



 VINCI Energies **2009**



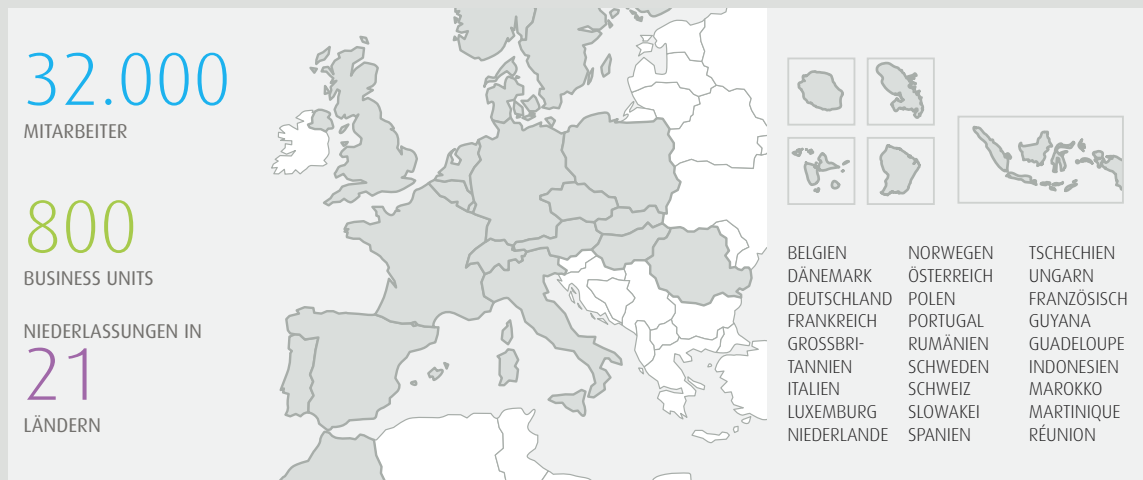
Profil

ALS FÜHRENDER EUROPÄISCHER ANBIETER BIETET DIE VINCI ENERGIES GRUPPE, DIE ZUR NEUEN ENERGIESPARTE VON VINCI GEHÖRT, IHREN KUNDEN EIN BREITES LEISTUNGSSPEKTRUM MIT HOHEM MEHRWERT IN DER ENERGIE- UND INFORMATIONSTECHNIK.

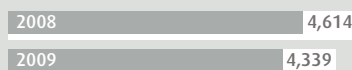
Als Bindeglied zwischen Anwendern und Hardwareherstellern plant, erstellt, wartet und betreibt VINCI Energies Anlagen in vier Geschäftsfeldern: Industrie, Dienstleistungssektor, Infrastrukturen und Telekommunikation.

Durch die Vielfalt der Angebotspalette, die durch eine enge Vernetzung der 800 Business Units (BUs) und sechs europaweit aufgestellte Netzwerkmarken ermöglicht wird, kann VINCI Energies sowohl lokale als auch globale Lösungen anbieten. Die Gruppe beschäftigt 32.000 Mitarbeiter in 21 Ländern und erwirtschaftet über 30 % ihres Umsatzes außerhalb Frankreichs.

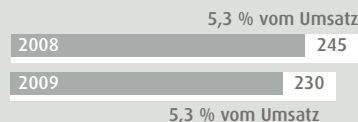
Kennzahlen



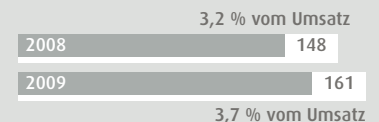
UMSATZ
IN MRD. EURO



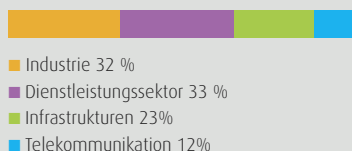
BETRIEBSERGEBNIS
IN MIO. EURO



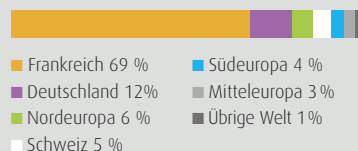
NETTOERGEBNIS
IN MIO. EURO



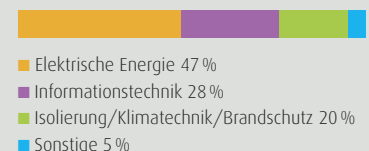
UMSATZVERTEILUNG NACH GESCHÄFTSFELDERN



UMSATZVERTEILUNG NACH REGIONEN



UMSATZVERTEILUNG NACH KOMPETENZBEREICHEN





JEAN-YVES LE BROUSTER

VORSTANDSVORSITZENDER
VON VINCI ENERGIES

Editorial

2009 wird uns als Jahr der Wirtschafts- und Finanzkrise in Erinnerung bleiben. Unsere Business Units haben sich in bemerkenswerter Weise auf das schwierige Umfeld eingestellt und gezeigt, wie gut sie ihre Märkte kennen und ihre Angebote beherrschen. Professionalität und Engagement unserer Mitarbeiter sowie deren Zusammenarbeit im Netzwerk waren noch stärker als in den Vorjahren ausschlaggebend, um unsere Leistung auf gleichem Niveau zu halten. Dies beweist, dass unser Organisations- und Managementmodell, das auf Solidarität und Networking unserer Business Units aufbaut, in schwierigen Zeiten nicht nur funktioniert, sondern auch für die nötige Flexibilität, Schnelligkeit und Beweglichkeit sorgt, damit wir auf unsere Kunden eingehen, uns ihren Wünschen anpassen und neue Märkte für uns entdecken können. Der Wiederaufbau der vom Orkan Klaus im Januar 2009 zerstörten Stromleitungen und die gleichzeitig durchgeführten Reparaturen im Ärmelkanal-Tunnel sind Beispiele, die für sich sprechen.

Weil wir entschieden haben, dass bei unseren Projekten Qualität vor Quantität geht, und wir es gleichzeitig ablehnen, unseren langfristigen Erfolg für kurzfristige Ergebnisse aufs Spiel zu setzen, ist unser Umsatz gegenüber 2008 zurückgegangen. Allerdings konnten zahlreiche Business Units ein zufrieden stellendes Leistungsniveau halten. Im Geschäftsbereich Industrie gelang dies insbesondere in der Feinchemie und der Nahrungsmittelbranche, im Geschäftsbereich Dienstleistungssektor bei der Energieeffizienz, im Geschäftsbereich Infrastrukturen beim Energietransport und der Stadtmobilität und schließlich im Geschäftsbereich Telekommunikation bei den neuen Informationstechnologien und der Glasfasertechnik. Außerhalb Frankreichs konnten wir uns allgemein gut behaupten, insbesondere in Deutschland, der Schweiz, der Slowakei, in Skandinavien und in den Niederlanden.

Heute steht unsere Gruppe auf soliden Beinen - wir haben die Mittel, um die derzeitige Krise zu überstehen und uns weiter zu entwickeln. Wachstumspotenziale gibt es insbesondere bei den erneuerbaren Energien, sowohl jetzt als auch in Zukunft. Die Zukunft vorzubereiten heißt auch, uns auf unsere Grundwerte zu stützen: Sicherheit bei der alltäglichen Arbeit hat absolute Priorität, und alle Arbeitsschutzmaßnahmen vor Ort verfolgen nur ein Ziel: Null Unfälle. Junge Menschen aufnehmen, sie ausbilden und einstellen bleibt uns ein wichtiges Anliegen, um die Kompetenzen jedes Einzelnen zu nutzen und uns auf die Herausforderungen von morgen vorzubereiten. Mit unserer Innovationskraft wollen wir unsere Partner und Kunden auch weiterhin unterstützen. VINCI Energies ist eine sehr aktive Gruppe, die ihre Stärke der Solidarität, der Großzügigkeit und dem Mut ihrer Mitarbeiter verdankt. Diese Geisteshaltung kommt tagtäglich in unserem Wahlspruch „Mit vereinten Kräften“ zum Ausdruck.

“ Mit vereinten
Kräften ”

Unsere Werte

VERTRAUEN UND SOLIDARITÄT

VINCI ENERGIES STELLT DIE SOLIDITÄT IHRES UNTERNEHMENSMODELLS UNTER BEWEIS, BEI DEM MENSCHLICHE WERTE AUF DER GRUNDLAGE VON SOLIDARITÄT, VERTRAUEN, EIGENSTÄNDIGKEIT, VERANTWORTUNG UND UNTERNEHMERGEIST AN ERSTER STELLE STEHEN. DURCH DIESE PHILOSOPHIE KÖNNEN DIE GRUPPE UND IHRE MITARBEITER OPTIMISTISCH IN DIE ZUKUNFT BLICKEN.

1.750

UNBEFRISTETE
NEUEINSTELLUNGEN

ÜBER

3.500

NEUE PRAKTIKANTEN
UND AUSZUBILDENDE

600.000

SCHULUNGSSTUNDEN



MENSCHLICHE WERTE HABEN VORRANG

Trotz der unsicheren Wirtschaftslage haben die Business Units von VINCI Energies zahlreiche Maßnahmen durchgeführt, um sich weiterzuentwickeln. Dadurch konnten mehr junge Leute Zugang zum Berufsleben finden, Unternehmergeist und Zusammenhalt wurden gestärkt, die Effizienz der Arbeit im Netzwerk wurde gesteigert und die Vielfalt vor Ort gefördert. VINCI Energies legt großen Wert auf die berufliche Verwirklichung der Mitarbeiter – damit wir auch morgen erfolgreich sind.

MASSNAHMEN FÜR EINE ERFOLGREICHE ZUKUNFT

Um eine gute und vertrauensvolle Arbeitsatmosphäre zu schaffen und zu erhalten, setzt VINCI Energies auf Offenheit und Teilhabe. Dazu gehört die Einbindung junger Menschen (2009 begannen über 3.500 Jugendliche ein Praktikum oder eine Lehre bei uns) und ihre Weiterbildung durch erfahrene Mitarbeiter. Durch die enge Verzahnung unserer Business Units, die gemeinsam neue Angebote ausarbeiten, durch die Mobilität unserer Mitarbeiter und durch unser Networking-Prinzip konnte das Unternehmensmodell von VINCI Energies die Auswirkungen der Krise begrenzen.

VINCI Energies führt eine eigene Behindertenpolitik ein und unterzeichnet eine Vereinbarung mit der französischen Behindertenorganisation Agefiph. Bis 2011 werden 1.200 Mitarbeiter im Umgang mit Behinderten geschult und in einer ersten Phase 100 Menschen mit Behinderungen eingestellt.

Unterzeichnung der Vereinbarung durch Tanguy du Chesnay, Vorsitzender der Agefiph, und Jean-Yves Le Brouster, Vorstandsvorsitzender von VINCI Energies.



Bei diesem Modell spielen auch Vielfalt und Chancengleichheit eine zentrale Rolle für die soziale Verantwortung von VINCI Energies. So wurde eine Vereinbarung zur Beschäftigung von Menschen mit Behinderungen mit der französischen Behindertenorganisation Agefiph unterzeichnet. Auch in schwierigen Zeiten lohnt es sich, für alle Menschen offen zu sein.

Jeder bekommt die Chance zur Weiterentwicklung



Die Ingenieurhochschule „Ecole des mines“ in Douai und VINCI Energies Rumänien haben eine **Partnerschaft** ins Leben gerufen, **im Rahmen derer rumänische Studenten der polytechnischen Universitäten** Bukarest, Timisoara und Galati **in Frankreich studieren können**. Nach zwei Studienjahren an der „Ecole des mines“ absolvieren die Studenten Praktika in Business Units von VINCI Energies. Danach haben sie die Möglichkeit, in Rumänien für die Gruppe tätig zu werden. VINCI Energies setzt auf die Zukunft – das zeigen nicht zuletzt die immer zahlreicheren Partnerschaften mit Schulen und Hochschulen und die Einstellung junger Hochschulabsolventen.

LANGFRISTIG PLANEN

Trotz des schwierigen wirtschaftlichen Umfelds haben die Business Units von VINCI Energies weiter auf Schulung und Wissenstransfer gesetzt. 2009 nahmen 4.300 Mitarbeiter an Lehrgängen der Académie VINCI Energies teil, die mit einem rund 60 Themen umfassenden Schulungskatalog fast 80.000 Schulungsstunden durchführte. Der Erfolg der Académie VINCI Energies liegt auch darin, dass sie eine europaweite Dynamik angestoßen hat. Durch die Weitergabe ihrer Kursmodelle kann jede Einheit eigenverantwortlich ihre Schulungsprogramme festlegen und an ihre Belegschaft anpassen. Dank ihrer engen Verzahnung gibt es einen regen Austausch an Erfahrungen und Best Practices zwischen den Business Units. Ein Beispiel dafür ist die Vertriebsschulung für Projektleiter in Rumänien und Spanien.

Vertriebsschulung für Projektleiter in Spanien.



Unsere Verantw

ARBEITSSICHERHEIT IM ALLTAG

Arbeitssicherheit wird bei allen Business Units von VINCI Energies groß geschrieben: zahlreiche Maßnahmen auf allen Ebenen tragen dazu bei, den Arbeitsschutz im Alltag zu fördern (Baustelleneinweisung, Sensibilisierung für das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung, Risikobewertung usw.) und das Ziel „Null Unfälle“ zu erreichen. Um Best Practices in der ganzen Gruppe zu verbreiten, gibt es unter anderem die Initiative „15 Minuten für die Sicherheit“. Sie wird am 28. April durchgeführt, dem weltweiten Tag der Arbeitssicherheit, und

findet wachsenden Anklang. In diesem Jahr diskutierte die Belegschaft über die Frage: „Wie wird Arbeitsschutz zu einem Markenzeichen professionellen Arbeitens?“

Die Arbeitssicherheitsergebnisse der Gruppe haben sich 2009 stark verbessert, auch wenn noch Fortschritte möglich sind: Zwei Drittel unserer Business Units haben das Ziel Null Unfälle bereits erreicht, und die Anzahl der Unfälle mit Ausfalltagen ging gegenüber 2008 bei gleicher Arbeitsstundenzahl um 17 % zurück. Bei den Leiharbeitnehmern verringerte sich die Anzahl der Unfälle mit Ausfalltagen binnen zwei Jahren gar um die Hälfte.



67%

DER BUSINESS UNITS ERREICHTEN 2009
NULL UNFÄLLE

SICHERHEITSKENNZAHLEN VON VINCI ENERGIES (per Ende Dezember 2009, über 12 Monate rollierend)

UNFALLHÄUFIGKEIT

2008	11,77
2009	9,92

UNFALLSCHWERE

2008	0,54
2009	0,53

ortung

Erweiterung der Arbeitssicherheits-Politik von VINCI Energies um den Bereich Gesundheitsschutz: In den auf den Bau von Hoch- und Höchstspannungsleitungen spezialisierten Business Units wurde **mit dem „Zoé-Bus“ und den Kampagnen „La Route du Coeur“ und „Les Relais de la Vie“** über kardiologische Risiken und Erste-Hilfe-Maßnahmen informiert.



Auch die Sicherheit im Straßenverkehr ist ein Hauptanliegen von VINCI Energies. Mehrere Maßnahmen zur Sensibilisierung und Schulung der Mitarbeiter wurden angestoßen, unter anderem zu den Risiken bei der alltäglichen Arbeit (richtiges Be- und Entladen, Ladungssicherung, Fahren auf glatter Fahrbahn). Sie laufen auch 2010 weiter.

ENERGIESPAREN

2009 konnten wir starkes Wachstum bei Energiemanagement und erneuerbaren Energien (unter anderem Photovoltaik) verzeichnen, aber auch Energieaudits wurden verstärkt nachgefragt. VINCI Energies entwickelt für ihre Kunden leistungsfähige Softwarelösungen für die Überwachung der Kohlenstoffbilanz und zur Berechnung des Energieverbrauchs von Gebäuden.

Die „15 Minuten für die Sicherheit“

werden einmal pro Jahr in allen Business Units, an allen Standorten und auf allen Baustellen der VINCI Energies-Gruppe durchgeführt. Ziel dieser Veranstaltung ist es, den Mitarbeitern eine Diskussionsplattform zum Thema Sicherheit im Arbeitsalltag zu bieten und so die Weiterverbreitung von Best Practices zu fördern.



Engagement für die Umwelt

Diese Initiative wurde auf die Baustellen ausgeweitet. Ab sofort wird ihr kompletter CO₂-Ausstoß erfasst. Gleichzeitig bieten wir innovative Energiesparlösungen an. VINCI Energies verpflichtet sich auch dazu, die Umweltauswirkungen ihrer Geschäftstätigkeit zu begrenzen. Seit zwei Jahren erstellen alle Business Units eine jährliche CO₂-Bilanz, die veröffentlicht und auditiert wird. Da 85 % des CO₂-Ausstoßes mit den Fahrten unserer Mitarbeiter zusammenhängen, ist die Optimierung dieser Fahrten, insbesondere durch verstärkte Nutzung von Videokonferenztechnik und die Förderung eines umweltfreundlichen Fahrstils, ein neues Umweltschutzziel von VINCI Energies.

VINCI Innovationspreis 2009 für Citéos in der Kategorie Marketing und Dienstleistungen für eine Software, die Kommunen bei der Suche nach Einsparmöglichkeiten bei der Stadtbeleuchtung unterstützt. Das Programm ist einfach aufgebaut (Excel-Sheet), umweltfreundlich, wirtschaftlich sinnvoll und leicht zu bedienen. Es berechnet die Energieeinsparpotenziale für verschiedene Alternativlösungen und den Return on Investment. Mit diesem Tool verbessert die Marke Citéos ihre Glaubwürdigkeit gegenüber der Lokalpolitik, hebt sich klar vom Wettbewerb ab und positioniert sich als innovativer, professioneller Anbieter.



4

Geschäftsfelder FÜR LOKALE UND GLOBALE LÖSUNGEN

DIE BUSINESS UNITS VON VINCI ENERGIES VERFÜGEN ÜBER EIN BREITES SPEKTRUM SICH GEGENSEITIG ERGÄNZENDER KOMPETENZEN. SO KÖNNEN SIE ALLEIN ODER IN SYNERGIE MIT ANDEREN BUSINESS UNITS MEHRWERTORIENTIERTE KOMPLETTLÖSUNGEN ANBIETEN, DIE PERFEKT AUF DIE VERFAHRENSTECHNIK IHRER KUNDEN ABGESTIMMT SIND. SIE ARBEITEN IN DEN GESCHÄFTSFELDERN INDUSTRIE, DIENSTLEISTUNGSSEKTOR, INFRASTRUKTUREN UND TELEKOMMUNIKATION.

Industrie



Dienstleistungssektor



Infrastrukturen



Telekommunikation





Mit dem Know-how ihrer Netzwerkmarken für Engineering und Realisierung (Actemium) sowie Maintenance (Opteor) unterstützt die VINCI Energies-Gruppe ihre Industriekunden bei der Optimierung ihrer Produktionsanlagen. Sie bietet integrierte Mono- oder Multisite-Lösungen.

- Elektrotechnik, Prozessleittechnik, MSR, Mechanik.
- Klimatechnik, Isolierung, Brandschutz, zentrale Leittechnik.
- Multisite- und Multitechnik-Maintenance.



Die Business Units von VINCI Energies realisieren die Innenausstattung aller Gebäude für den Dienstleistungssektor (Energieversorgung, Klima/Heizung/Sanitär, Brandmeldung und Brandschutz, Zugangskontrolle, technisches Gebäudemanagement usw.). Außerdem bietet Opteor auch Leistungen zur Steigerung der Energieeffizienz.

- Energieversorgung, Klimatechnik, Sanitär, Brandmeldung und Brandschutz, Systeme für die Zugangskontrolle, technisches Gebäudemanagement.
- Multisite- und Multitechnik-Maintenance.



VINCI Energies bietet Komplettangebote in den Bereichen Leitungsbau, Umspannstationen und Stromversorgung, Stadtbeleuchtung, Stadtinfrastruktur und öffentliche Verkehrsmittel. Das Konzept der Gruppe als Systemlieferant zeigt sich insbesondere bei den Lösungen, die Omexom bei Hochspannungsnetzen und Citéos bei der Stadtbeleuchtung umsetzt.

- Leitungsbau, Umspannstationen und Stromversorgung.
- Stadtbeleuchtung, Beleuchtung von Baudenkmalern, Weihnachtsbeleuchtung, dynamisches Stadtequipment.
- Ausstattung von städtischen Infrastrukturen und Verkehrswegen.



In Europa stützt sich VINCI Energies auf zwei Netzwerke: Graniou realisiert Fest- und Funknetze für Netzbetreiber und Gebietskörperschaften, Axians bietet die komplette Angebotspalette in den Bereichen Netzwerkintegration und Unternehmenskommunikation (Datenübermittlung und -sicherheit, Telefonie, Video over IP usw.).

- Telekommunikations-Infrastrukturen.
- Unternehmenskommunikation (Sprache - Daten - Bilder).
- Informationssysteme.





Industrie

PARTNER
DER
INDUSTRIEKUNDEN

VINCI ENERGIES UNTERSTÜTZT EUROPÄISCHE INDUSTRIEKUNDEN VOM MITTELSTÄNDLER BIS ZUM GROSSKONZERN BEI DER EINRICHTUNG, DEM AUSBAU UND DER INSTANDHALTUNG IHRER PRODUKTIONSANLAGEN. UNSER ENGMASCHIGES UNTERNEHMENSNETZWERK GARANTIERE KUNDEN- UND MARKTNÄHE, UND DANK UNSERES NETWORKINGPRINZIPI KANN JEDE BU AUF DIE UNTERSTÜTZUNG UND DAS BREITE KNOW-HOW DER GESAMTEN GRUPPE ZURÜCKGREIFEN. DESHALB BIETET VINCI ENERGIES SOWOHL LOKALE ALS AUCH MULTISITE-LÖSUNGEN, INSBESONDERE UNTER DEN MARKENNAMEN ACTEMIUM UND OPTTEOR.

Obwohl die Produktionszahlen in den meisten europäischen Industriebranchen gesunken sind, konnte sich der Geschäftsbereich Industrie von VINCI Energies gut behaupten und einen zufrieden stellenden Umsatz erzielen. So war zwar der Automobilbereich rückläufig, aber die anderen Bereiche, in denen VINCI Energies bereits seit Jahren tätig ist, verzeichneten signifikantes Wachstum, etwa die Lebensmittel- und Pharmaindustrie, die Öl- und Gasbranche und der Kraftwerksmarkt. Dieses Ergebnis ist dem effizienten Geschäftsmodell von VINCI Energies zu verdanken, das auf einer engen Vernetzung unserer Business Units aufbaut. Sie sind kundennah aufgestellt und unterstützen sich bei Bedarf gegenseitig. Durch diese Struktur kann sich VINCI Energies auch schnell und flexibel auf neue Projekte oder Märkte einstellen.

Bestimmte Industriebranchen, etwa die Feinchemie und der Kraftwerkssektor, sind wichtige Wachstumsmärkte, da trotz Wirtschaftskrise weiter investiert wurde. Im Pharmabereich wurde VINCI Energies aufgrund des Generika-Booms, der Herstellung neuer Impfsereen und der raschen Entwicklung in der Biotechnologie mit der Automatisierung komplexer Produktionsanlagen mit hohen Anforderungen an die Rückverfolgbarkeit beauftragt. Der durch strengere Umweltnormen erforderliche Neubau konventioneller Kraftwerke ist neben dem wachsenden Photovoltaik-Markt ein weiteres, wichtiges Standbein im Energiesektor.

Actemium erzielt
17 %
des Umsatzes
im Pharmabereich



Pharma

Actemium wurde am neuen Standort Saint-Amand-les-Eaux von GSK Biologicals tätig. In diesem Werk werden Impfsereen gefriergetrocknet, abgefüllt und verpackt. Wir waren für mehrere Lose zuständig: Unsere Mitarbeiter verlegten die Starkstromversorgung für die Produktionsanlagen, das Stromnetz für Beleuchtung und Steckdosen sowie das EDV-Netzwerk und installierten die Automatisierungstechnik für die Luftschleusen.

Olivier Bazin
Projektleiter - Actemium



Papier

VINCI Energies Deutschland installierte den aktiven Brandschutz in der Palm-Papierfabrik im englischen King's Lynn, darüber hinaus die Prozessleittechnik für die modernste Papiermaschine Europas, auf der Recycling-Zeitungspapier hergestellt wird. Die Mitarbeiter von Actemium-Projektmanagement und Calanbau Augsburg, den an dem Projekt beteiligten Business Units, haben sechs Monate gemeinsam auf der Baustelle verbracht. Es handelt sich bei dem Projekt um die zweitgrößte Investition in Großbritannien nach den Bauvorhaben für die Olympischen Spiele 2012.

Arnold DREHER, Projektleiter - Actemium
und **Gerhard MAYR**, Projektleiter - Calanbau Augsburg

A woman with long brown hair, wearing a yellow hard hat and black safety glasses, is looking towards the right. She is wearing a dark blue jacket. The background shows a complex industrial or technical environment with large metal pipes and machinery. In the top left corner, there is a purple silhouette of a city skyline.

Dienstleistungssektor

NEUE ENTWICKLUNGSPERSPEKTIVEN

DIE BUSINESS UNITS VON VINCI ENERGIES IM DIENSTLEISTUNGSSEKTOR BIETEN IHREN KUNDEN LÖSUNGEN FÜR DAS TECHNISCHE MANAGEMENT UND DIE VERBESSERUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ VON GEBÄUDEN: STROMVERSORGUNG UND DATENNETZE, KÄLTECHNIK, BRANDSCHUTZ, KLIMA-, HEIZUNGS- UND SANITÄRTECHNIK. DANK VIELFÄLTIGER, SEGMENTIERTER KOMPETENZBEREICHE UND EINER FLEXIBLEN, ENG VERZAHNTEN ORGANISATIONSSTRUKTUR KANN SICH VINCI ENERGIES HERVORRAGEND AN DIESEN SEHR WANDELBAREN MARKT ANPASSEN.

Der Geschäftsbereich Dienstleistungssektor von VINCI Energies hat unter der wirtschaftlichen Talfrucht gelitten. Ein Minuswachstum, dem in den letzten Jahren allerdings eine sehr starke Entwicklung dieses Bereichs vorangegangen ist. Außerdem scheinen die großen Geschäftsbauvorhaben im Großraum Paris aufgrund der Wirtschaftslage nur zeitweilig unterbrochen worden zu sein, da weiterhin zahlreiche Renovierungs- oder Neubauprojekte im Pariser Geschäftsviertel La Défense in Planung sind. Im restlichen Frankreich konnten wir uns in unserem traditionellen Geschäft, das sich auf zahlreiche Tätigkeiten und Kunden verteilt, besser behaupten. Zu den Projekten, die für die Leistungsfähigkeit der Business Units von VINCI Energies in diesem Bereich stehen, zählen der Firmensitz von Microsoft in Issy-les-Moulineaux bei Paris oder der Basler Novartis-Campus.

Angesichts des starken Preisdrucks konnten sich die Business Units von VINCI Energies auf das Networking und den Personalaustausch verlassen. Damit waren sie in der Lage, Auslastungsschwankungen abzufangen und ihr Ergebnisniveau zu halten. Parallel dazu positionierten sie sich auf Zukunftsmärkten wie dem Bereich Energieeffizienz. Da im Rahmen der französischen Umweltinitiative „Grenelle de l'Environnement“ strengere Umweltnormen für Neubauten (unter 50 kWhPE* pro m² und Jahr ab 2011) und die Sanierung von Altbauten verabschiedet wurden, entwickelt VINCI Energies bei ihren Kunden Lösungen zur Bewertung der Energieeffizienz von Gebäuden sowie Tools zur Steuerung und Senkung des Energieverbrauchs. In England hat VINCI Energies ein komplettes Wärmebild-Audit des Eliteinternats von Eton durchgeführt und daraufhin eine neue, hocheffiziente Heizungsanlage installiert.



Immobilien



Opteor erhielt für das technische Gebäudemanagement des Pariser Hauptsitzes der MACIF-Versicherungen die Umweltzertifizierung „HQE Exploitation“. Dieses Zertifikat wird erteilt, wenn Gebäude nach den derzeit strengsten Umwelt- und Energiestandards betrieben werden. Die für die Multitechnik-Maintenance des Bürohauses zuständigen Opteor-Mitarbeiter haben insbesondere den Energieverbrauch des Gebäudes optimiert und einen Best Practice-Leitfaden für die MACIF-Angestellten erarbeitet.

Thibaud Giraud
BU Leiter - Opteor

*PE: Primärenergie

Energieverbrauch: Unter
50 kWhPE* pro m²
pro Jahr, ab 2011,
für Neubauten



Gesundheitswesen



In Schweden war VINCI Energies am Ausbau der Göteborger Sahlgrenska-Universitätsklinik beteiligt. Das neue Gebäude grenzt an den Haupttrakt an und verfügt über 289 Betten. Es dient zur Versorgung Schwerstkranker. Die Gruppe hat über ihre Business Unit Emil Lundgren Göteborg die Strom- und Datennetze verlegt (Brandmelde- und Sicherheitssystem, Patientenrufanlage usw.). Der Vertrag mit einem Volumen von 10 Mio. Euro wurde für den Hauptauftragnehmer, den schwedischen PEAB-Konzern, abgewickelt.

Stefan Fredrickson
BU-Leiter - Emil Lundgren Göteborg



Infrastrukturen

NEUE MÄRKTE



DAS GESCHÄFTSFELD INFRASTRUKTUREN VON VINCI ENERGIES UMFASST DREI BEREICHE: STROMTRANSPORT, UMSpanNWERKE UND STROMVERSORGUNG; URBANE UND INTER-URBANE VERKEHRSINFRASTRUKTUREN; STADTBELEUCHTUNG UND DYNAMISCHES STADT-EQUIPMENT. UNSERE VIELFÄLTIGEN KOMPETENZEN UND MASSGESCHNEIDERTEN LÖSUNGEN VON DER PLANUNG BIS ZUR MAINTENANCE SIND INSBESONDERE UNTER DEM DACH DER VON KUNDEN UND PARTNERN ANERKANNTEN MARKEN OMEXOM UND CITÉOS GEBÜNDELT.

Trotz der uneinheitlichen Marktlage hat der Geschäftsbereich Stromtransport, Umspannwerke und Stromversorgung von VINCI Energies seinen Umsatz bei gleich bleibendem Ergebnis um 4 % steigern können. Da der Stromverbrauch in Frankreich langfristig weiter wachsen wird, sorgten Investitionen in die Modernisierung, den Kapazitätsausbau und in die Absicherung der Hoch- und Höchstspannungsnetze für eine gleichbleibend hohe Auslastung. Außerdem wurden 2009 mehrere Rahmenverträge von Omexom verlängert, so dass eine Planbarkeit über mehrere Jahre gegeben ist. Gleichzeitig wächst der Bereich erneuerbare Energien signifikant, insbesondere die Photovoltaik. VINCI Energies montierte beispielsweise in Capesterre auf der Insel Marie-Galante (Guadeloupe) eine Solarfarm mit einer Leistung von 2 MWp. Es handelt sich dabei um das bisher größte Projekt dieser Art in der Region der französischen Antillen und Guyana.

Der Bereich urbane und interurbane Mobilität ist 2009 gekennzeichnet durch einen Rekordauftragseingang und einen Auftragsbestand mit einer Reichweite von über einem Jahr. Mit einem wachsendem Umsatz (+10 %) und einem kontrollierten Ergebnis positioniert sich VINCI Energies bei viel versprechenden Aufträgen im Bereich Optimierung und Absicherung bestehender Wegenetze (Tunnels oder Autobahnen). In 22 Tunneln im Großraum Paris installiert die Gruppe derzeit unter anderem über 1.400 Videokameras, Wechselverkehrszeichen, automatische Unfallmeldesysteme und die dazu gehörigen Stromversorgungs- und Datenübertragungseinrichtungen. Weitere Wachstumsmärkte für VINCI Energies im Bereich Schienennah- und -fernverkehr: die zahlreichen U-Bahnprojekte (Rabat und Bukarest), Straßenbahnen und Schnellbahnanbindungen zu Flughäfen (RhönExpress), die innerhalb und außerhalb Frankreichs in Planung sind.

Der Bereich Weihnachtsbeleuchtung wurde von der wirtschaftlichen Talfrucht zwar stärker in Mitleidenschaft gezogen; Citéos, Preisträger des „Concours Lumières 2009“ für die Beleuchtung des Hafenkranes „Grue Caillard“ in La Rochelle, unterstützt die Gebietskörperschaften aber auch bei der Verringerung ihres Energieverbrauchs und profitiert von der starken Nachfrage nach städtischen Videoüberwachungssystemen. Wachstumschancen, die auch in Form von PPP-Verträgen realisiert werden können, damit die Gebietskörperschaften ihre Investitionen auf mehrere Jahre verteilen können. Die Gemeinde Divonne-les-Bains in Ostfrankreich hat Citéos beispielsweise mit dem kompletten Betrieb und der Modernisierung ihrer Straßenbeleuchtung beauftragt – Ziel ist dabei eine Verbrauchssenkung um 30 % – sowie mit dem Bau einer Photovoltaikanlage und eines Wasserkraftwerks. Citéos ist auch für die Straßen- und Gebäudebeleuchtung des französischen Wintersportorts Courchevel zuständig und derzeit dabei, dort etwa hundert Videoüberwachungs-Kameras zu montieren.



Hochspannung

Omexom montiert für RTE, den französischen Stromnetzbetreiber, ein neues Hochleistungs-Leiteseil auf der 2 x 400 kV-Trasse zwischen Tamareau und Tavel in Südfrankreich. Dieses Hochspannungsseil mit großem Querschnitt und geringem Dehnungskoeffizienten wird erstmalig in Frankreich eingesetzt. Damit kann RTE die Strommenge gefahrlos um bis zu 30 % erhöhen und so den Bau einer zusätzlichen Trasse einsparen. Darüber hinaus hat Omexom auch so genannte „Anti-Kaskadenmaste“ montiert, um kaskadenartige Mastumbrüche zu verhindern. Durch die Leistungsfähigkeit von Omexom kann sich VINCI Energies auf einem Markt positionieren, der durch den umfangreichen Renovierungsbedarf des Stromnetzes stimuliert wird.

Marc Dupasquier
BU Leiter - Omexom



Verkehr

In Rumänien arbeitet die VINCI Energies-BU TIAB Infra Bucuresti regelmäßig in der Bukarester U-Bahn und installiert oder modernisiert dort Lichttechnik, Brandschutzsysteme, Klima-, Heizungs- und Lüftungstechnik sowie die Stromversorgung. TIAB Infra Bucuresti ist bereits seit über 30 Jahren Partner von Metrorex und hat in den letzten Jahren auf der Linie IV der Bukarester U-Bahn Aufträge für insgesamt 11 Mio. Euro abgewickelt.

Cristian Cazan
BU-Leiter – TIAB Infra Bucuresti



Telekommunikation

ZUKUNFTSORIENTIERTE POSITIONIERUNG

VINCI ENERGIES IST MIT ZWEI MARKEN IM BEREICH TELEKOMMUNIKATION UND INFORMATIONENETZWERKE (SPRACHE, DATEN, BILDER) PRÄSENT: GRANIOU FÜR FESTNETZ- ODER MOBILFUNKINFRASTRUKTUREN UND AXIANS FÜR UNTERNEHMENSKOMMUNIKATIONENETZWERKE. SIE BIETEN BETREIBERN, HARDWAREHERSTELLERN, UNTERNEHMEN UND GEBIETSKÖRPERSCHAFTEN DIE GESAMTE LEISTUNGSPALETTE VON DER REALISIERUNG BIS HIN ZUR MAINTENANCE UND PASSEN SICH STRUKTURELLEN UND TECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNGEN FLEXIBEL AN (4G-STANDARD, GLASFASERTECHNIK, KONVERGENZ USW.).

Graniou ist in Frankreich und sechs weiteren europäischen Ländern präsent und konnte den Auftragsrückgang im Jahr 2009 insbesondere durch die Beteiligung am FTTH-Projekt (Fiber To The Home) in Frankreich begrenzen, bei dem die Marke privilegierter Partner der Netzbetreiber SFR und Free ist. Die laufenden Projekte sollen letztlich die Anbindung von über 300.000 Haushalten mittels Glasfasertechnik ermöglichen. Graniou ist der größte Mobilfunk-Installateur in Frankreich und arbeitet mit den drei dortigen Netzbetreibern zusammen (SFR, Orange und Bouygues Télécom). Die Marke realisiert darüber hinaus auch Breitbandnetze für Gebietskörperschaften. Der Elektrizitäts-Zweckverband des Departements Ain stellt Betreibern beispielsweise eine aktive FTTH-Infrastruktur zur Verfügung. International konnte Graniou durch privilegierte Partnerschaften mit Betreibern wie Ericsson in Dänemark, Swisscom in der Schweiz oder TPSA in Polen ihre Präsenz weiter ausbauen.

Im Bereich Unternehmenskommunikation haben sich die Ergebnisse von Axians trotz des verschlechterten Umfelds behaupten können. Bei gleich bleibendem Umsatz wuchs der Auftragseingang gegenüber 2008. Überall in Europa fragt die Wirtschaft verstärkt neue Informationstechnologien nach, insbesondere Videokonferenztechnik. Ihre Ausgaben für den Ausbau der Datennetze und die Konvergenz der verschiedenen Kommunikationsträger (Mobilfunk, Festnetz, IP) bleiben auf hohem Niveau. Einige wichtige Projekte von Axians im vergangenen Jahr: Ausstattung der Studios des Europaparlaments in Brüssel, Datennetz am neuen niederländischen Manpower-Hauptsitz in Diemen, IT-Infrastruktur am neuen Hauptsitz von IBM Frankreich in La Garenne-Colombes.



Maintenance

Das Graniou-Netzwerk wurde Ende 2008 von France Télécom-Orange mit der Maintenance von 6.500 Telekommunikationstechnik-Standorten in 25 Departements in Südwestfrankreich, den französischen Überseedepartements und auf Mayotte beauftragt. Die Leistung umfasst die präventive und ausfallorientierte Maintenance des technischen Umfelds der Festnetz- und Mobilfunkstandorte. Der Vertrag mit einer Laufzeit von drei Jahren ist um ein Jahr verlängerbar und hat ein Jahresvolumen von 10 Mio. Euro. Um ihn übernehmen zu können, mussten die Business Units von VINCI Energies innerhalb weniger Monate über 60 Mitarbeiter abstellen.

Christophe Caizergues
Gebietsleiter

Über
300.000
Haushalte bekommen
Glasfaseranschluss



Netzwerke

Der adidas-Konzern hat seinen Hauptsitz in neue Räumlichkeiten in Amsterdam verlegt und befindet sich nun unter einem Dach mit seiner Tochtergesellschaft Reebok. Bei dieser Gelegenheit beauftragte adidas Axians mit dem Aufbau einer neuen Datennetz-Infrastruktur einschließlich Funknetz und redundantem System, das eine sehr hohe Verfügbarkeit und Skalierbarkeit gewährleistet. An dieses Projekt schloss sich die Installation eines neuen Datennetzes im adidas-Logistikzentrum Maasvlakte an.

Rob Wennekendonk
Gebietsleiter

Unserer Ambiti



MEHRERE POSITIVE WIRTSCHAFTSTRENDS SORGEN BEI VINCI ENERGIES MITTEL- UND LANGFRISTIG FÜR NEUE MARKTCHANCEN: ENERGIETHEMEN RÜCKEN IMMER MEHR IN DEN VORDERGRUND, ETWA ERNEUERBARE ENERGIEN ODER DIE ENERGIEEFFIZIENZ VON GEBÄUDEN UND FERTIGUNGSVERFAHREN; DIE ZUNEHMENDE VERSTÄDTERUNG FÜHRT ZU WACHSENDEM MOBILITÄTSBEDARF; UND SCHLIESSLICH DAS AUFKOMMEN NEUER KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIEN.

Große Wachstumspotenziale

WACHSTUMSFÖRDERNDE TRENDS

Die Märkte von VINCI Energies sind durch grundlegende Fragestellungen gekennzeichnet, die unser Geschäft langfristig beleben: Stromerzeugung, -transport und -versorgung sind ein wichtiges Thema in unserer heutigen Gesellschaft, deren Energiebedarf, insbesondere bei den erneuerbaren Energien, immer weiter wächst. Die Frage der Energieeffizienz rückt für alle Wirtschaftsakteure, ob privat oder öffentlich-rechtlich, immer stärker in den Fokus. Die zunehmende Mobilität erfordert neue, wirtschaftliche und sichere Nah- und Fernverkehrssysteme. Städtebauliche Veränderungen sollen die Straßen sicherer und den Verkehr flüssiger gestalten. In der Industrie geht es sowohl um die Optimierung der Produktion als auch um Sicherheit und Rückverfolgbarkeit. Im Bereich Telekommunikation wächst die Anzahl der Netze weiter, Breitbandanwendungen erfordern einen Kapazitätsausbau, darüber hinaus werden neue Mobilfunkstandards eingeführt, und der Trend zur Sprach-Datenkonvergenz ist ungebrochen.

GEMEINSAME VISION

Entsprechend unserer Arbeitsweise im Netzwerk mit engem Networking zwischen den BUs arbeiten wir auch Hand in Hand mit den anderen VINCI-Sparten, deren Strategie auf denselben wirtschaftlichen Visionen und menschlichen Werten aufbaut. Die Public-Private Partnerships (PPP) bieten in diesem Rahmen großes Wachstumspotenzial, denn VINCI Energies kann im Auftrag der Gebietskörperschaften komplette Projekte übernehmen – Planung, Realisierung, Betrieb, Maintenance und Finanzierung.

Vergrößerung des Marktspektrums, Einstieg in neue Märkte und Nutzung gemeinsamer Kompetenzen, um innovative Lösungen anzubieten, die uns vom Wettbewerb abheben: Dank der Unterstützung durch die VINCI-Gruppe verfügen die BUs von VINCI Energies über die notwendigen Mittel, um auch in Zukunft das Vertrauen des Marktes genießen und flexibel auf Kundenwünsche eingehen zu können.



Synerail, eine Gesellschaft im Besitz von VINCI (30 %), SFR (30 %), AXA (30 %) und TDF (10 %), hat mit dem französischen Schienennetzbetreiber RFF den PPP-Vertrag „GSM-R“ abgeschlossen (Global System for Mobile Communication – Railway). Sie **wird sowohl die klassischen Strecken als auch die Hochgeschwindigkeitsstrecken in Frankreich mit einem interoperablen, digitalen Mobilfunknetz nach europäischem Standard ausstatten, über das der komplette Zugfunk abgewickelt werden soll.** Der Vertrag umfasst Finanzierung, Planung, Realisierung, Betrieb und Maintenance des GSM-R-Systems. Das Netz wird Schritt für Schritt ausgebaut und soll bis 2015 insgesamt 14.000 Streckenkilometer abdecken. Die Errichtung mit einem geschätzten Volumen von etwa 520 Mio. Euro dauert fünf Jahre und wird von einer Gesellschaft durchgeführt, die zu 60 % Eigentum von VINCI Energies ist. Betrieb und Maintenance mit einem Volumen von 430 Mio. Euro werden von einer 40-prozentigen Tochter von VINCI Energies übernommen.

Unterzeichnung des Vertrags durch Hubert du Mesnil, Vorstandsvorsitzender von RFF, und Jean-Michel Bégué, Vorstandsvorsitzender von Synerail.



VINCI Energies
280, rue du 8 mai 1945
BP 72
F-78368 Montesson cedex
Tel.: +33 (0) 1 30 86 70 00
Fax: +33 (0) 1 30 86 70 10
www.vinci-energies.com

