



# Nachhaltigkeitsbericht 2023

VINCI Energies Schweiz  
Konzernbereich VES ICT & Automation

# UMWELTZIELE DES KONZERNS

Den Kunden ökologisch wertvolle Lösungen anbieten und gleichzeitig die Auswirkungen der Konzerntätigkeiten auf Klima, Ressourcen und natürliche Lebensräume reduzieren - das ist das Ziel aller Konzerngesellschaften von VINCI.

## VERSTÄRKT E SELBSTVERPFLICHTUNGEN

Vor dem Hintergrund des Klimanotstands und in Übereinstimmung mit den 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung (SDGs), die 2015 von den Vereinten Nationen festgelegt wurden, treibt VINCI die Minderung seines Umweltfußabdrucks, die Transformation der Geschäftsbereiche und die Entwicklung innovativer Lösungen noch rascher voran. Ambition des Konzerns ist es, seine Rolle im Hinblick auf die ökologische Wende im Gebäude-, Infrastruktur- und Mobilitätssektor verantwortungsbewusst wahrzunehmen.

Diese Ziele sind ein wesentlicher Bestandteil unserer Strategie zur Minimierung der Umweltauswirkungen, zur Umgestaltung der Geschäftspraktiken und zur Entwicklung innovativer Lösungen, die auf die ökologische Umstellung von Lebensräumen, Infrastrukturen und Mobilitätssystemen ausgerichtet sind.

Dieses Engagement für ökologische Nachhaltigkeit durchdringt alle Ebenen des Unternehmens, so auch der Konzernbereich VES ICT & Automation. Darüber hinaus bezieht es nicht nur die Mitarbeitenden, sondern auch Kunden, Nutzer und Lieferanten mit ein. Der integrierte Ansatz von VINCI - Planung, Bau und Betrieb - spielt eine entscheidende Rolle bei der Verringerung der Umweltauswirkungen in jeder Phase des Lebenszyklus eines Projekts.

ZIEL 2030

**-40%**

d.h. -1,410 Mio. t CO2 Equivalent

ZIEL 2050

**NULL**

Netto - Emissionen



## Umweltleitlinien VINCI Konzern

[vinci.com/publi/manifeste/dir-env-2020-11-de.pdf](https://vinci.com/publi/manifeste/dir-env-2020-11-de.pdf)

## VINCI ökologische Transformation

[vinci.com/vinci.nsf/de/item/plan-fur-die-okologische-transformation-der-gesellschaft.htm](https://vinci.com/vinci.nsf/de/item/plan-fur-die-okologische-transformation-der-gesellschaft.htm)



# DREI HANDLUNGS- FELDER

VINCI hat sich für das Jahr 2030 ein umfassendes Umweltziel gesetzt, das sich auf drei Schlüsselbereiche konzentriert.



**VINCI mobilisiert alle Kräfte, um mit ehrgeizigen Selbstverpflichtungen die Folgen des Klimawandels zu begrenzen.**

- Senkung direkter Treibhausgasemissionen (Scope 1 und 2) bis 2030 gegenüber 2018 um 40 %.
- Reduzierung der indirekten Emissionen (Upstream- und Downstream-Scope 3) um 20 % bis 2030 im Vergleich zu 2019, indem auf die gesamte Wertschöpfungskette der Unternehmen der Gruppe eingewirkt wird.
- Klimaresilientere Bauwerke und Leistungen durch geeignete Anpassung.



**VINCI setzt zur Reduzierung seines Fussabdrucks auf Kreislaufwirtschaft. Dieser Ansatz stützt sich auf die Optimierung von Planung und Produktion, einen geringeren Abbau von Primärrohstoffen sowie auf Wiederverwendung und Recycling.**

- Förderung primärrohstoffsparender Bauverfahren und Baustoffe.
- Bessere Abfalltrennung für eine systematischere Abfallverwertung.
- Verstärktes Recyclingmaterialangebot, um den Abbau von Primärrohstoffen zu begrenzen.



**Die Konzernunternehmen achten über den gesamten Lebenszyklus der Projekte darauf, die Auswirkungen auf Naturräume auf ein Mindestmass zu begrenzen sowie für Wasserschutz und Renaturierung zu sorgen.**

- Vorkehrungen zur Vermeidung von Umweltbelastungen und Umweltereignissen durch die systematische Erstellung von Umweltmanagementplänen für alle Konzerntätigkeiten
- Optimierung des Wasserverbrauchs, insbesondere in wasserknappen Regionen
- Ausrichtung der Umweltpolitik auf „Null Nettoverlust“ in Bezug auf die Artenvielfalt





9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



13 CLIMATE ACTION



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



## Umgesetzte Massnahmen Scope 1+2

- ✓ Erneuerbarer Strom an allen Standorten
- ✓ Bei der Evaluierung eines neuen Standorts ist der Punkt „Heizsystem mit erneuerbaren Energien“ ein wichtiges Entscheidungskriterium
- ✓ 25% Anteil Biomethangas am Gesamt-Erdgas-Verbrauch
- ✓ Senkung Gebäude-CO<sub>2</sub>-Intensität in kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> um 38% innerhalb von 2 Jahren
- ✓ E-Ladeinfrastruktur an 50% der Standorte vorhanden
- ✓ Aufzeigen von konkreten und individuellen Massnahmen pro Business Unit
- ✓ Erhöhung auf 21 E-Firmenfahrzeuge (3.5% der Gesamtflotte)

## Geplante Massnahmen Scope 1+2

- Fertigstellung der Ladeinfrastruktur an allen Standorten
- 33% Anteil Biomethangas am Gesamt-Erdgas-Verbrauch
- Erhöhung auf 50 E-Firmenfahrzeuge (8% der Gesamtflotte) gemäss Roadmap 2024-2030

## Umgesetzte Massnahmen Scope 3

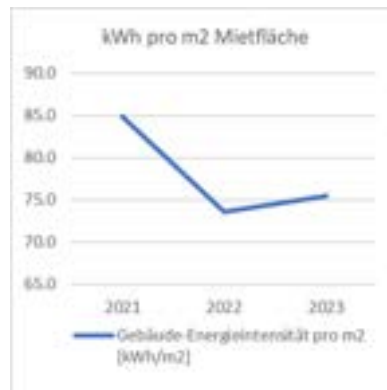
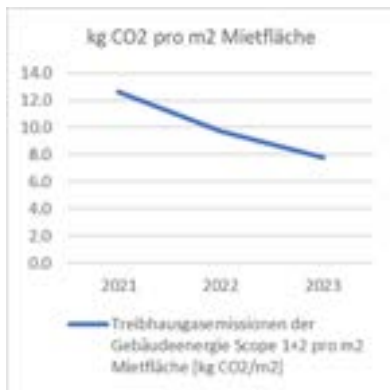
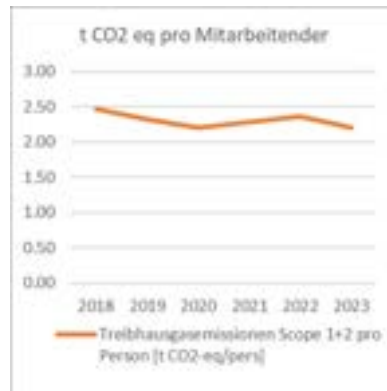
- ✓ 39 GreenTower1 installiert (Antennenmasten mit ca. 50% weniger CO<sub>2</sub> im gesamten Life Cycle)
- ✓ Unternehmenseigene Pensionskasse weist 22% ESG-Aktien in Ihrem Portfolio auf
- ✓ Senkung Gebäude-Energie-Intensität in kWh/m<sup>2</sup> um 11% innerhalb von 2 Jahren
- ✓ Verbesserung Kreislaufwirtschaft für Anlagekomponenten im Mobilfunk-Bereich (siehe Seite 8).
- ✓ Reduktion Papierverbrauch in kg um 55% (Scope 3 upstream)

## Geplante Massnahmen Scope 3

- Einbindung der Lieferanten in die Reduktionsziele
- Erhöhung Anteil green offers mittels Einführung der Applikation eco2VE

# Umweltleistung VINCI Energies Schweiz ICT & Automation

alle Gesellschaften von Axians und Actemium in der Schweiz



## Unser Beitrag zur Nachhaltigkeitsstrategie von VINCI

- ✓ Neue Mobility-Policy mit Anreizsystemen zur Umstellung auf E-Mobilität und öffentlicher Verkehr
- ✓ Förderung der Ladeinfrastrukturen an den Standorten
- ✓ Förderung von Videokonferenzen und Sharing Apps
- ✓ Förderung einer digitalen Infrastruktur zur Senkung des Papierverbrauchs

## Unsere Bilanz in den letzten Jahren

**-70%**  
Papierverbrauch  
pro Mitarbeiter seit 2018

**-11%**  
Treibhausgas-Emissionen  
pro Mitarbeiter seit 2018

**99,5%\***  
Anteil Ökostrom

**25%**  
Anteil Biomethangas

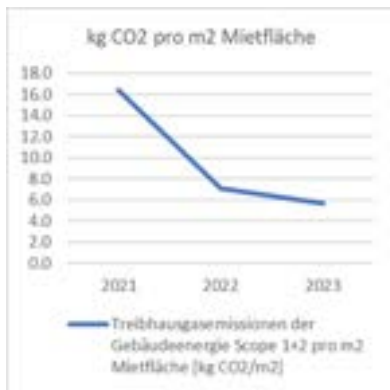
**-38%**  
Gebäude-CO2-Intensität  
seit 2021

**-11%**  
Gebäude-Energie-Intensität  
seit 2021

\* = in Abhängigkeit des Stromprodukts des an externen Ladestationen getankten Stroms für die E-Mobilität

# Umweltleistung Actemium in der Schweiz

Actemium Schweiz AG und SI-TEC GmbH



## Unser Beitrag zur Nachhaltigkeitsstrategie von VINCI

- ✓ Angebot von intelligenten und ökologischen Industrielösungen (Green IoT)
- ✓ Prädiktive Produktionsüberwachung
- ✓ Lösungen zur Wärmerückgewinnung und Smart Building
- ✓ Entwicklung von Apps für Abfallbewirtschaftung und Smart Home

## Unsere Bilanz in den letzten Jahren

**-85%**  
Papierverbrauch  
pro Mitarbeiter seit 2018

**-36%**  
Treibhausgas-Emissionen  
pro Mitarbeiter seit 2018

**99,9%\***  
Anteil Ökostrom

**57%**  
Anteil Biomethangas

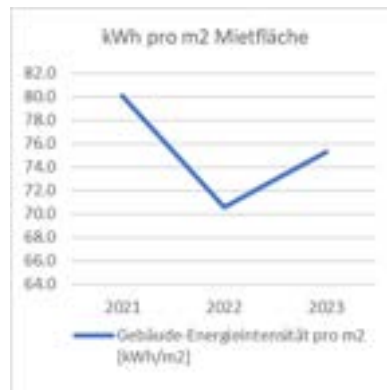
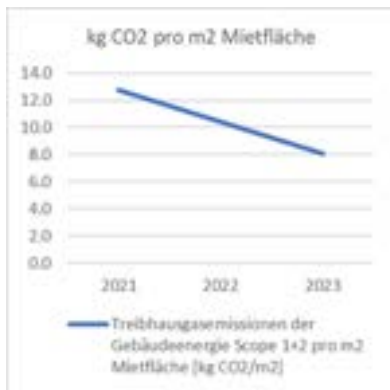
**-65%**  
Gebäude-CO2-Intensität  
seit 2021

**-46%**  
Gebäude-Energie-Intensität  
seit 2021

\* = in Abhängigkeit des Stromprodukts des an externen Ladestationen getankten Stroms für die E-Mobilität

# Umweltleistung Axians in der Schweiz

Axians Schweiz AG, Axians IT Services AG und Axians Amanox AG



## Unser Beitrag zur Nachhaltigkeitsstrategie von VINCI

### Business Area Information Technology & Managed Services

- ✓ Angebot von CO2-neutralen ICT-Lösungen und Services, wie Green-Data-Centers, Green Cloud, Carbon Footprint App
- ✓ Wahlmöglichkeit zwischen Standard und Green-Alternative (Sustainability as a Service)
- ✓ Förderung von Smart City (Sustainability Consulting)

### Business Areas Telecom Infrastructure Mobile und Fixnet

- ✓ Angebot von ökologischen Telecom-Infrastrukturen wie Photovoltaik an Mobilfunkanlagen, Smart Grids

## Unsere Bilanz in den letzten Jahren

**-62%**

Papierverbrauch pro Mitarbeiter seit 2018

**-14%**

Treibhausgas-Emissionen pro Mitarbeiter seit 2018

**99,6%\***

Anteil Ökostrom

**22%**

Anteil Biomethangas

**-37%**

Gebäude-CO2-Intensität seit 2021

**-6%**

Gebäude-Energie-Intensität seit 2021

\* = in Abhängigkeit des Stromprodukts des an externen Ladestationen getankten Stroms für die E-Mobilität

## Ein zweites Leben für gebrauchte Mobilfunkkomponenten

Mobilfunkantennenstandorte werden laufend optimiert. Bestehende Komponenten werden ab und an durch leistungsfähigere ausgetauscht oder das Standortkonzept einer ganzen Region überarbeitet. Letzteres kann dazu führen, dass Antennenstandorte ganz aufgehoben werden. Zu viel des dabei frei werdenden Materials musste in der Vergangenheit entsorgt werden, obwohl es noch funktionsfähig war. Denn es fehlte ein darauf abgestimmtes Logistik- und Wiederverwendungskonzept. Gemeinsam mit einem bedeutenden Mobilfunknetzanbieter der Schweiz entwickelte Axians ein umfassendes Konzept, das auch unsere Mitbewerber, die ebenfalls Antennenstandorte demontieren und bauen, einbezieht.

Dank unseres Logistikzentrums, unserer App «AxiTrack» mit Webshop und eines umfassenden Logistiknetzes haben in 2023 total 1'500 Komponenten innerhalb des Sunrise Netzwerks und 3'000 bei anderen Mobilfunk-Providern in der Schweiz und im Ausland ein «zweites Leben» gefunden.





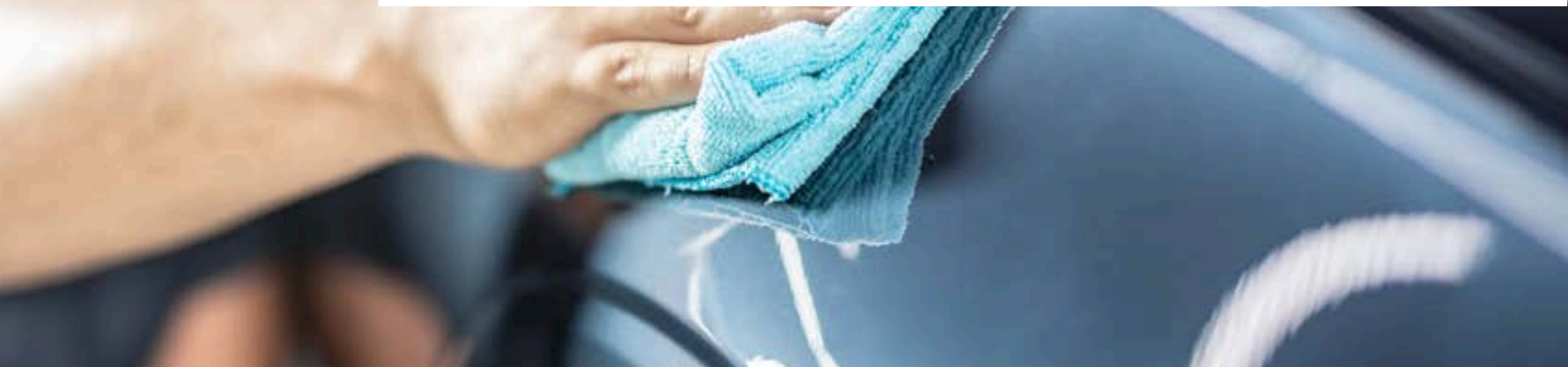
# Neues Lackierverfahren für Firmenwagen vom Fleetmanagement

Schäden wie Kratzer und Beulen sind bei unserer Flottengrösse leider keine Seltenheit. Mit Karosseriewerkstätten, die das BASF-Verfahren anwenden, streben wir langfristige Rahmenverträge an.

Das fortschrittlichste wasserbasierte Basislacksystem bietet:

- Bis zu 35% Einsparungen im Prozess durch schnellere Applikation und kürzere Ablüftzeiten
- Weniger als 250 g VOC/L. Es ist das erste Basislacksystem auf dem Markt mit einem VOC-Wert < 250 g/l
- Bis zu 20 % Materialeinsparung durch bessere Deckkraft

Diese Lösung stellt einen bedeutenden Schritt zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen dar, indem die gesamte Lieferkette ganzheitlich betrachtet wird. Durch die enge Zusammenarbeit mit BASF und den Lackierbetrieben entlang der Lieferkette ermöglichen wir die Umsetzung modernster Technologien und Verfahren. Dazu gehört nicht nur die Entwicklung umweltfreundlicherer Lacke, sondern auch die Optimierung des Spritz- und Trocknungsprozesses. Diese Massnahmen verringern nicht nur die CO<sub>2</sub>-Emissionen der Lackierereien, sondern reduzieren auch den gesamten ökologischen Fussabdruck entlang der Lieferkette.





## GREEN MOBILITY STRATEGY

Hauptziele:

- Umstellung von fossil betriebenen Dienstwagen auf alternative Antriebe / E-Mobilität
- Wegfall des Lohnabzugs für die private Nutzung eines Geschäftsfahrzeugs beim Umstieg auf ein E-Fahrzeug plus Shell-Tankkarte mit Kostenlimit zum Laden auswärts plus Kostenbeteiligung an Wallbox für das Laden zu Hause plus Stromkostenbeteiligung beim Laden zu Hause
- Mitarbeitende, die sich für das Mobilitätsbudget anstelle eines Firmenwagens entscheiden, profitieren von einem GA SBB, einer Salärenschädigung und einem monatlichen Taxiguthaben



Netzwerke, Performance, Energieeffizienz, Daten: In einer sich ständig verändernden Welt legt VINCI Energies den Fokus auf die Implementierung neuer Technologien. Zwei Entwicklungen werden besonders unterstützt: Digitale Transformation und Energiewende. Die 2'000 regional verankerten, agilen und innovativen Business Units von VINCI Energies erhöhen jeden Tag die Zuverlässigkeit, Sicherheit, Nachhaltigkeit und Effizienz von Energie-, Verkehrs- und Kommunikationsinfrastrukturen, Fabriken, Gebäuden und Informationssystemen.

VINCI Energies weltweit: 97'000 Mitarbeitende in 61 Ländern



Axians ist die internationale Marke für ICT-Dienstleistungen von VINCI Energies und erzielt mit 16'000 Mitarbeitenden in 37 Ländern einen Jahresumsatz von 3,6 Mrd. Euro. In der Schweiz begleitet Axians ihre Kunden mit einem umfassenden, auf die Herausforderungen der digitalen Transformation abgestimmten ICT-Lösungsportfolio aus einer Hand. Im Bereich Telecom-Infrastrukturen plant, errichtet, integriert und betreibt Axians Funk- und Festnetze einschliesslich der systemtechnischen Einrichtungen.

Axians in der Schweiz: 940 Mitarbeitende an 23 Standorten



Die Marke Actemium steht für Beratung und praxisorientierte Begleitung auf dem Weg unserer Kunden zu Smart Factory oder Smart Building. Dazu planen, installieren und warten wir intelligente Automationslösungen zur Steigerung der Energieeffizienz, Produktivität und Rentabilität. Wir betreuen unsere Kunden ganzheitlich, kompetent und herstellerneutral. Wir engagieren uns für eine intelligente Planung, effiziente Realisierung und maximale Verfügbarkeit. Mit unseren Automationslösungen und Dienstleistungen leisten wir einen nachhaltigen Beitrag zum Schutz der Umwelt und erhöhen die Lebensqualität.

Actemium in der Schweiz: 266 Mitarbeitende an 6 Standorten



**Actemium Schweiz AG**  
Schorenweg 44B  
4144 Arlesheim

[www.actemium.ch](http://www.actemium.ch)

**Axians Schweiz AG**  
Rütistrasse 28  
8952 Schlieren

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

Stefan Weber  
Leiter QHSE