert:innen durchgeführten Audit können potenzielle Schwachstellen des Müllentsorgungsunternehmens aufgedeckt und analysiert werden. Danach kann der Anlagenbetrieb zielgenau aus dem Cyber-Abwehrzentrum abgesichert werden.

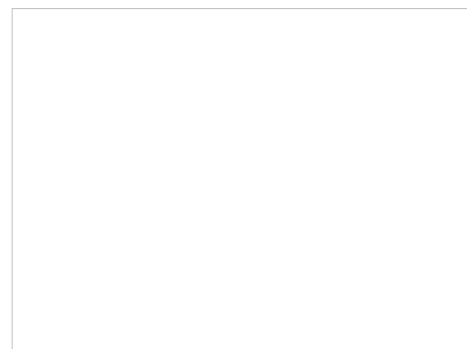
„Einfach nur gewerblichen Mietraum zu errichten war nie unser Ziel. Wir wollten ein Kompetenzzentrum für Industrie 4.0 schaffen und gleichzeitig die Grundlagen für eine Kultur der Innovation, Kollaboration und Vernetzung legen, denn wir wissen, dass Erfolgsgeschichten in den meisten Fällen das Resultat von Teamarbeit sind. Wir sind stolz darauf, dass sich das Konzept von uptownBasel bewährt hat und die hohen Anforderungen von VINCI Energies erfüllen konnte. Wir freuen uns sehr auf die weitere Zusammenarbeit mit ihren beiden Marken Axians und Actemium“, sagt Hans-Jörg Fankhauser, verantwortlicher Arealentwickler vom Campus uptownBasel in Arlesheim.

Weitere Informationen zum Security Operations Center geben die Axians Cyber-Security-Experten im Interview: <https://ve.link/soc>

Download PDF:

[Communiqué de presse: VINCI Energies ouvre un Security Operations Center TITO international à Bâle](#)
[Pressemittteilung: VINCI Energies eröffnet Security Operations Center in Basel](#)
[Press release: VINCI Energies opens security operations center in Basel](#)

Stefano Camuso, CEO Axians & Actemium Schweiz, begrüßt mehr als 100 Gäste bei der Eröffnung des SOC Hub in Basel.



Expert:innen, Kunden und Partner überzeugen sich vom ganzheitlichen Schutz für Unternehmen – insbesondere im Industrie 4.0 Umfeld.

[Prev](#) [Back to the list](#) [Next](#)

Useful links

- [VINCI](#)
- [VINCI Stiftung](#)
- [La Fabrique de la Cité](#)
- [The Agility Effect](#)

Follow us

-
-
-
-

- [Kontakt](#)
- [Sitemap DE](#)
- [Impressum](#)
- [Cookies](#)
- [Datenschutzerklärung](#)

[Copyright VINCI Energies 2022](#)

Cookie Einstellungen

Wir nutzen Cookies auf unserer Website. Einige von ihnen sind essenziell, während andere uns helfen, diese Website und Ihre Erfahrung zu verbessern. Cookies, die nicht aus technischen Gründen notwendig sind, setzen wir nur mit Ihrer Einwilligung. Informationen zu den einzelnen Cookies finden Sie in den [Datenschutzbestimmungen](#)

[Anpassen](#)

Alle verweigern

Alle annehmen



Close

Individuelle Cookie-Einstellungen

Diese Website verwendet Cookies, um Ihre Erfahrung zu verbessern, während Sie durch die Website navigieren. Von diesen Cookies werden die Cookies, die als notwendig eingestuft werden, in Ihrem Browser gespeichert, da sie für das Funktionieren der grundlegenden Funktionen der Website unerlässlich sind. Wir verwenden auch Cookies von Dritten, die uns helfen zu analysieren und zu verstehen, wie Sie diese Website nutzen. Diese Cookies werden nur mit Ihrer Einwilligung in Ihrem Browser gespeichert. Die Einwilligung ist freiwillig und kann jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden. Das Nichterteilen der Einwilligung für einige dieser Cookies kann jedoch Auswirkungen auf Ihr Surferlebnis haben.

Notwendige Cookies

Notwendige Cookies

Always Enabled

Notwendige Cookies, die das optimale Funktionieren der wichtigsten Dienste der Website ermöglichen.

Cookies für Statistiken

cookies-de-mesure-daudience

Cookies für Statistiken dienen dazu, die Besucherzahlen der Inhalte und Rubriken unserer Website zu messen, um sie zu bewerten und besser zu organisieren. Sie ermöglichen es uns auch, Probleme beim Surfen zu erkennen und so unsere Dienste benutzerfreundlicher zu gestalten.

Cookies im Zusammenhang mit sozialen Medien und Diensten Dritter

cookies-reseaux-sociaux

Wir bitten Sie um Ihre Einwilligung, bevor wir Cookies im Zusammenhang mit sozialen Medien und Diensten Dritter verwenden, die die gemeinsame Nutzung von Inhalten erleichtern und die Website benutzerfreundlicher machen sollen. Standardmäßig wird die Ablehnung angenommen und diese Cookies werden nicht in Ihrem Browser platziert oder aktiviert.

