



| | |
|--------------------------|----|
| Editorial | 04 |
| Meilensteine 2019 | 06 |
| Projekte | |
| – Actemium | 10 |
| – Axians | 14 |
| – ETAVIS | 20 |
| – Ammann + Schmid | 30 |
| – VINCI Energies Italien | 33 |
| – VINCI Facilities | 38 |
| Lernende | 41 |
| Arbeitssicherheit | 44 |
| Content Marketing | 46 |
| Organisation | 48 |
| Zahlen und Fakten | 52 |
| Adressen | 54 |

VINCI Energies Schweiz: Bestens aufgestellt für das nächste Jahrzehnt

Die gute Stimmung in der Schweizer Wirtschaft hält an und hat auch im Jahr 2019 die Schweizer Bauwirtschaft und somit das Geschäftsjahr der VINCI Energies Schweiz AG positiv beeinflusst. Der Umsatz erreichte im Berichtsjahr ein Plus von 8% gegenüber 2018, was einem Anstieg von CHF 704 Mio. auf CHF 758 Mio. entspricht. Eine sehr gute Ausgangslage, aber kein Grund, sich auf dem Erfolg auszuruhen.

Die neue Dekade bietet unserer Branche enorme Chancen, stellt uns jedoch auch vor Herausforderungen. Um flexibel auf die neuen Anforderungen des Marktes reagieren zu können und gleichzeitig das Profil unserer Brandstrategie weiter zu festigen, haben wir unsere Unternehmensstruktur angepasst und werden neu mit drei eigenständigen Führungseinheiten auftreten. Somit sind wir bestens aufgestellt, unsere Erfolgsgeschichte auch im neuen Jahrzehnt weiterzuführen.

Zukunftsweisende Strukturen für VINCI Energies

VINCI Energies Schweiz/Italien hat sich in den letzten Jahren ausserordentlich erfolgreich entwickelt, und für die Zukunft erwarten wir zusätzliches Wachstum in beiden Ländern. Da wir trotz unserer Grösse nicht die Nähe zu unseren Kunden und Mitarbeitenden verlieren möchten, wird VINCI Energies Schweiz/Italien per 1. Januar 2020 in drei Bereiche gegliedert:

- **Konzernbereich Building Solutions Schweiz**, unter der Leitung von Remy Wittwer, mit allen Business Units unter den Brands ETAVIS, VINCI Facilities und Ammann + Schmid AG. Remy Wittwer ist bereits Mitglied der Geschäftsleitung der VINCI Energies Schweiz und verfügt über langjährige Erfahrung in allen Sparten der Gebäudetechnik. Zusammen mit seinen rund 2100 Mitarbeitenden wird er dafür sorgen, dass Building Solutions Schweiz in einem mehr und mehr vom digitalen Wandel geprägten Markt ganz vorne bleibt.
- **Konzernbereich ICT & Automation Schweiz**, unter der Leitung von Stefano Camuso, mit allen Business Units unter den Brands Axians und Actemium. Stefano Camuso kommt von T-Systems zu VINCI Energies und bringt 30 Jahre Managementenerfahrung im IT-Markt mit. Seine Wahl ist unsere Antwort auf die Anforderungen bei Wachstumsthemen wie Digitaler Transformation, Managed IT Service sowie Cyber Security für IT und OT.
- **VINCI Energies Italien** wird als eigene Länderorganisation, unter der Leitung von Mario Capellari, mit den Brands Actemium, Axians und VINCI Facilities den grossen italienischen Markt weiterentwickeln.



Dr. Reinhard Schlemmer



Remy Wittwer



Stefano Camuso

Es tut sich also einiges bei VINCI Energies Schweiz/Italien – und das ist gut so! Wir sind überzeugt, dass wir mit dieser Unternehmensentwicklung bestens vorbereitet sind, um die Anforderungen, welche die Digitalisierung und die Energiewende an uns stellen, nicht nur zu meistern, sondern in einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil für uns zu verwandeln. Damit dies gelingt, benötigen wir vor allem eines – hoch qualifizierte Mitarbeitende, welche mit ihrem Fachwissen diesen Prozess erst ermöglichen.

Unsere Mitarbeitenden verwandeln Energie in Erfolg

Die wichtigste Ressource von VINCI Energies ist die Energie unserer Mitarbeitenden, die täglich mit grossem Engagement für unser Unternehmen im Einsatz sind und für unsere Kunden hochstehende Lösungen erarbeiten.

Energie kann man bekanntlich weder erzeugen noch vernichten – man kann sie nur umwandeln und nutzbar machen. In diesem Sinne verwandeln unsere Mitarbeitenden Energie in Erfolg – und dafür möchten wir uns an dieser Stelle bedanken. Das hervorragende Ergebnis des letzten Jahres wäre ohne ihre Leistung nicht möglich gewesen und wir freuen uns darauf, mit diesem grossartigen Team die nächsten 10 Jahre anzupacken.

Ebenfalls herzlich danken möchten wir unseren Kunden und Partnern für das entgegengebrachte Vertrauen und die gute Zusammenarbeit. Gemeinsam werden wir auch 2020 viel bewegen.

Dr. Reinhard Schlemmer
Mitglied des Vorstands VINCI Energies S.A.

Remy Wittwer
CEO Konzernbereich Building Solutions Schweiz

Stefano Camuso
CEO Konzernbereich ICT & Automation Schweiz

Meilensteine 2019

Januar



Bild: Spiegelconcept AG, Zürich

Für den Neubau W22 Werkhofareal Flughafen Zürich hat Ammann + Schmid den Zuschlag für die Heizungs- und Kälteinstallation erhalten. Erstmals haben wir die Möglichkeit, auf dem gut gesicherten Flughafengelände tätig zu sein.



Wichtiger Auftrag für Actemium Milano Impianti Elettrici für eine neue D&G-Boutique in Mailand, Via Spiga 2. Dies ist der erste Auftrag, den wir nach einem Projekt der neuen, vom Kunden beauftragten Fachexperten ausgeführt haben.



Axiens Saiv hat das Gold Partner-Zertifikat von Cisco erhalten.

Februar

März



Erster Auftrag für Actemium Milano Impianti Elettrici für den markt führenden Lebensmittelhersteller PAI Industriale.



Am 28. März 2019 führt die ETAVIS zusammen mit den Industriellen Werken Basel (IWB) ein Wissensfrühstück zum Thema «Elektromobilität» durch.

Mai



Am 59. Energie-Apéro referierte Sabine Christiansen zum Thema: «Wozu noch Journalismus? – Wie das Web und Künstliche Intelligenz (KI) unsere Werte, Politik und Gesellschaft verändern.»



Axiens bezieht neue, grössere Räumlichkeiten in Camorino und vereint damit die an verschiedenen Orten verteilten Büros und Lager unter einem Dach.

Juni



Von Mai bis September begrüßten die BU-Leiter der Region Ost über 1000 Kunden zu 29 Anlässen. Das Thema «Urban Gardening» war sehr aktuell und hat die Kunden begeistert.



Smart Factory an der Jahrestagung der Initiative Industrie 2025
An der Jahrestagung der Initiative «Industrie 2025» am 9. Mai 2019 in Brugg-Windisch hat Actemium das Thema «Arbeiten in der Smart Factory» aufgegriffen.



Actemium und Axians sind am 15. Juni 2019 als Aussteller präsent am Tag der offenen Baustelle bei uptownBasel in Arlesheim. Mit «uptownBasel» entstehen Gebäude, welche auf die hohen Anforderungen der industriellen, digitalen Produktion ausgerichtet sind.



Einweihung des neuen Hauptsitzes des Internationalen Olympischen Komitees IOC in Lausanne: Realisation der Stark- und Schwachstrominstallationen durch ETAVIS TSA SA.



Axians GNS erhält die höchste Qualifizierungsstufe von Extreme Networks und trägt, als einer von vier IT-Dienstleistungsanbietern in der Schweiz, den «Black Diamond»-Status.

Juli



FedEX-Filialen in Italien
VINCI Facilities Italia erhielt den Zuschlag bei der öffentlichen Ausschreibung des Fünfjahresvertrags für das Facility Management aller Standorte in Italien.



Actemium Milano Impianti Elettrici
Auftrag des neuen Kunden HEXION aus Solbiate Olona (VA) zur Ausführung von Arbeiten für den Schutz des Gebäudes vor atmosphärischen Entladungen.

August



Zuschlag für das Projekt «Neubau BSS» der ETH Zürich auf dem Schällemätteli-Areal in Basel.

September



Axians Italien

Das Projekt Chanel startete im Jahr 2018 mit der Beratung, ersten Verteilung und mit Tests in sechs Geschäften. 2019 ging das Projekt dank der weltweiten Unterstützung aller Hard- und Softwarekomponenten dann in die nächste Phase, mit dem Ziel, bis zum Jahr 2020 RFID-Lesegeräte in weiteren 48 Geschäften in Europa, Asien und den USA zu installieren sowie bis 2024 mehr als 200 weitere Boutiquen weltweit zu eröffnen. Mit einem ausgewählten Team von Projektmanagern wird Axians Sirecom sowohl die direkten Ressourcen von Axians als auch die Teams der externen Auftragnehmer koordinieren.



An neun Abenden begrüßten die BU-Leiter der Region Nord von Actemium, Axians und ETAVIS über 900 Kunden zum Kundenanlass «Digital Dance».

Oktober



Am 31. Oktober 2019 führt die Actemium ein Wissensfrühstück durch zum Thema: «Die LHO der SIA – was erwartet mich ab 2020?». Was ändert sich an der LHO (Leistungs- und Honorarordnung)? Wieso ändert sich die LHO, und wer muss diese Änderungen befolgen? Wie gehen wir als Ingenieurbüro mit diesen Veränderungen um?



Actemium und Axians an der OSISOFT PI World 2019 in Göteborg

Die Kompetenz im Umgang mit Daten, die Bereitstellung einer technischen Plattform und die Nutzung von modernen Analysemethoden sind zentrale Herausforderungen der Digitalisierung.



Berufsschau Pratteln 23. bis 27. Oktober 2019
 Technik soll erlebbar sein: Unter dem Motto «Faszination und Technik» präsentieren sich Actemium und ETAVIS auf der Berufsschau 2019 in Pratteln.



Stand von ETAVIS EGLIN SA an der Walliser Messe 2019 in Martigny.



Aufgrund starken Wachstums schafft die Axians Schweiz AG eine neue Business Unit im Raum Zürich und bezieht ein deutlich grösseres Domizil in Schlieren. Die neuen Gebäude bieten ausreichend Raum für die Bereiche Mobilfunk- und Festnetzinfrastruktur für den Zürcher Standort der Axians redtoo AG und für die Leitung von Axians.



In Rom wurde eine neue Niederlassung eingeweiht. Damit betreibt Axians nun 14 Standorte in Italien, um das Netz ihrer Präsenz auf dem Landesgebiet weiter zu verdichten.



In Mailand findet der erste Axians Day statt, an dem mehr als 200 Mitarbeitende verschiedener Standorte teilnehmen. Ziel dieser Zusammenkunft ist es, sich über den Markt, die technologischen Herausforderungen und die Zukunft im Interesse der Kunden von Axians auszutauschen.

November



Am 6. Energie-Apéro referierte Arthur H. Honegger zum Thema: «Die Ära Trump: Werden die USA je wieder so sein wie zuvor?»



Am 28. November wurde ein weiteres Mal der Actemium Talent Award vergeben.

Projekte



Actemium – Smart Factory und Smart Building Lösungen aus einer Hand

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. Wir leisten durch unsere Automationslösungen und Dienstleistungen einen nachhaltigen Beitrag zum Schutz der Umwelt und erhöhen die Lebensqualität.

Projekte Actemium



Skid

Ausführung der gesamten Automation an einem von Actemium Himorex Process Solutions in Lyon (Frankreich) gebauten Skid für die Behandlung von Harzen.

Folgende Arbeiten wurden ausgeführt:

- Elektrotechnik
- Schaltschrankbau und -verdrahtung
- FS-, HDS-/SDS-Dokumentation, Bedienungshandbuch
- Siemens-Programmierung mit der von Actemium entwickelten PDL-Bibliothek (Process Device Library)
- Abnahme-/Inbetriebnahme-Tests

Dies ist das erste Pharma-Projekt in der Schweiz, bei dem die PDL-Bibliothek eingesetzt wurde.

.....
Bauherr:

Merck, Vevey

.....
Realisierungszeit:

2019

.....
Volumen:

CHF 0,1 Mio.

DSM Nutritional Sisseln

Projekt: Modernisierung eines Leitsystems mit 6000 IO für DSM Nutritional Products.

Actemium übernahm als Generalunternehmer die Verantwortung für die Modernisierung des Leitsystems.

Leistungen:

- Projektleitung
- Pflichtenhefterstellung
- ESMR-Planung
- Schaltschrankbau
- Softwareprogrammierung
- Installation und Inbetriebnahme
- Maintenance

.....
Bauherr:

DSM

.....
Realisierungszeit:

2015 bis 2019

.....
Volumen:

CHF 7 Mio.

Bahnstromversorgung NStCM der Linie Nyon–St-Cergue–Morez

Das Projekt umfasste die Fernsteuerung der Bahnstromversorgung für die gesamte Linie Nyon–St-Cergue–Morez. Ziel des Projektes war es, eine auf NStCM zugeschnittene, möglichst einfache und übersichtliche Bedienung der Unterstationen zu ermöglichen.

Gefragt war ein flexibles Bediensystem, bestehend aus Visualisierung, SPS-Steuerung und den notwendigen Kommunikationsverbindungen. Die Netzleitebene besteht aus einem zentralen Server mit verschiedenen Bedienstationen im Fahrdienstzentrum und im technischen Dienst sowie einer Engineeringstation. Für die Unterstationen wurden Schränke mit den benötigten SPS-Steuerungen geliefert. Die Arbeiten starteten mit einer sorgfältigen Analyse der Bedürfnisse. Im Anschluss wurde in der Zusammenarbeit mit NStCM die optimale Funktionsweise für das Projekt besprochen und definiert. Danach wurde die Standardapplikation realisiert und nach der Genehmigung auf das gesamte Projekt ausgerollt. Parallel dazu erfolgten die Elektroplanung und die Fertigung der Schränke. Um den Betrieb der Bahn nicht zu stören, erfolgte die Inbetriebnahme in der engen Zusammenarbeit mit NStCM.

.....
Bauherr:

Chemin de fer NStCM

.....
Realisierungszeit:

2018/2019



**Überbauung Wohn- und Geschäftshaus
Lüsselpark, Breitenbach**

Elektroplanung für die Umnutzung vom ehemaligen Industriegelände zum Lüsselpark, mit Wohn- und Geschäftseinheiten in Breitenbach. Durchführung der Projektierung, Ausführungsplanung und Fachbauleitung für den Grund- und Mieterausbau einer Ärztegemeinschaft und eines Bistros. Das Projekt umfasste eine Autoeinstellhalle, 52 Wohneinheiten und mehrere Gewerbeflächen.

Bauherr:
Lüssel-Immobilien AG
Realisierungszeit:
2017 bis 2019
Volumen:
CHF 0,4 Mio.

**Gesamtsanierung Schulanlage
Bäumlihof**

Die Schulanlage Bäumlihof, zwischen Basel und Riehen gelegen und die grösste im Kanton, wurde 1972 bis 1974 als Gymnasium Bäumlihof geplant und gebaut. Die vierzig Jahre alte Schulanlage ist aus technischen und funktionalen Gründen nicht mehr zeitgemäss. Nach dem Beschluss des Kantons Basel-Stadt, dem HarmoS-Konkordat beizutreten, muss die Schulanlage baulich, technisch, energetisch und organisatorisch der neuen Ausgangslage und an die ursprünglich nur für ein Gymnasium geplante Schulanlage und die veränderten Nutzungsbedürfnisse angepasst werden. Gemäss den Zielen des Kantons Basel-Stadt sollen die Werterhaltung und Betriebstauglichkeit der Hochbauten im Verwaltungsvermögen sichergestellt werden. Gleichzeitig will der Kanton Basel-Stadt eine Vorbildfunktion im Bereich Nachhaltigkeit (Energie- und Ressourcenverbrauch) wahrnehmen. Im Vordergrund der baulichen Sanierung stehen die Gebäudehüllen, die gesamte Haustechnik, die Oberflächen, akustische, brandschutztechnische und organisatorische Lösungen und Vorkehrungen zur Verbesserung der Erdbebenresistenz.

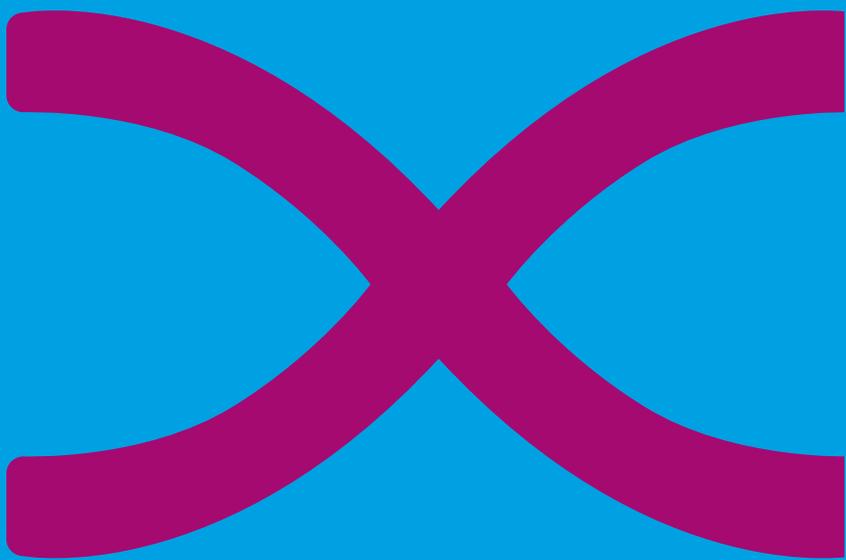
Bauherr:
Bau- und Verkehrsdepartement Basel-Stadt
Realisierungszeit:
2012 bis 2019
Volumen:
CHF 0,9 Mio.

**CJ Fernsteuerung Stellwerke:
Stellwerke Pré-Petitjean, Les Bois,
Breuleux, Glovelier**

Die Anbindung dieser Stellwerke bildete eine weitere Ausbaustufe in der Umstellung von der Stellwerkbedienung mit herkömmlichen Bedienpulten auf die zentrale Fernsteuerung VBBa. Actemium LeitTec AG lieferte die gesamte Planung, Projektierung und Realisierung der Software mit interner und externer Werkprüfung sowie die Inbetriebnahme und die abschliessende Erstellung des Sicherheitsnachweises.

Bauherr:
Compagnie des chemins de fer du Jura (C.J.) SA
Realisierungszeit:
2019

Projekte



Axians – Ihr 360° ICT-Lösungspartner in der Schweiz

Axians ist die internationale Marke für ICT-Dienstleistungen der VINCI Energies und erzielt mit 10 000 Mitarbeitenden in 22 Ländern einen Jahresumsatz von 2,3 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. Mit rund 750 Spezialisten an 20 Standorten stellt Axians in jeder Sprachregion der Schweiz eine individuelle Lösung mit dem besten Team bereit.

**Software Defined Network in der
Gemeindeverwaltung Wettingen**

Dank der neuen Netzwerklösung profitieren die Mitarbeitenden der Gemeinde Wettingen von einer Architektur, welche auf dem neuesten Stand der Technik ist. Sie bietet den Zuständigen jederzeit die Möglichkeit, Dienste schnell bereitzustellen, unterschiedliche Mandanten sicher zu trennen und wiederkehrende Aufgaben zu automatisieren. Netzwerkprobleme können durch die ständige Überwachung der Komponenten, dank der zentralen Protokollierung der Events und effizienter Automatisierung proaktiv erkannt und gelöst werden. Dies führt sowohl zu mehr Stabilität als auch zu erhöhter Sicherheit.

Bauherr:
Gemeinde Wettingen
Realisierungszeit:
Mai/Juni 2019
Volumen:
CHF 0,2 Mio.

Zukunftsfähiges IT-Konzept für Ärzte

Das Schlossberg Ärztezentrum ist in den letzten Jahren stark gewachsen. Deshalb benötigen die Mitarbeitenden eine neue IT-Infrastruktur, welche den gestiegenen Anforderungen besser gerecht wurde. Dank der ISO-27001-zertifizierten Cloud-Lösung profitiert das Schlossberg Ärztezentrum nun von mehr Flexibilität und Mobilität. Die Kosten sind jederzeit transparent und planbar. Aufgrund der Skalierbarkeit der Lösung ist ein weiteres Wachstum des Ärztezentrums jederzeit mit minimalem Aufwand möglich.

Bauherr:
Schlossberg Ärztezentrum
Realisierungszeit:
Mai 2019
Volumen:
CHF 0,12 Mio.



Leistungstärkeres Festnetz in der Romandie

Axians erhöht die Leistung des Swisscom-Festnetzes in der Westschweiz durch einen Austausch der bislang installierten G3 Micro-Cans (mCan) mit den aktuellsten Modellen der fünften Generation. mCans wandeln die optischen Signale der Glasfaserkabel für die weitere Übermittlung auf elektrische Signale für Kupferkabel um. Mit den neuen, leistungsfähigeren Modellen kann die höhere Datenkapazität der G5-Technologie bis in die Haushalte und Unternehmen übertragen werden. Gleichzeitig prüft Axians, ob die technischen Installationen an den mCan-Standorten den aktuellen Qualitätsanforderungen noch entsprechen und führt bei Bedarf lokale Reparaturen durch.

Bauherr:

Huawei

Realisierungszeit:

2019 bis 2022

Geistlich Pharma setzt auf IT-Kompetenzen von Axians

Regenerative Medizin für mehr Lebensqualität: nach dieser Maxime verwirklichen die 600 Mitarbeitenden der Geistlich Pharma AG ihre Unternehmensziele. Dafür setzt Geistlich Pharma auf die IT-Kompetenzen von Axians. Ende August begann der Wissenstransfer vom bisherigen IT-Dienstleister und per November 2019 ging die Verantwortung für den Betrieb der IT-Infrastrukturen inkl. eines 7x24h-Pikettservices an Axians über. Mit kurz- und mittelfristigen Aktivitäten wird Axians die IT- und Automations-IT-Systeme auf eine neue Plattform migrieren und dadurch die Verfügbarkeit und die Sicherheit signifikant erhöhen. Des Weiteren wird durch die Isolierung, Segmentierung, Ablösung oder Virtualisierung der historisch gewachsenen Alt-Systeme der Sicherheitslevel dieser Umgebungen ebenfalls deutlich angehoben.

Bauherr:

Geistlich Pharma AG, Wolhusen

Realisierungszeit:

Seit September 2019

5G im Badrutt's Palace

Im Badrutt's Palace, im Herzen von St. Moritz, verschmelzen Tradition und Innovation zu einem unvergesslichen Erlebnisaufenthalt. Seit über 120 Jahren verwöhnt das Hotel seine Gäste nur mit Leistungen der höchsten Qualitätsstufe. Das umfasst natürlich auch die technische Ausstattung für die Mobilfunk-Kommunikation. Axians installierte gerade noch rechtzeitig vor den Weihnachtsfeiertagen ein Indoor-Radio-Dot-System. Damit ist das Palace das erste Luxushotel in Europa, das seinen Gästen Mobilfunk und Internetzugang auch in 5G-Qualität und -Leistung zur Verfügung stellt.

Bauherr:

Swisscom

Realisierungszeit:

Dezember 2019





Ceneri-Basistunnel (CBT)

Mobilfunkversorgung für alle Telekommunikationsanbieter im drittgrössten Tunnel der Schweiz. Die Leistungen von Axians umfassen ebenfalls die Portalversorgung und sämtliche Indooranlagen von der Planung bis zur Realisierung.

.....
Bauherr:

AlpTransit Gotthard/CPC/Swisscom
ITuC/Nokia/SBB

.....
Realisierungszeit:

2019

.....
Volumen:

CHF 1,5 Mio.

Pilotstrecke SBB Walensee

Axians installiert und betreut seit Herbst 2018 die modernsten Mobilfunkinstallationen an der SBB-Teststrecke Walensee. Auf zwei Gleiskilometern testet die Bahn die neuesten Technologien, um den GSM-R- und 4/5G-Empfang innerhalb ihrer Wagen zu verbessern und die Signalqualität für die Fahrgäste weiter zu optimieren. Mit speziell ausgerüsteten Messzügen werden neue Antennenmasten, die sich flexibel an den Untergrund und das Gelände anpassen lassen, genauso eingehend getestet wie innovative Empfangsoptimierungen an den Wagen selbst.

.....
Bauherr:

Swisscom/SBB

.....
Realisierungszeit:

Seit Herbst 2018

.....
Volumen:

CHF 0,15 Mio.

Südostbahn (SOB)

Die 13 Millionen Fahrgäste, die jährlich das Streckennetz der SOB befahren, möchten auch im Zug die beste Empfangs- und Sendequalität geniessen können. Mit modernsten Mobilfunkinfrastrukturen erfüllt Axians dieses Bedürfnis auf dem gesamten 123 Kilometer langen Schienennetz, das insgesamt über 200 Kunstbauten wie Tunnel, Brücken, Viadukte, Unter- und Überführungen einschliesst.

.....
Bauherr:

Swisscom

.....
Realisierungszeit:

2019/2020

.....
Volumen:

CHF 2 Mio.



Digitalisierung, fertig los!

Die Weiterentwicklung der IT zur Befähigung der Digitalisierung wird bei der Louis Ditzler AG als eine der grössten Herausforderungen angesehen. Dabei dürfen wir den Familienbetrieb mit unseren Lösungsansätzen begleiten. Mit einem von Axians erstellten IT CaMa Check wurde der aktuelle Digitalisierungsgrad des Unternehmens ermittelt und anschliessend eine IT-Strategie für die nächsten drei bis fünf Jahre definiert, bei der die Schwerpunkte auf IT-Sicherheit und der Definition von IT-Management-Prozessen lag. Auch in technologischer Hinsicht wurde das IT-Netzwerk im Detail analysiert und in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden ein Aktions- und Fahrplan entwickelt, um die Risiken aus der IT zu beseitigen.

Bauherr:

Louis Ditzler AG

Realisierungszeit:

September 2018 bis August 2019

Entwicklung Digitale Agenda

Mit dem Anspruch auf Entwicklung und Herstellung modernster Arzneimittel mit bequemer Anwendung bietet Losan Pharma ihren Kunden in mehr als 70 Ländern innovative Lösungen für orale, feste Darreichungsformen mit kontrollierter Wirkstofffreisetzung.

Um sich ganz dem Ausbau dieser Themen widmen zu können, hat sich Losan Pharma Unterstützung von Axians ins Boot geholt und die Entwicklung einer Digitalen Agenda in Auftrag gegeben. Dabei wurde das Unternehmen mit Fragen konfrontiert wie z. B., wo sieht es sich in 10 Jahren? Oder wie wird es dann sein Geld verdienen? Welche Technologien können dann eingesetzt werden oder wie stellt sich das Unternehmen künftig eine Zusammenarbeit mit seinen Kunden vor und wie wird es intern organisiert sein? Mit Blick auf die Beantwortung dieser Fragen hat Axians einen strukturierten Prozess erarbeitet, wobei ein Set von Workshops, Interviews und Tools eingesetzt wurde, das durch den gesamten Entwicklungsprozess führte. So wurden alle – technischen und organisatorischen – Massnahmen für die digitale Transformation geplant, und potenzielle Risiken wurden identifiziert und priorisiert.

Bauherr:

Losan Pharma GmbH,
Neuenburg am Rhein

Realisierungszeit:

April 2019 bis August 2019

Festnetzerschliessungen schweizweit

Als Totalunternehmer für Einzelprojekte realisiert Axians komplexe Aufträge wie Umlegungen, Kapazitätserweiterungen, Businessanschlüsse und Neuerschliessungen von privaten und gewerblichen Endkunden mit dem Festnetz von Swisscom. Die Leistungen werden schweizweit erbracht und umfassen Tiefbau, Kabelzug, Montage und Belagsarbeiten sowie einen Engineeringanteil.

Bauherr:

Swisscom

Realisierungszeit:

seit Januar 2019

Projekte



ETAVIS – Ihr Partner für Elektroinstallationen und Gebäudetechnik

Das Dienstleistungsangebot der ETAVIS beinhaltet Consulting, Engineering, Projektleitung, Realisierung, Service und Betrieb von Systemen in der Elektrotechnik, Telematik und Photovoltaik sowie in den Bereichen Elektro-Installationskontrolle, Automationstechnik, Schaltanlagenbau bzw. industrielle Instandhaltung und Energieoptimierung. Unter den Gesichtspunkten der Ökologie und Ökonomie optimiert ETAVIS die Abläufe bestehender Systeme. Ständige Weiterentwicklung innovativer Lösungen ist für ETAVIS selbstverständlich. Daraus resultieren ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis bei kurzen Bau- oder Umbauzeiten sowie Preisvorteile im Service und Unterhalt aller Dienstleistungen.

Projekte ETAVIS

John Reed, Zürich

Grundausbau, Provisorien, Stark- und Schwachstrominstallationen, Verteilungen BMA, EVAK, RWA und Notlicht.

Bauherr:

McFIT Global Group, D-Schlüsselfeld

Realisierungszeit:

Oktober 2018 bis Mai 2019

Volumen:

CHF 0,47 Mio.

Allianz Suisse, Hohlstrasse, Zürich

In diesem Projekt konnten wir unser breites Know-how der integralen Gebäudeautomation in einem vielseitigen Projekt umsetzen.

Es wurde die gesamte Automations-ebene für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimasteuerung erneuert, ebenso wurde die Leitebene auf die neueste Generation Niagara N4 aufdatiert. Für unseren Kunden Allianz Suisse Immobilien AG wurden diese Arbeiten während des normalen Betriebs im Gebäude umgesetzt.

Die grösste Herausforderung lag in der Ablösung der Kältemaschinen, welche hauptsächlich für den Betrieb des integrierten Rechenzentrums nötig sind. Für dieses RZ sind redundante Systeme in Betrieb, bei denen gewährleistet sein muss, dass diese durchgehend in Funktion sind.

Neben der Gebäudeautomation durften wir die Schaltgerätekombinationen liefern und die notwendigen Elektroinstallationen ausführen.

Bauherr:

Allianz Suisse

Realisierungszeit:

Mitte 2018 bis Mitte 2019

Volumen:

CHF 0,86 Mio.

Kantonsschule Schaffhausen, Annexbau

Erweiterung Mensa Glasbau: Grundausbau, Planung und Ausführung des zweistöckigen Mensa-Annexbaus der Kantonsschule Schaffhausen.

Bauherr:

Kanton Schaffhausen, Hochbauamt

Realisierungszeit:

2018/2019

Volumen:

CHF 0,12 Mio.



Neubau Haus am Teich

Pflegeheim für an Demenz erkrankte Menschen.
Ausführung von UKV, BMA, RWA, ZUKO, Beleuchtung, Patientenruf, Verteilungen, KNX, HLKS, Notlicht und LWL.

Bauherr:

Gemeindeverband Lindenfeld, Suhr

Realisierungszeit:

November 2017 bis April 2019

Volumen:

CHF 0,51 Mio.

Universitätsspital Zürich Modulbau SUED2

Mit dem Modulbau SUED2 wurde ein eigenständiges Gebäude gebaut, welches sämtliche Spitaleinrichtungen enthält. Wie zum Beispiel Operationssäle, Intensiv- und Brandverletztzimmer sowie Patientenstationen. Der Modulbau SUED2 dient dazu, dass ganze Stationen von den bisherigen «alten» Spitalkomplexen hierhin ausgelagert und in der Zwischenzeit erneuert werden können. Eine Besonderheit im Projekt war die Bewältigung von grossem Arbeitsvolumen in kurzer Bauzeit.

Bauherr:

Hochbauamt Kanton Zürich

Realisierungszeit:

Anfang Juli 2017 bis Ende April 2019

Volumen:

CHF 8,5 Mio.

GMZ Tanzwerk

Stark- und Schwachstrominstallationen, Audioinstallationen und HLKS-Installationen.

Bauherr:

Genossenschaft Migros Zürich

Realisierungszeit:

Juni 2019 bis Dezember 2019

Volumen:

CHF 0,16 Mio.



Projekte ETAVIS

Fürstenlandstrasse 122, St. Gallen

Umzug Ostschweizer Fernsehen TVO und Radiosender FM1 an die Fürstenlandstrasse in St. Gallen. ETAVIS Grossenbacher wurde für die gesamte Elektroplanung und Realisierung der Stark- und Schwachstrominstallationen beauftragt.

Bauherr:

TVO/FM1

Realisierungszeit:

2019

Volumen:

CHF 0,4 Mio.

Coop City, Volketswil

Installationen von Stark- und Schwachstrom.

Bauherr:

Coop Genossenschaft, Total Store Trading

Realisierungszeit:

Mai 2019 bis Dezember 2019

Volumen:

CHF 0,39 Mio.

Szenische Beleuchtung, Theater Basel

Sanierung der szenischen Anlagen mit Erneuerung der entsprechenden Schalt-schranke im Bühnenturm, welche nicht mehr funktionstüchtig waren und in puncto Erweiterung, Leistungsvermögen und Servitierung an die Grenzen stiessen.

Bauherr:

Bau- und Verkehrsdepartement BS

Städtebau & Architektur

Realisierungszeit:

Juni bis Oktober 2019

Volumen:

CHF 1,4 Mio.



WIR-Bank, Auberg 3 und Rümelinbachweg 6, Basel

Totalsanierung der Elektroverteilungen und deren Erschliessung sowie der gesamten Abgangsverkabelung für Licht- und Steckdoseninstallation. Sämtliche Stark- und Schwachstrominstallationen wurden neu erstellt. Erschliessung der Schaltgerätekombination; Licht, Steckdosen, Netzwerk, Storen, Multimedia, Lift- und Sicherheitsanlagen, Flucht- und Sicherheitsbeleuchtung, EMA, BMA, ZUKO, RWA, Blitzschutz usw. wurden bei der WIR-Bank am Auberg 3 und am Rümelinbachweg 6 durch die ETAVIS Kriegel+Co. AG totalsaniert. Um den Kundenbedürfnissen und dem wachsenden Raumbedarf gerecht zu werden, wurde die WIR-Bank in Basel erweitert und modernste Büroarbeitsplätze und Meetingräume geschaffen.

Bauherr:
WIR-Bank, Auberg 1, Basel
Realisierungszeit:
Januar 2018 bis Juni 2019
Volumen:
CHF 2,4 Mio.

Schulanlage Engerfeld, Rheinfelden

Die gesamten Stark- und Schwachstrominstallationen wurden neu erstellt: Schaltgerätekombination, Licht, Steckdosen, Netzwerk, Storen, Multimedia, Liftanlagen, Sicherheitsanlagen, Flucht- und Sicherheitsbeleuchtung, RWA, Blitzschutz usw. Neubau Erweiterungsgebäude, Sanierung bestehendes Schulgebäude, Sanierung bestehende Turnhalle durch die ETAVIS Kriegel + Co. AG. Die rund CHF 30 Mio. der Stadt Rheinfelden kommt den rund 700 Schülern für eine zukunftsgerichtete Schulnutzung in rund 40 Zimmern zugute. Die Bauphasen im teils laufenden Betrieb stellten hohe Anforderungen an die Unternehmen, die das Projekt termingerecht zur Eröffnung fertigstellen konnten.

Bauherr:
Stadt Rheinfelden
Realisierungszeit:
2018 bis 2019
Volumen:
CHF 1,5 Mio.

Baselworld, Messe Basel

Aufgrund der neuen Hallenausrichtung wurde innerhalb der Halle 1.0 das Restaurant und das neue Presse-Center realisiert. Im Auftrag des Planungs- und Architekturbüros dany waldner ag haben wir sämtliche Schwach- und Starkstrominstallationen sowie Multimedia, UKV, ICT durchgeführt.

Bauherr:
Baselworld, MCH Messe Schweiz (Basel) AG
Realisierungszeit:
Februar 2019 bis März 2019
Volumen:
CHF 0,1 Mio.



Architekt: dany waldner ag & Courtesy: Baselworld
Fotograf: Alexandre Kapellos

Projekte ETAVIS



Neubau Bürogebäude Florin AG

Realisierung der Stark- und Schwachstrominstallationen.
Erschliessung, Schaltgerätekombination, Licht, Steckdosen, Netzwerk, Storen, Multimedia, Liftanlagen, Sicherheitsanlagen, Flucht- und Sicherheitsbeleuchtung, BMA, ZUKO, RWA, Blitzschutz usw. wurden durch die ETAVIS Kriegel+Co. AG erstellt. Das Traditionsunternehmen Florin passt sich dem wachsenden und dynamischen Markt mit neuen Office-Arbeitsplätzen und modernster Haustechnik in einem neuen Bürogebäude an.

Bauherr:

Florin AG, Hofackerstrasse 54, MuttENZ

Realisierungszeit:

Juni 2018 bis Mai 2019

Volumen:

CHF 0,47 Mio.

Regionalspital Emmental, Burgdorf

Sämtliche Stark- und Schwachstrominstallationen für die Lüftungsanlagen und die Operationssäle. KNX-Integration.

Bauherr:

Regionalspital Emmental, Burgdorf

Realisierungszeit:

Januar 2017 bis Sommer 2019

Volumen:

CHF 5,5 Mio.

Privatklinik Wyss, Birken Haus, Münchenbuchsee

Umbau Patientenhaus mit Intensiv-Behandlungszimmer, Elektro- und Netzwerkinstallationen.

Bauherr:

Privatklinik Wyss, Münchenbuchsee

Realisierungszeit:

September 2018 bis Juli 2019

Volumen:

CHF 0,55 Mio.



Schlössli Biel-Bienne

Um- und Neubau des Alters- und Pflegeheims: Die Erweiterung des Schlösslis erfolgte in zwei Etappen. In der ersten Etappe wurde ein viergeschossiger Neubau erstellt, welcher an den unter Heimatschutz stehenden Altbau angebaut wurde. In der zweiten Bauetappe musste vorab der alte Ergänzungsbau aus dem 19. Jahrhundert rückgebaut werden, um dann ein Gebäude analog der ersten Etappe stellen zu können. Teile des alten Untergeschosses, in dem unter anderem die Elektrohauptverteilung und der Telefonie- und Serverraum platziert waren, wurden beibehalten. Diese Situation war für uns in diesem Projekt die grösste Herausforderung. Zum Teil mussten ganze Kabeltrassen inkl. der darin verlegten und in Betrieb stehenden Kabel versetzt werden. In den Geschossen EG bis 2.OG installierten wir nebst den knapp 100 Bewohnerzimmern und den Pflegezimmern auch eine industrielle Grossküche, eine Cafeteria und einen Mehrzweckraum. Sämtliche Stark- und Schwachstrominstallationen wurden von ETAVIS JAG JAKOB AG ausgeführt.

Bauherr:
Verein Schlössli Biel-Bienne
Realisierungszeit:
2017 bis Juni 2019
Volumen:
CHF 2 Mio.

Emmi Schweiz AG, Kirchberg

Ersatz der Kälteanlage, HLKS- und MSRL-Verkabelungen sowie Realisierung sämtlicher Stark- und Schwachstrominstallationen.

Bauherr:
Emmi Schweiz AG, Ostermundigen
Realisierungszeit:
2019 bis 2020
Volumen:
CHF 0,9 Mio.

SBB SA, Biel

Erweiterung der Serviceanlage zur Reparatur der neuen 200-Meter-IC-Züge. Modernisierung der gesamten Anlage.

Bauherr:
SBB
Realisierungszeit:
2017 bis 2019
Volumen:
CHF 4,1 Mio.

Projekte ETAVIS

Internationales Olympisches Komitee (IOC), Lausanne

Abschluss der Arbeiten und Einweihung des neuen Firmensitzes am 23. Juni 2019. Stark- und Schwachstrominstallationsarbeiten.

Bauherr:

Internationales Olympisches Komitee (IOC), Lausanne

Ausführungszeit:

Februar 2016 bis Juni 2019

Volumen:

CHF 7,1 Mio.

Debio GenePOC, Martigny

Einweihung im September 2019. Elektroinstallationsarbeiten.

Bauherr:

Debio GenePOC, Martigny

Ausführungszeit:

Januar 2018 bis September 2019

Volumen:

CHF 1,2 Mio.

Genève Aéroport

Gepäck-Logistikzentrum: Stark- und Schwachstrominstallationen: ETAVIS TSA wurde als Auftragnehmer für VCS (VINCI Construction) beauftragt, sämtliche Elektroinstallationen im neuen Gebäude auszuführen, darunter die Strom-, Beleuchtungs- und Notstrominstallationen, die IT-, Glasfaser- und Wi-Fi-Installationen, Systeme für die Funkkommunikation und die Zugangskontrolle, die Überwachungskameras und die Feuermelder.

Bauherr:

Genève Aéroport

Ausführungszeit:

Juli 2019 bis März 2022

Volumen:

CHF 9,7 Mio.



Société Nautique de Genève (SNG)

Zugangskontrolle und Videoüberwachung.

Bauherr:

Société Nautique de Genève (SNG)

Ausführungszeit:

Mai bis Juni 2019

Volumen:

CHF 0,15 Mio.

Internationales Komitee des Roten Kreuzes IKRK, Genf

Büroausstattung, Aufsicht und Videoüberwachung.

Bauherr:

Internationales Komitee des Roten Kreuzes IKRK, Genf

Ausführungszeit:

Juli bis September 2019

Volumen:

CHF 1 Mio.



Projekte



Ammann + Schmid – Heizen mit Verstand

Das 1960 gegründete Unternehmen bietet sämtliche Dienstleistungen rund ums Thema Wärmeversorgung aus einer Hand – von jeher ganzheitlich denkend und durchdacht handelnd, und zwar von der Energie- und Emissionsberatung über die Installation neuer Wärmesysteme bis hin zur Montage von Ersatzanlagen. Und auch darüber hinaus in der Form von Wartungs- und Reparaturdienstleistungen. Als antizipierendes Schweizer KMU fokussiert Ammann + Schmid auch auf den nachhaltigen Umgang mit natürlichen Ressourcen und die optimale Balance aus ökologischer Vernunft, Wirtschaftlichkeit und Innovation. In einem sich energiepolitisch stark wandelnden Markt setzt das Unternehmen konsequent auf den internen Wissenstransfer. Sei es durch die Ausbildung von Nachwuchskräften durch gestandene Fachkräfte oder durch die aktive Förderung von Talenten.

Projekte Ammann + Schmid

Restaurant Rössli, Illnau

Die alte Ölheizung ist in die Jahre gekommen und wurde mit einer Erdsonden- und Wärmepumpenlösung energieeffizient optimiert. Zusätzlich erfolgt die Abführung der intern anfallenden Abwärme (Lüftungsanlage) über die Erdsonden im Sinne eines reinen FreeCooling-Betriebes. Sorgt im Sommer für die richtige Abkühlung und im Winter für eine wohlfühlende Wärme.

.....
Bauherr:

Stadt Illnau-Effretikon

.....
Realisierungszeit:

August 2018 bis Februar 2019

.....
Volumen:

CHF 0,32 Mio.
.....



Projekte

VINCI Energies Italien –
Actemium, Axians, Elphi VM
und VINCI Facilities





Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Antriebe in einer Fabrikhalle für Präzisionsmechanik

Elektrische Mittel- und Niederspannungsanlage für eine neue Fabrikhalle mit Maschinen für die Präzisionsbearbeitung grosser Metallteile in kontrollierter Atmosphäre. Die Arbeiten von Actemium Milano Impianti Elettrici umfassten die Installation einer spezifischen Transformatorstation, einer Verteileranlage für Antriebsspannung, einer regulären und einer Notbeleuchtungsanlage sowie der Anlage für die Klimatisierung der gesamten Halle.

Bauherr:
Immobiliare SAR, Gornate Olona (VA)
Realisierungszeit:
Frühjahr/Herbst 2019
Volumen:
EUR 0,22 Mio.

NOC-/SOC-Dienste für La Sportiva, Trient (Italien)

La Sportiva SpA ist ein weltweit führender Hersteller von Kletter- und Wanderschuhen für das Hochgebirge. Die Kooperation zwischen der La Sportiva SpA und Axians begann vor einigen Monaten mit der Anfrage des Unternehmens von NOC-/SOC-Basisdiensten, die für Fehlermeldungen oder Alarme in die interne Überwachungsanlage (ME Opmanager 12) eingebunden werden sollen sowie eines Dienstes für den Systemsupport. Die im Monitoring Outsourcing-Vertrag vereinbarten Dienste werden für folgende Infrastruktur bereitgestellt:

- drei Rechenzentren in separaten Gebäuden
- Systeme mit virtuellen Servern (VMware-Cluster)
- DR im dritten Rechenzentrum
- Wi-Fi- und LAN-Netzwerke mit Technologie von Cisco und ISE-Lösung für den Netzwerkzugriff

Bauherr:
La Sportiva
Realisierungszeit:
Seit Juni 2019
Volumen:
EUR 0,34 Mio.



Erneuerung der Beleuchtung eines textilverarbeitenden Industriebetriebs in LED-Ausführung

Actemium Milano Impianti Elettrici steigerte die Energieeffizienz durch den vollständigen Ersatz aller Leuchten mit Gasentladungslampen (Leuchtstoff- und Jodidlampen) durch neue LED-Leuchten, wodurch eine Energieeinsparung von mehr als 60% erzielt werden konnte.

Bauherr:
 Stamperia Valeri SpA, Olgiate Olona (VA)
Realisierungszeit:
 Sommer 2019
Volumen:
 EUR 0,12 Mio.

Zentraler Notrufdienst 118, Bologna

Im Jahr 2019 erhielt Axians den Zuschlag für einen Vertrag zur Verwaltung der IT-Infrastruktur des zentralen Notrufdienstes 118 in der Region Emilia Romagna. Der Erstauftrag beinhaltete einen Vertrag im Wert von zwei Mio. EUR für die Bereitstellung von Produkten und Dienstleistungen für IT-Sicherheit. Während der Umsetzung des Vertrags ergaben sich weitere Möglichkeiten der Zusammenarbeit, sowohl direkt mit dem Kunden, als auch im Zusammenhang mit anderen Behörden des öffentlichen Dienstes und Privatkunden. Mit diesen Zusatzleistungen wurden weitere Erträge in Höhe von rund einer Mio. EUR für das Projekt sowie 500 000 EUR mit den anderen Behörden und Privatkunden generiert.

Bauherr:
 TIM
Realisierungszeit:
 Frühjahr/Herbst 2019
Volumen:
 EUR 0,6 Mio.

Optimierung der IKT-Technologie einer der ältesten Universitäten der Welt – Venedig (Italien)

Die Zusammenarbeit mit der Universität Ca' Foscari startete aufgrund des Bedarfs der Hochschule, die Verwaltung der IKT-Infrastruktur an den 30 zwischen Venedig und Mestre verteilten Standorten mit mehr als 1200 Lehr- und Forschungskräften sowie mehr als 20 000 Studierenden zu optimieren.

Axians beteiligte sich an der Entwicklung einer einheitlichen Lösung, mit der die Infrastruktur des Rechenzentrums und das Management der Arbeitsplätze vereinfacht werden konnte.

Im Rahmen der Erstimplementierung wurden für den Kunden 300 virtuelle, über ein einheitliches Management-Portal verwaltete Arbeitsplätze eingerichtet.

Die Kooperation wird zur vollsten Zufriedenheit der Universität fortgesetzt.

Weiterhin vorgesehen ist der Ausbau des Projekts zur vollständigen Virtualisierung aller Arbeitsplätze.

Bauherr:

Universität Ca' Foscari

Realisierungszeit:

Seit Januar 2019 bis heute

Volumen:

EUR 0,9 Mio.



Mailand

Via Guglielmo Silva 34, Via Montebianco

Fiditalia zählt zu den bedeutendsten Bankengruppen Frankreichs und ist seit mehr als 35 Jahren vor allem im Bereich der Verbraucherkredite tätig. Das Unternehmen ist in seiner Branche einer der bedeutendsten Anbieter Italiens und auf dem gesamten Landesgebiet mit einem dichten Netzwerk bestehend aus 11 Vertriebsgebieten und mehr als 130 Filialen präsent.

VINCI Facilities Italia ist für die Verwaltung und Instandhaltung aller Gebäude zuständig und optimiert deren Nutzung mit Gebäudemanagement, Anlagenwartung, Reinigungsservice, Grünanlagenpflege sowie Handwerker-, Wach- und Empfangsdiensten.

Bauherr:

Fiditalia SpA

Realisierungszeit:

2018 bis 2021

Volumen:

EUR 0,12 Mio.



Smart City-Lösung für die Stadt Venedig

Die Gesellschaft Venis SpA wurde von der Stadtverwaltung Venedig mit der Entwicklung, Umsetzung und dem technischen Betrieb des Informationssystems und des Telekommunikationsnetzes beauftragt. Im Februar 2019 suchte Venis im Rahmen einer Ausschreibung Lösungsanbieter für das intelligente Management der Besucherströme in Venedig. Axians erhielt den Zuschlag für die Lieferung, Installation und Wartung eines intelligenten Sensornetzes zur Überwachung der Fussgängerströme. Gemäss Planung sollten 35 sensorüberwachte Passagen an strategischen Stellen zwischen Piazzale Roma und dem Hauptbahnhof Santa Lucia bis zum Markusplatz identifiziert werden, um entlang der wichtigsten und bekanntesten Touristenrouten den Fussgängerverkehr dauerhaft und präzise messen zu können.

Bauherr:
Venis SpA
Realisierungszeit:
Februar 2019 bis September 2020
Volumen:
EUR 0,25 Mio.

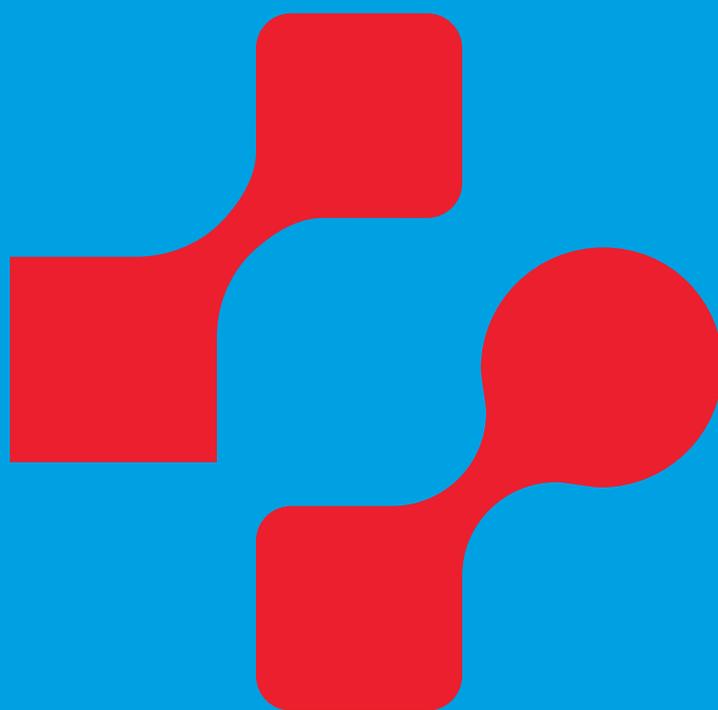
Neue Transformatorenstation für die Klimatisierung in der Lebensmittelverarbeitung

Actemium Milano Impianti Elettrici installiert eine neue Transformatorenstation zur Spannungsversorgung von Kühl- und Klimaanlage in der Lebensmittelverarbeitung, bestehend aus Mittelspannungsschaltanlagen, redundanten Transformatoren und einem Power Center-Schaltschrank für die Speisung der Anlage zur Heizung, Lüftung und Klimatisierung.

Bauherr:
PAI Industriale, Novara (NO)
Realisierungszeit:
Sommer 2019
Volumen:
EUR 0,15 Mio.



Projekte



VINCI Facilities – Ihr Partner für technisches Gebäudemanagement

Das Dienstleistungsangebot von VINCI Facilities umfasst technisches Gebäudemanagement im Dienstleistungssektor, industrielle Instandhaltung sowie die Energieoptimierung von technischen Anlagen. Optimaler Technologieeinsatz, flexible und auf den Kundenwunsch abgestimmte Zusammenarbeitsmodelle sowie Funktionssicherheit sorgen für langfristige und nachhaltige Werterhaltung.

Die mobilen Serviceteams und Experten in den Bereichen Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär, Elektro und Automation sorgen rund um die Uhr für zuverlässig funktionierende Anlagen. Dabei steht die Zufriedenheit der Benutzer ebenso im Zentrum wie die Optimierung der Betriebs- und Energiekosten. Gemeinsam mit den Kunden werden ideale Dienstleistungsmodelle erarbeitet, die exakt auf die Kundenwünsche abgestimmt sind.

VINCI Facilities bietet sowohl einzelne Dienstleistungen mit garantierten Einsparungen als auch integrierte Facility Management-Lösungen aus einer Hand an.

Projekte VINCI Facilities



Procter & Gamble Switzerland SARL, Schlieren

Unter der Fachbauleitung von VINCI Facilities installierte Ammann + Schmid zusammen mit ETAVIS eine neue Kältemaschine. Folgende Dienstleistungen wurden von drei VINCI Energies Schweiz Business Units ausgeführt:

Zuständigkeit VINCI Facilities

- Fachbauleitung: Organisation und Koordination des gesamten Projekts sowie technischer Support und Kostenkontrolle
- Anpassungen Gebäudeleitsystem

Zuständigkeit Ammann + Schmid

- Rückbau und Demontage der bestehenden Kältemaschine
- Anlieferung und Montage der neuen luftgekühlten Kältemaschine für Ausseninstallation, Kältemittel R-410A, Fabrikat: Carrier
- Inbetriebnahme der neuen Kältemaschine

Zuständigkeit ETAVIS

- Gesamte Elektroinstallation im Zusammenhang mit dem Ersatz der Kältemaschine
- Erdung der Kältemaschine
- Erstellen des Sicherheitsnachweises (SINA)

Bauherr:

Jones Lang LaSalle Services Sarl

Realisierungszeit:

Mai 2019



VINCI macht Schule: Wir bringen mehr Lernende zum Abschluss

Korrekt müsste es heissen: «Wir bringen immer noch mehr Lernende zum Abschluss!» 2019 schlossen nicht weniger als 121 Lernende ihre Ausbildung erfolgreich ab und genauso viele starteten ihre Lehre in einem unserer acht Berufe. Damit gehört die VINCI Energies Schweiz (VES) zu einem der erfolgreichsten und grössten Ausbildungsbetriebe der Schweiz überhaupt.

Nachwuchs gewinnt man vor der Lehre

Dass die Firmen der VINCI Energies Schweiz erfolgreich Lernende rekrutieren, sind vielen Aktivitäten zu verdanken. Eine immer wichtigere Rolle spielen dabei neben den Berufsmessen, der tunBasel, den Schnupperhalbtagen und dem Zukunftstag auch die sozialen Medien. Seit diesem Jahr posten darum unsere internen Influencer-Lernenden regelmässig Beiträge auf Facebook, Instagram und Snapchat (Bild 1).

An der tunBasel im Februar 2019, die im Rahmen der allerletzten Muba stattfand, produzierten wir eine neue Rekordmenge an Leuchtdruckschaltern. Gebaut wurden weitere 1200 Schalter. Mittlerweile kommen schweizweit über 4000 dieser Schalter in Kinderzimmern zum Einsatz (Bild 2 und 3).

Mit einem neuen Teilnahmerecord überraschte auch der Zukunftstag: Im Spezialprojekt «Mädchen-Technik-Los» schnupperten noch mehr Mädchen Elektrotechnikluft.

Werbung für technische Berufe machte 2019 auch der Roboter an der Berufsschau Actemium gemäss dem Motto «Faszination Technik». So erfolgreich, dass das über LinkedIn geteilte Kurzvideo knapp 12 000-mal angeschaut wurde (Bild 4).

Selbstverständlich sind wir auch an fast allen Schweizer Berufsmessen vertreten – über Verbände wie auch selber als ETAVIS.

Mit der Lehre beginnt das Berufsleben

Auch gibt es einen Rekord zu vermelden: In Lenk i.S. trafen sich 120 neue Lernende zum Basisseminar. Die Einstiegswoche fand bereits zum zweiten Mal gemeinsam auch mit Teilnehmenden aus der Romandie statt. Eine Woche voller Erfolge, an der wichtige Themen vermittelt wurden. Praxisnah vermittelt wurden neben Auftrittskompetenz, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz auch Methoden- und Sozialkompetenzen sowie natürlich der erste Kundenkontakt (Bild 5).

Ein herzliches Dankeschön geht an alle Leiter und Betreuer. Ohne ihr grosses Engagement wäre eine solche Woche nicht durchführbar.

Der Lehrabschluss, die erste Sprosse auf der Karriereleiter

Noch vor den Lehrabschlussprüfungen (LAP) waren wieder verschiedene Berufsmeisterschaften angesagt. Die ETAVIS Kriegel + Schaffner AG stellt seit mehreren Jahren Kandidaten für die Basler Elektromeisterschaft und gewinnt dabei regelmässig. So auch im März 2019: An der feierlichen Rangverkündigung ging Jona Stebler als Sieger hervor, Mirjam Vukadinovic wurde als Viertplatzierte geehrt (Bild 6).

Auch bei den Lehrabgänger*innen der VINCI Energies Schweiz gab es einen weiteren Rekord: Neu absolvierten 2019 insgesamt 140 Lernende das Qualifikationsverfahren, 121 von ihnen haben die Lehre bestanden. Damit blieb die Erfolgsquote mit erfreulichen 86% gleich hoch wie 2018 (Bild 7).

Dazu erreichten insgesamt drei Lernende eine Rangnote von $\geq 5,3$, zwei wurden gleichzeitig Kantonsbeste in ihrem Beruf. Insgesamt 17 Berufsleute schlossen mit Noten von 5,0 und höher ab. Wir gratulieren ihnen herzlich!



1



5



2



6



3

Seite 41

Erhalt des Berufsmaturitätszeugnisses

Seite 43

- 1 Influencer
- 2 tunBasel
- 3 Leuchtdruckschalter
- 4 Berufsschau Actemium
- 5 Basisseminar
- 6 Basler Berufsmeisterschaften
- 7 Erhalt des Fähigkeitszeugnisses



4



7

Arbeitssicherheit 2019

Ein Geschäftsführer einer unserer Business Units hatte eine innovative Idee. Um Stromschläge durch unbeabsichtigtes Berühren von freihängenden, unisolierten und unter Strom stehenden Kabeln zu vermeiden, liess er Tüllen anfertigen, welche auf die Kabelenden aufgesetzt werden (siehe Abb. 1: Kabelendtülle). Diese vorausschauende, äusserst proaktive Verhaltensweise ist ganz zuoberst auf unserer Sicherheitskulturleiter der Safety Excellence anzusiedeln. Die Massnahme wurde in unserer gesamten Unternehmung eingeführt.

Eine weitere proaktive Massnahme wurde durch unsere Geschäftsleitung getroffen. Als Folge unserer gesetzlichen Pflicht, unsere Mitarbeitenden wirksam zu schützen, hat sich die Geschäftsleitung dazu entschlossen, ein Obligatorium für das Tragen von Schutzbrille und Schutzhandschuhen einzuführen und dazu eine Weisung zu erlassen. Dies aufgrund der Tatsache, dass rund 40% unserer Unfälle auf Augen- und Schnittverletzungen zurückzuführen sind. Der evaluierte Schutzbrillen-Lieferant führt die notwendigen Schulungen durch und lässt die Mitarbeitenden vor Ort die passende Schutzbrille aussuchen. Dies fördert einerseits die Akzeptanz und führt mit der zusätzlichen Bereitstellung einer Sonnen-Schutzbrille gleichzeitig zum Schutz vor UV-Strahlung.

Die bewährten Aktionen in Bezug auf Arbeitssicherheit fanden auch im Jahr 2019 wiederum statt

Nebst der Toolbox Meetings, bei welchen in jeder Business Unit in periodischen Abständen das ganze Jahr hindurch eine Schulung zu einem speziellen Thema der Arbeitssicherheit durchgeführt wird, fand die VINCI-Safety Week erneut weltweit im Mai statt. Während einer ganzen Woche bestimmte gezielt die Unfallprävention unseren Alltag. Sieben Rollenspiele zu verschiedenen alltäglichen Situationen standen zur Verfügung, wobei sich je eine Kleingruppe von vier bis fünf Mitarbeitenden mit einer Situation im Speziellen befasste und diese rege diskutierte. Der Austausch zum Schluss förderte die Risikowahrnehmung unter allen Beteiligten.

Jedes Jahr starten unsere Lernenden ihr erstes Lehrjahr im Basislager in der Lenk. Zur Vermittlung von Grundwissen gehören auch Themen der Arbeitssicherheit. So lernen die jungen Mitarbeitenden, sich auf einen Arbeitseinsatz gezielt vorzubereiten, um die auszuführenden Tätigkeiten sicher und unter Einbezug der vorhandenen Risiken anzugehen.

Im Frühjahr unterzogen wir uns einer Rezertifizierung unserer Standards und wechselten auch gleich von der Norm OHSAS 18001 zur neuen Norm ISO 45001, welche den Bereich der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes abdeckt.

Die nebenstehende Statistik zeigt, dass wir uns gegenüber dem Vorjahr wiederum verbessern konnten (siehe Abb. 2: Total der Unfälle im Vergleich zum Vorjahr sowie Abb. 3: Ausfalltage im Vergleich zum Vorjahr). Mit der Durchsetzung und Einhaltung der obgenannten Weisung und unserer antrainierten Fähigkeit, Umgebungsrisiken bewusst wahrzunehmen und diese vor Beginn der Arbeit zu minimieren, werden wir auch im kommenden Jahr eine erneute Senkung der Unfallzahlen vorweisen können.

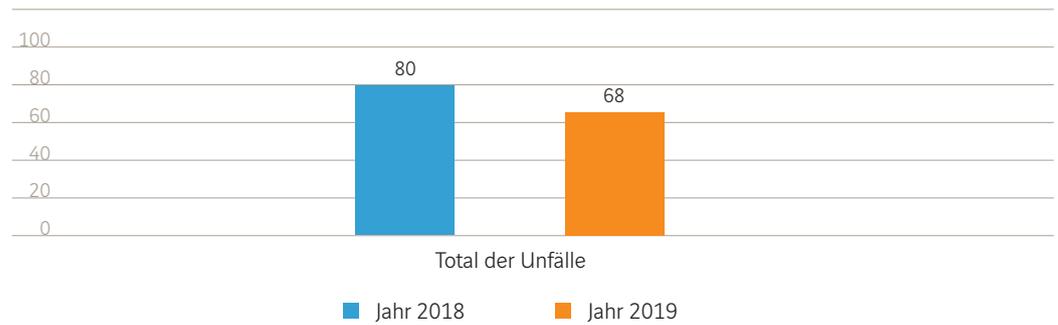
Kabelendtülle

Abb. 1



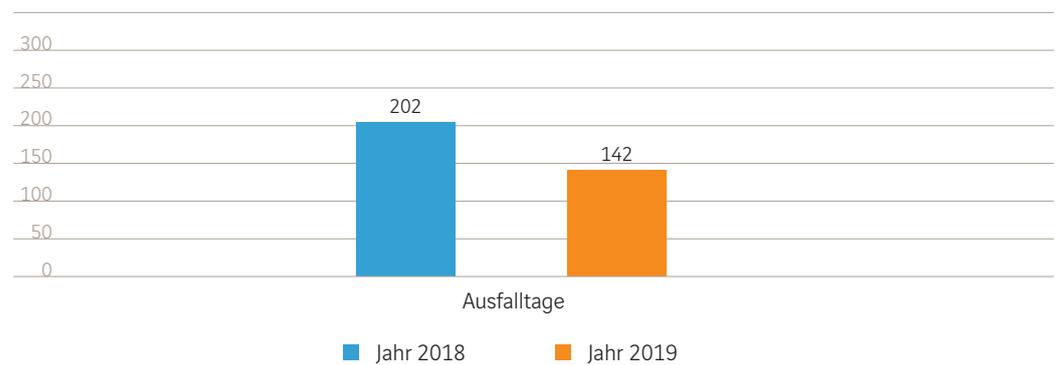
**Total der Unfälle
Vergleich zum Vorjahr**

Abb. 2



**Ausfalltage
Vergleich zum Vorjahr**

Abb. 3





Content Marketing: Inhalte gezielt einsetzen

Auch ETAVIS setzt auf Content Marketing – bereits seit August 2017. Aber was heisst Content Marketing (CM) genau und was verfolgen wir damit?

Als Marketing-Instrument arbeitet CM mit Inhalten, die informieren, beraten und unterhalten. Wir sprechen damit nicht nur eigene Mitarbeitende auf digitalen Plattformen an, sondern vermitteln auch Wissenswertes zum Unternehmen und zu Jobs. Indem wir diese Inhalte online stellen, machen wir unsere Marke bekannter und hauchen ihr mehr Leben ein, was auch die Anzahl der Bewerbungen erhöht.

Strategisch gesehen informiert CM potenzielle Mitarbeitende über ein Unternehmen und seine Produkte. Einerseits präsentiert sich ETAVIS so im digitalen Umfeld, andererseits erreichen wir damit weit mehr als nur ökonomische Ziele. Wir wollen – neben anderem – wieder vermehrt junge Menschen für technische und handwerkliche Berufe begeistern. Sie sollen wissen, wofür unsere Firma steht, welche Bedürfnisse unsere Zielgruppen haben und wie wir diese im Sinne von ETAVIS erfüllen. Dabei haben wir unsere Marke ebenso vor Augen wie potenzielle Berufsinteressenten.

Die grösste Herausforderung für ein Unternehmen ist es, sich von der Konkurrenz abzuheben und mit der richtigen Marketing-Strategie die Zielgruppe mit relevanten Inhalten zu erreichen. So lassen sich Leistungen und Image in einem neuen Kontext vorstellen – beispielsweise über saisonale Werbung, aktuelle Blogbeiträge oder gezielte Posts auf sozialen Netzwerken rund um Lehrberufe und Berufsbilder.

Gut aufbereitete Inhalte sind das A und O

Das beginnt bereits mit der Recherche nach geeigneten Keywords. Sie zeigt auf, welche Themen auf der Basis von Online-Suchrends relevant sind, optimiert bestehende Inhalte und weckt so die Neugier der Nutzer. Dabei sollte man nie vergessen, dass Online-Konsumenten nur kurze Zeit aufmerksam sind und ihr Interesse schnell geweckt werden muss.

Dabei durchlaufen potenzielle Kunden, in unserem Fall potenzielle Mitarbeitende, mehrere Phasen. Folgendes Beispiel zeigt dies auf: Ein Interessent für eine Lehre befindet sich in der Bewusstseins-Phase, sobald ihm klar ist, dass die Schulzeit bald vorbei ist, aber er noch nicht weiss, welche Lehre zu ihm passt. Also macht er sich online über diverse Berufe schlau und zieht jene in Betracht, die für ihn infrage kommen. Um sich zu entscheiden, wägt

er in der Entscheidungs-Phase die Vor- und Nachteile von Lehrberufen ab. Dabei helfen ihm sehr wahrscheinlich auch fachliche Angebote, Communitys und Freunde. Steht seine Entscheidung, bewirbt er sich für die gewünschte Ausbildung.

Je nach Sucheingabe führen Google und Suchmaschinenvernetzungen zu Werbeanzeigen eines Unternehmens, die den Interessenten ansprechen – zum Beispiel Berufsbilder von ETAVIS. Klickt er diese Anzeigen an, leiten sie ihn – unter anderem – zu einer Anmeldung für Newsletter weiter. So wird aus einem anonymen Suchenden ein Lead, sprich ein potenzieller Mitarbeitender von ETAVIS.

Eine wichtige Rolle spielen speziell bei Gewerbetreibenden neben Google auch Profile auf Business-Netzwerken wie LinkedIn oder Xing. Sie sind heutzutage ein Must-have und wichtige Informationsplattformen in einem.

Damit deckt Content Marketing umfassende und facettenreiche Aufgabenbereiche ab, die stetig optimiert werden und Hand in Hand mit der wachsenden digitalen Branche mitgehen sollten.

Organisation

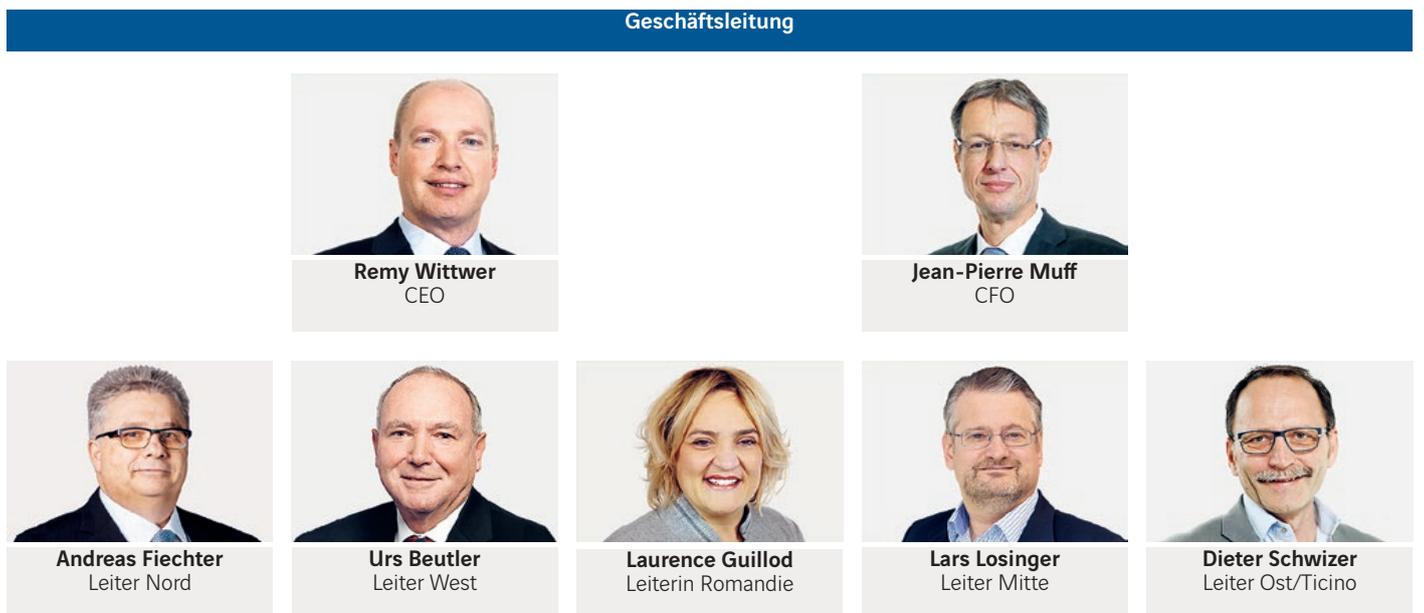
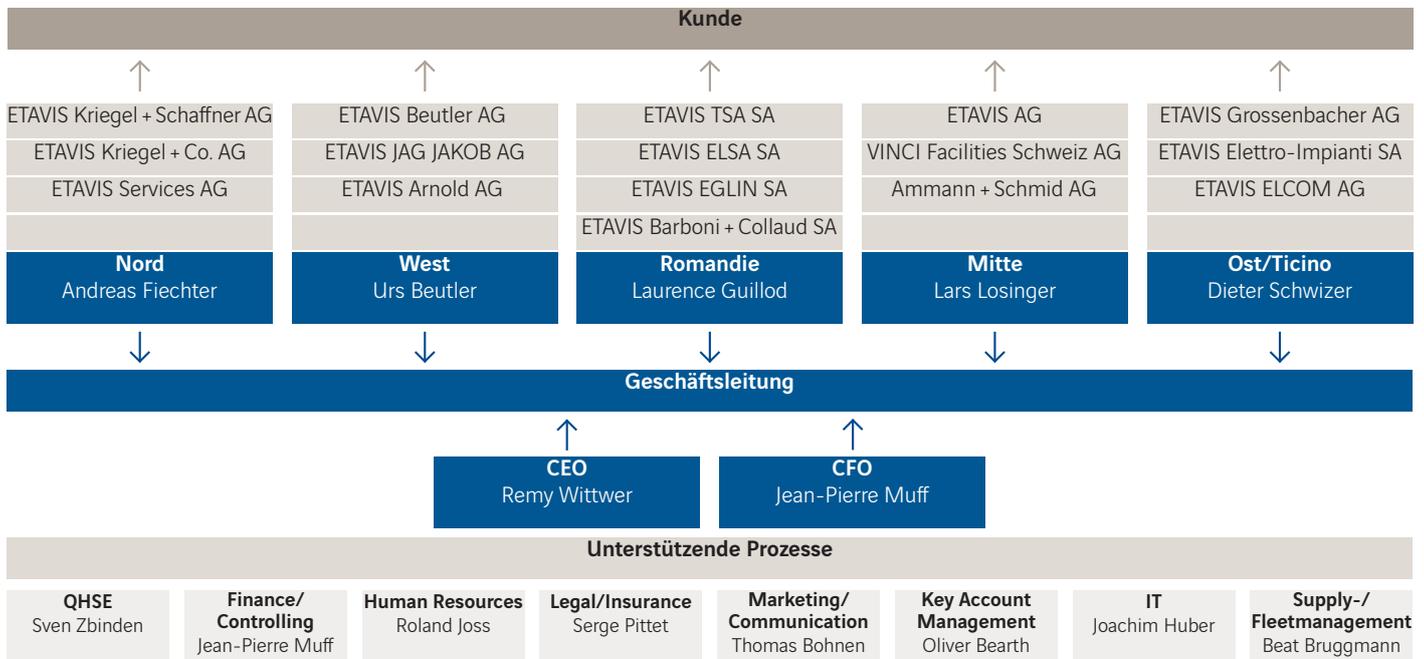
Konzernbereich Building Solutions Schweiz

Ab 1. Januar 2020

ETA VIS 

ammann
SCHMID

VINCI 
FACILITIES

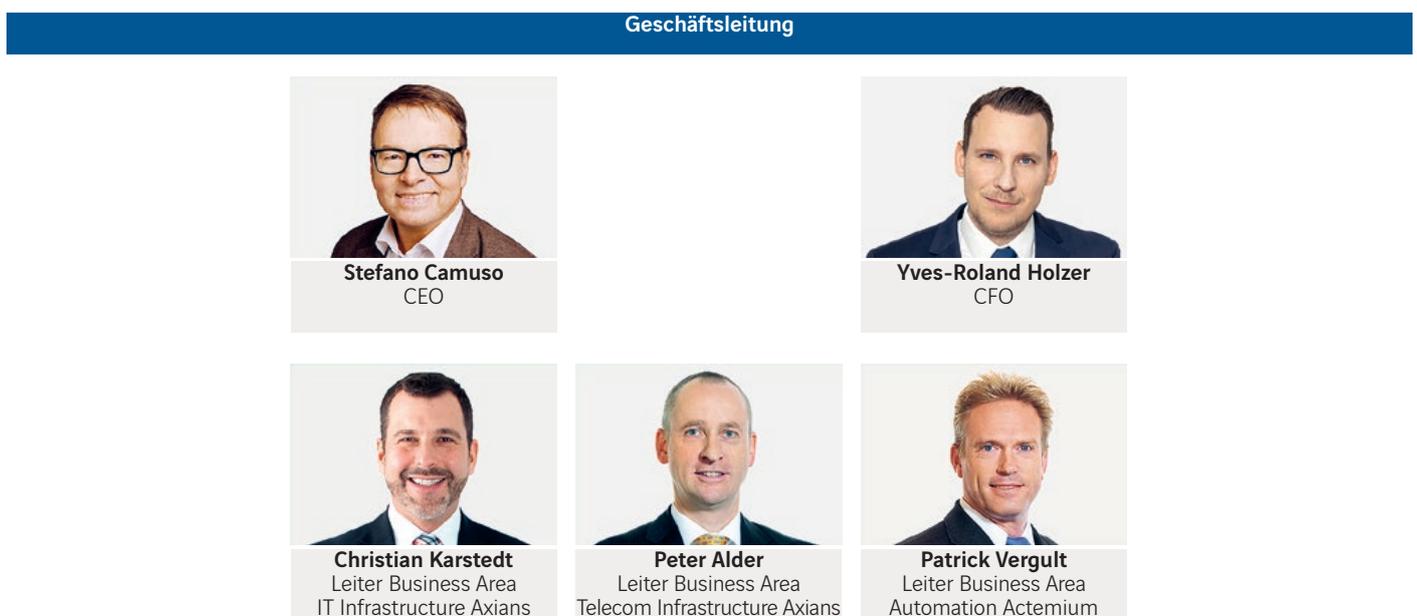
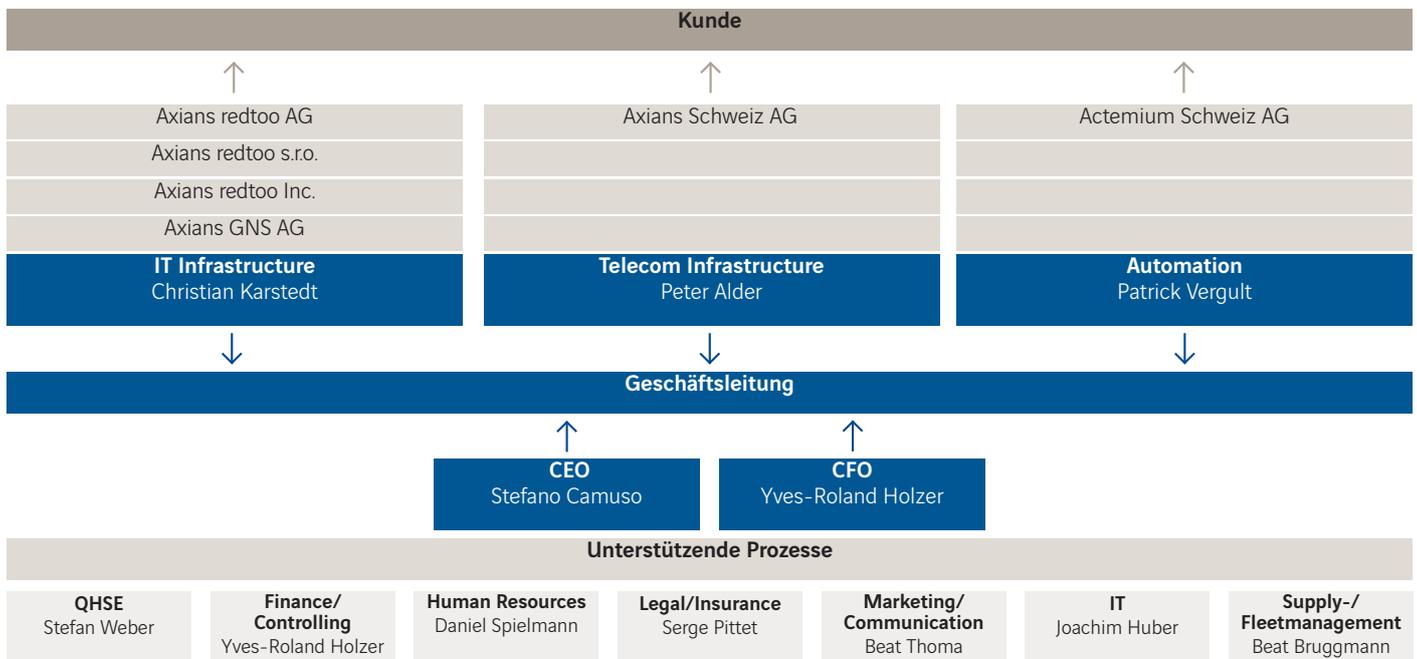


Organisation

Konzernbereich ICT & Automation Schweiz

Ab 1. Januar 2020





VINCI Energies Schweiz-Gruppe Schlüsselzahlen

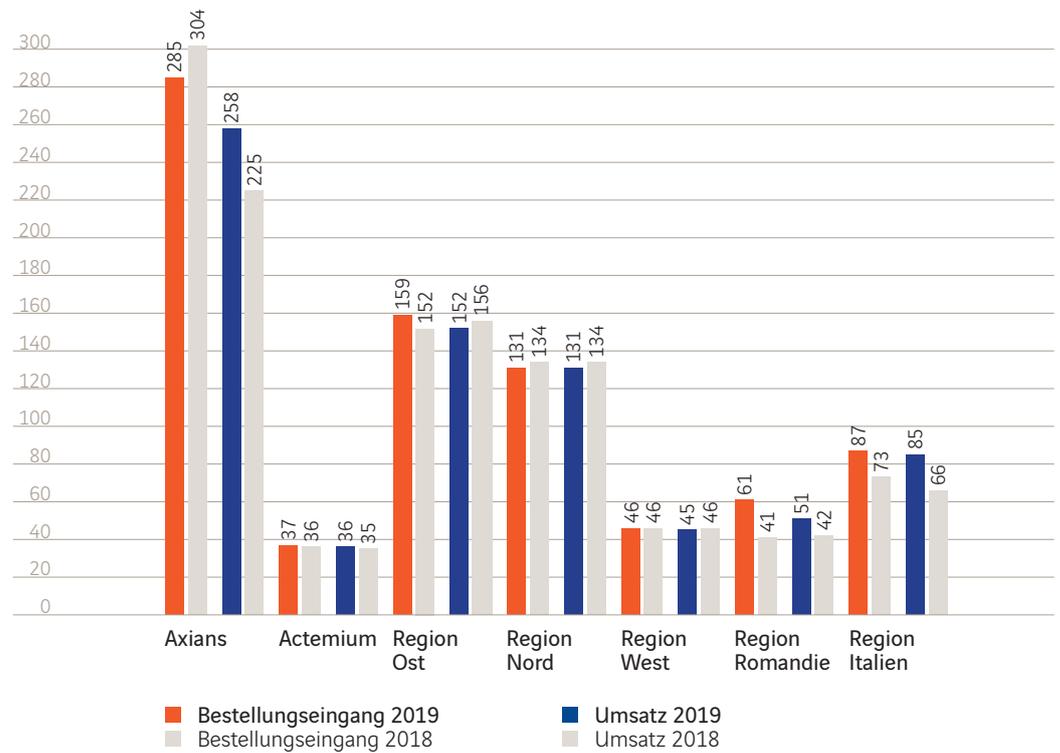
in Millionen CHF

Bestellungseingang
2019: total CHF 806 Mio.
2018: total CHF 786 Mio.

+3%

Umsatz
2019: total CHF 758 Mio.
2018: total CHF 704 Mio.

+8%



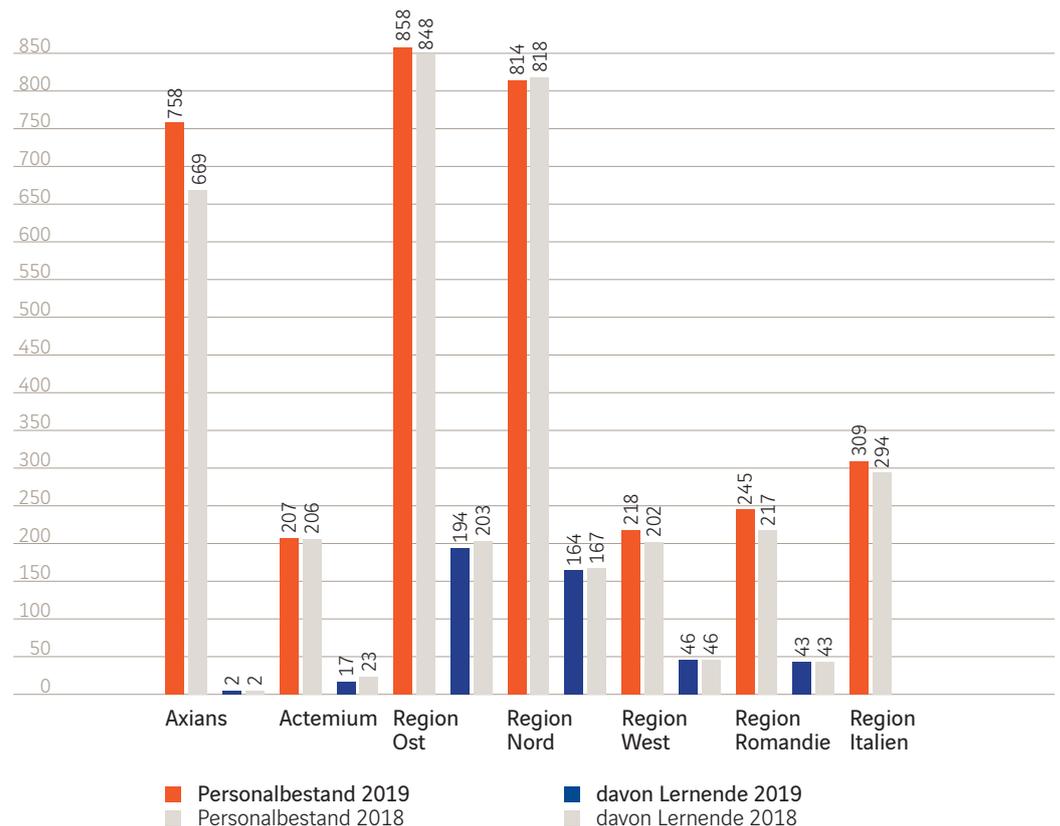
Anzahl Mitarbeitende

Personalbestand
2019: total 3409
2018: total 3254

+5%

Lernende
2019: total 466
2018: total 484

-4%



VINCI Energies Schweiz-Gruppe

Beteiligungsverhältnisse

Ab 1. Januar 2020

| | Firma | | Aktionariat |
|------------------------|--|------|--|
| Holding | VINCI Energies Schweiz AG, Zürich | 100% | VINCI Energies, F-Montesson |
| Axians | Axians Schweiz AG, Ittigen | 100% | ETAVIS AG, Zürich |
| | Axians GNS AG, Winterthur | 100% | ETAVIS AG, Zürich |
| | Axians redtoo AG, Reinach | 100% | Axians Schweiz AG, Ittigen |
| | Axians redtoo s.r.o., CZ-Prag | 100% | Axians redtoo AG, Reinach |
| | Axians redtoo Inc., US-New Jersey | 100% | Axians redtoo AG, Reinach |
| Actemium | Actemium Schweiz AG, Basel | 100% | VINCI Energies Schweiz AG, Zürich |
| Region Ost | ETAVIS AG, Zürich | 100% | VINCI Energies Schweiz AG, Zürich |
| | ETAVIS ELCOM AG, FL-Balzers | 100% | ETAVIS AG, Zürich |
| | ETAVIS Elettro-Impianti SA, Pregassona | 100% | ETAVIS AG, Zürich |
| | ETAVIS Grossenbacher AG, St. Gallen | 100% | ETAVIS AG, Zürich |
| | VINCI Facilities Schweiz AG, Zürich | 100% | ETAVIS AG, Zürich |
| | Ammann + Schmid AG, Uster | 100% | ETAVIS AG, Zürich |
| Region Nord | ETAVIS Kriegel + Schaffner AG, Basel | 100% | ETAVIS AG, Zürich |
| | ETAVIS Kriegel + Co. AG, MuttENZ | 100% | ETAVIS Kriegel + Schaffner AG, Basel |
| | ETAVIS Services AG, Münchenstein | 100% | VINCI Energies Schweiz AG, Zürich |
| Region West | ETAVIS Beutler AG, Burgdorf | 100% | ETAVIS Kriegel + Schaffner AG, Basel |
| | ETAVIS JAG JAKOB AG, Biel | 100% | ETAVIS Kriegel + Schaffner AG, Basel |
| | ETAVIS Arnold AG, Liebefeld | 100% | ETAVIS Kriegel + Schaffner AG, Basel |
| Region Romandie | ETAVIS TSA SA, Lausanne | 100% | VINCI Energies Schweiz AG, Zürich |
| | ETAVIS ELSA SA, Sion | 100% | VINCI Energies Schweiz AG, Zürich |
| | ETAVIS Barboni + Collaud SA, Fribourg | 100% | VINCI Energies Schweiz AG, Zürich |
| | ETAVIS EGLIN SA, Martigny | 100% | VINCI Energies Schweiz AG, Zürich |
| Region Italien | VINCI Energies Italia S.r.l., I-Milano | 100% | VINCI Energies, F-Montesson |
| | Axians SAIV S.p.A., I-Vicenza | 100% | VINCI Energies Italia S.r.l., I-Milano |
| | Elphi VM S.r.l., I-Milano | 100% | VINCI Energies Italia S.r.l., I-Milano |
| | VINCI Facilities Italia S.r.l., I-Milano | 100% | VINCI Energies Italia S.r.l., I-Milano |
| | Axians Sirecom S.r.l., I-Torino | 100% | VINCI Energies Italia S.r.l., I-Milano |
| | Axians Sirecom Inc., US-New Jersey | 100% | Axians Sirecom S.r.l., I-Torino |

Adressen

Hauptsitz:

VINCI Energies Schweiz AG

Pfingstweidstrasse 106
Postfach
CH-8021 Zürich
Tel. +41 44 947 77 00
www.vinci-energies.ch

Weitere Informationen:

Thomas Bohnen
Leiter Marketing und Verkauf
holding.ch@vinci-energies.com

© 2020 VINCI, April 2020

Gesellschaften:

ACTEMIUM

Actemium Schweiz AG

Wien-Strasse 2
CH-4002 Basel
Tel. +41 61 316 67 00
www.actemium.ch

AMMANN + SCHMID

Ammann + Schmid AG

Freiestrasse 39
CH-8610 Uster
Tel. +41 43 399 25 99
www.ammann-schmid.ch

AXIANS

Axians Cruise Teletronica

Strada dell'Artigiano, 19
I-33030 Campofornido (UD)
Tel. +39 0432 567100

Axians Cybersecurity

Via Cormons, 18
I-20151 Milano (MI)
Tel. +39 02 92148382

Axians GNS AG

Franz-Burckhardt-Strasse 11
CH-8408 Winterthur
Tel. +41 52 368 79 79
www.axians.ch

Axians Schweiz AG

Pulverstrasse 8
Stufenbau
CH-3063 Ittigen
Tel. +41 31 925 91 11
www.axians.ch

Axians redtoo AG

Nenzlingerweg 2
Postfach
CH-4153 Reinach
Tel. +41 61 716 70 70
www.axians.ch

Axians redtoo s.r.o.

Na Strži 2097/63
CZ-14000 Praha 4
Tel. +420 226 231 000
www.axians.cz

Axians redtoo Inc.

26 Columbia Turnpike
Suite 102
US-Florham Park, NJ 07932
Tel. +1 973 531 2900
www.axiansredtoo.us

Axians SAIV S.p.A.

Via Zamenhof, 843
I-36100 Vicenza
Tel. +39 0444 58 75 00
www.axians.it

Axians Sirecom S.r.l.

Corso Peschiera 203
I-10141 Turin
Tel. +39 011 3828938
www.axians.it

Axians Sirecom Inc.

26 Columbia Turnpike
Suite 102
US-Florham Park, NJ 07932
www.axians.it

ETAVIS

ETAVIS AG

Pfingstweidstrasse 106
Postfach
CH-8021 Zürich
Tel. +41 44 947 77 00
www.etavis.ch

ETAVIS Arnold AG

Waldeggstrasse 47
CH-3097 Liebefeld
Tel. +41 31 309 66 66
www.etavis.ch

ETAVIS Barboni + Collaud SA

Karrweg 4
CH-1700 Fribourg
Tel. +41 26 347 13 00
www.etavis.ch

ETAVIS Beutler AG

Buchmattstrasse 5
CH-3400 Burgdorf
Tel. +41 34 421 44 44
www.etavis.ch

ETAVIS EGLIN SA

Ancienne Pointe 24
CH-1920 Martigny
Tel. +41 27 721 74 75
www.etavis.ch

ETAVIS ELCOM AG

Kanalstrasse 3
FL-9496 Balzers
Tel. +423 380 01 01
www.etavis.li

ETAVIS Elettro-Impianti SA

Via Boschina 5
CH-6963 Pregassona-Lugano
Tel. +41 91 973 31 11
www.etavis.ch

ETAVIS ELSA SA

Chemin St-Hubert 18
CH-1950 Sion
Tel. +41 27 327 62 10
www.etavis.ch

ETAVIS Grossenbacher AG

Oststrasse 25
Postfach
CH-9006 St. Gallen
Tel. +41 71 243 66 44
www.etavis.ch

ETAVIS JAG JAKOB AG

Maurerweg 12
CH-2503 Biel
Tel. +41 32 366 22 11
www.etavis.ch

ETAVIS Kriegel + Co. AG

St. Jakobs-Strasse 40
CH-4132 MuttENZ
Tel. +41 61 465 65 65
www.etavis.ch

ETAVIS Kriegel + Schaffner AG

Wien-Strasse 2
Postfach
CH-4002 Basel
Tel. +41 61 316 60 60
www.etavis.ch

ETAVIS Services AG

Wien-Strasse 1
CH-4142 Münchenstein
Tel. +41 61 316 64 84
www.etavis.ch

ETAVIS TSA SA

Avenue de Sévelin 46
CH-1004 Lausanne
Tel. +41 21 614 44 44
www.etavis.ch

VINCI Energies Italien

Elphi VM S.r.l.

Via Gallarate 205
I-20151 Milano
Tel. +39 0235 949 851
www.elphivm.it
www.vinci-energies.it

VINCI Energies Italia S.r.l.

Via Gallarate 205
I-20151 Milano
Tel. +39 0235 949 851
www.vinci-energies.it

VINCI Facilities

VINCI Facilities Schweiz AG

Schaffhauserstrasse 611
Postfach
CH-8052 Zürich
Tel. +41 44 306 80 60
www.etavis.ch/vinci-facilities

VINCI Facilities Italia S.r.l.

Via Gallarate 205
I-20151 Milano
Tel. +39 0292 148 382
www.vinci-facilities.com
www.vinci-energies.it





VINCI Energies Schweiz AG
Pfungstweidstrasse 106
CH-8021 Zürich
www.vinci-energies.ch

