

axians

AM HERZ
IHRER DIGITALEN
TRANSFORMATION

VINCI 
ENERGIES

VINCI – WELTWEIT FÜHRENDER KONZERN FÜR BAU UND KONZESSIONEN

axians



VINCI

38,5
Mrd.€
Leistung
(2015)

185.452
Mitarbeiter

In über
100
Ländern
vertreten

Energies



Routes



Construction



Concessions





EINER DER VINCI GESCHÄFTSBEREICHE

10
Mrd.€
Leistung
(2015)

51
Länder (30
außerhalb
Europas)

1600
Unternehmen

65.400
Mitarbeiter



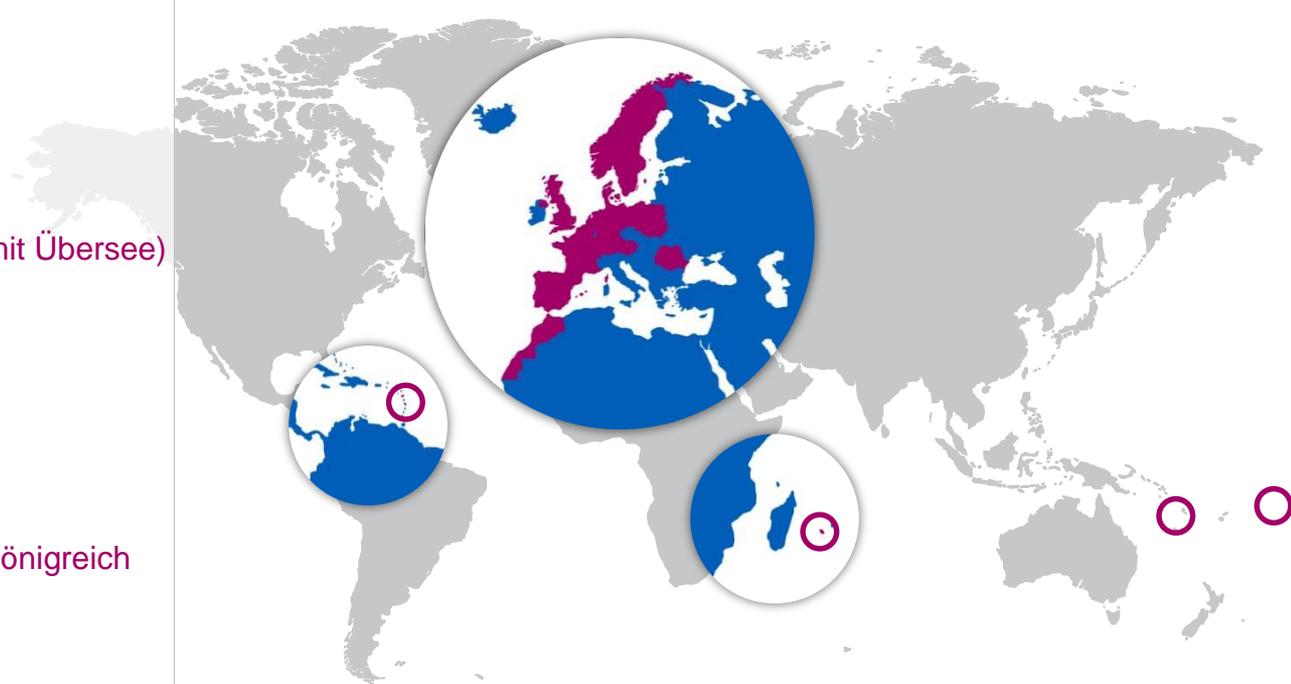
1,7 Mrd.€
Leistung (2015)

200
Unternehmen

8000
Mitarbeiter

Vertreten in
15
Ländern

Deutschland
Österreich
Belgien
Dänemark
Spanien
Frankreich (mit Übersee)
Marokko
Norwegen
Polen
Portugal
Niederlande
Rumänien
Vereinigtes Königreich
Schweden
Schweiz



IN EINER IMMER STÄRKER VERNETZTEN WELT...

verschaffen wir universellen Zugang
zu fortschrittlichen Lösungen



► An Ihrer Seite

als Partner privater und öffentlicher Unternehmen, von Netzbetreibern und Service Providern. Von der Implementierung Ihrer **Infrastrukturen und IT-Dienste** bis zur **digitalen Transformation**.

► In innovativen Projekten

mit unseren flexiblen und **kundenorientierten Teams**. Wir sind flexibel und anpassungsfähig, **mit Ihrer Branche vertraut** und bieten maßgeschneiderte Lösungen. Axians.– Ihr Technologiepartner für den geschäftlichen Erfolg!.

► Mit einem umfassenden Angebot an Lösungen:

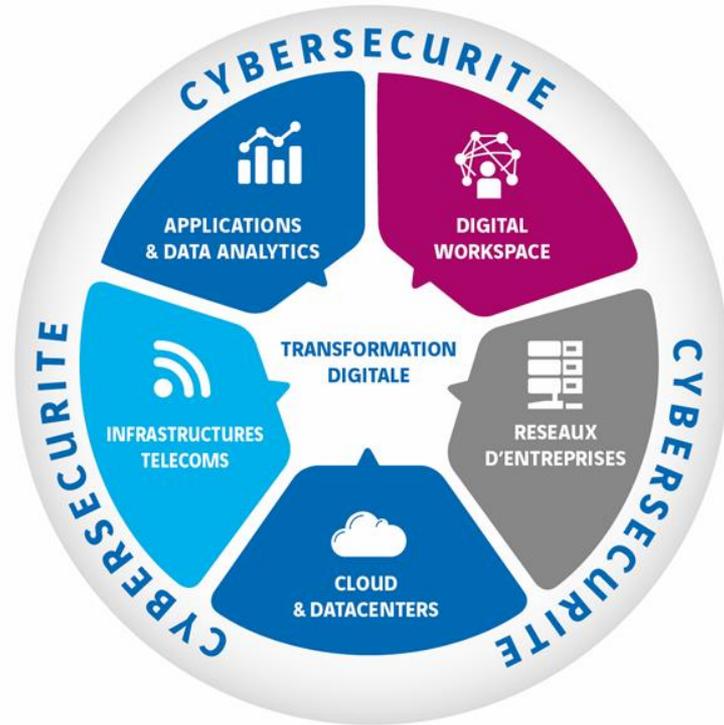
Geschäftsapplikationen, Cloud und Managed Services, Systeme und Rechenzentren, Unternehmensnetze und Digital Workspace, Telekommunikations-Infrastrukturen.

UNSER UMFASSENDES KNOW-HOW MIT DEM KUNDEN IM FOKUS

UNTERNEHMEN

MOBILNETZBETREIBER
UND
SERVICE PROVIDER

ÖFFENTLICHER
SEKTOR



LÖSUNGEN FÜR DEN GESAMTEN PROJEKTLEBENSZYKLUS



BERATUNG & AUDIT

- ▶ Strategie
- ▶ Entwurf
- ▶ Planung
- ▶ Organisation

Plan



ENTWURF & ENGINEERING

- ▶ Auswahl
- ▶ Integration
- ▶ Konfiguration
- ▶ Customizing
- ▶ Entwicklung



IMPLEMEN- TIERUNG

- ▶ Ausführung
- ▶ Planung
- ▶ Integration
- ▶ Logistik
- ▶ Lagerung

Build



BETRIEB & MANAGED SERVICES

- ▶ Betrieb
- ▶ Überwachung
- ▶ Wartung
- ▶ Support

Run



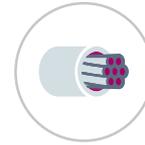
INDUSTRIE



ENERGIENETZE



VERKEHRS-
INFRASTRUKTUREN



CARRIER UND
SERVICE PROVIDER



ÖFFENTLICHE
VERWALTUNGEN
UND KOMMUNEN



BANKEN UND
VERSICHERUNGEN



FORSCHUNG UND
LEHRE



GESUNDHEIT



HOTELLERIE



LOGISTIK



MEDIEN, KULTUR
UND SPORT



HANDEL

KUNDEN, DIE WIR BEREITS BETREUEN

UNTERNEHMEN



NETZBETREIBER UND SERVICE PROVIDER



ÖFFENTLICHER SEKTOR



IN EINEM ÖKOSYSTEM MIT HOHER WERTSCHÖPFUNG ...

sind Sie mit unseren engagierten
Partnern noch erfolgreicher!

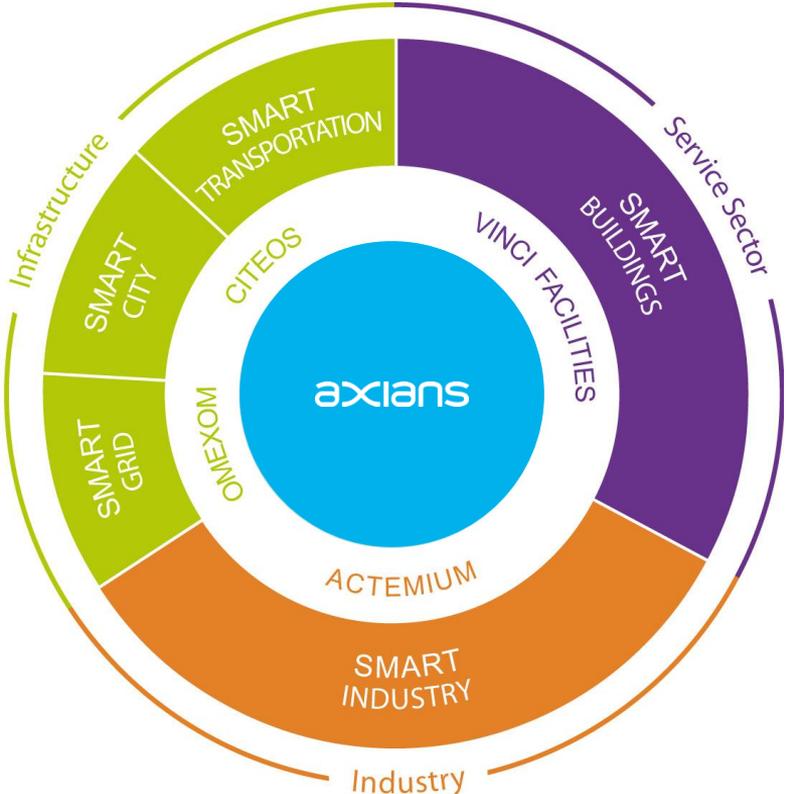


LANGFRISTIGE PARTNERSCHAFTEN MIT MARKTFÜHRERN IM ICT-GESCHÄFT



**AXIANS –
DER DIGITALE
MOTOR ALLER VINCI
GESCHÄFTSBEREICHE**





axians



OMEXOM
POWER & GRID



citeos

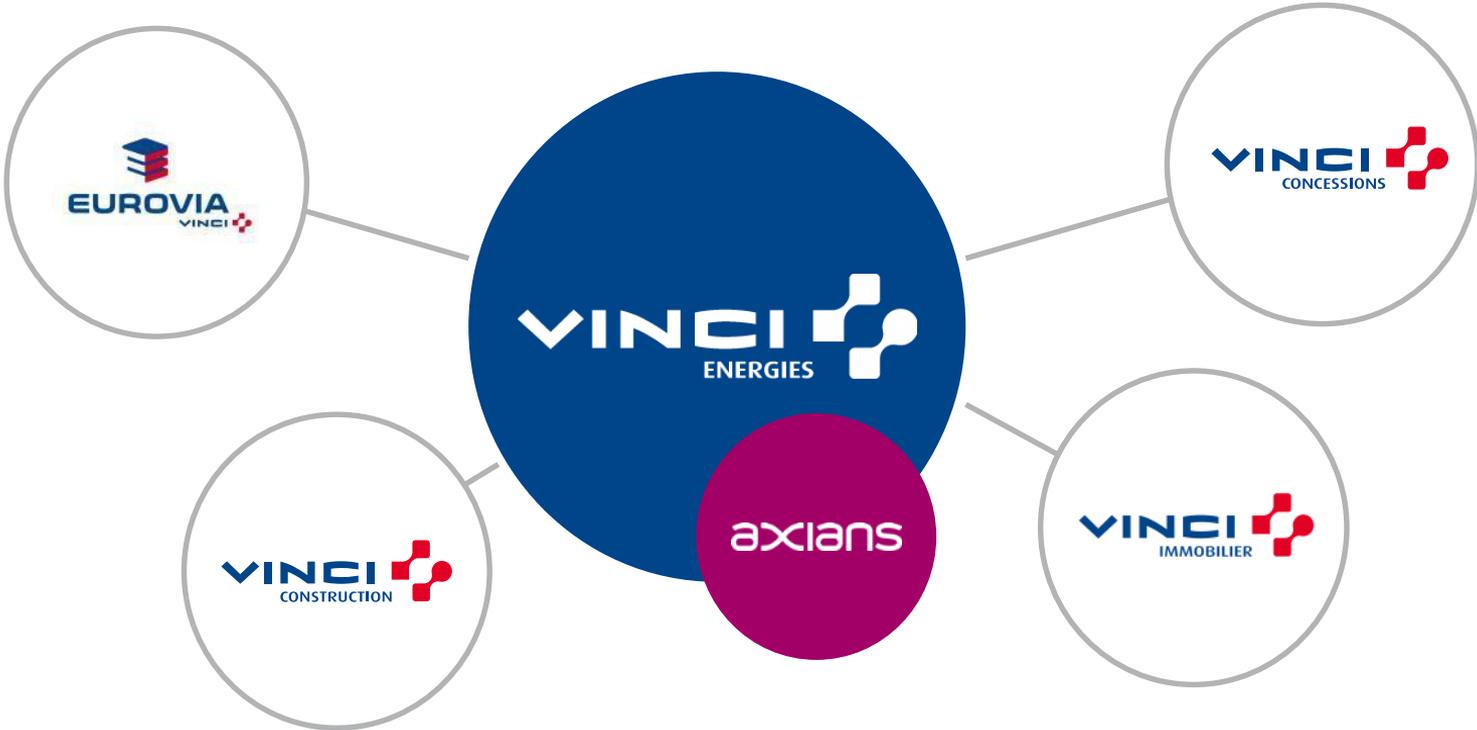


VINCI
FACILITIES



ACTEMIUM

ENG VERNETZT MIT ALLEN SPARTEN DER VINCI-GRUPPE



HEUTE UND MORGEN...

Ihr Partner für permanente
Innovation!



MOBILNETZBETREIBER UND SERVICE PROVIDER

VODAFONE: Mobilnetzbetreiber und Service Provider (Deutschland)

► ANSPRUCH UND ZIEL DES PROJEKTS

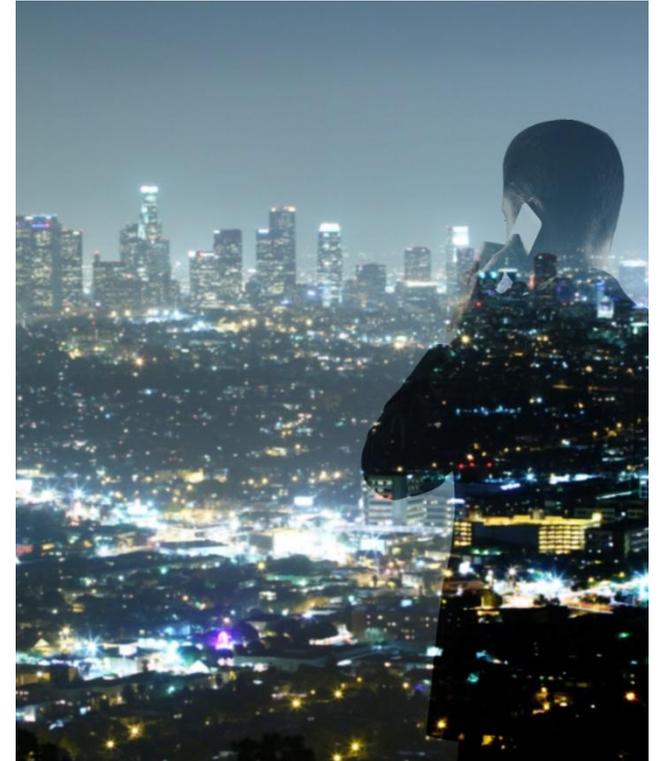
Der deutsche Mobilnetzbetreiber Vodafone vermarktet Lösungen im Bereich der Sprach- und Datenkommunikation für Unternehmen und wollte die Implementierung seiner Angebote zu beschleunigen.

► UNSERE LÖSUNGEN

Implementierung von 24.000 Zugängen für Sprach- und Datendienste (Mehrfachanschlüsse, Internet, IP VPN, Internet-Telefonie etc.) unter Verwendung verschiedener Technologien (Ethernet, SDH, PDH...) und Mobillösungen (Wireless Local Loop, UMTS/LTE Backup). Flächendeckende Umsetzung durch ein interdisziplinäres Projektteam mit festem Ansprechpartner (Single Point of Contact) für den Kunden Vodafone.

► KUNDENNUTZEN

Mit unserer Komplettlösung für die vermarkteten Zugänge und Dienste konnte Vodafone die Qualität und die Schnelligkeit der Angebotsimplementierung deutlich erhöhen (schnellere Rechnungstellung, Einhaltung der Frist- und Leistungsvereinbarungen zur vollen Zufriedenheit des Kunden).



BILDUNG

Polytechnische Hochschule „Mohammed VI.“ (Marokko)

► ANSPRUCH UND ZIEL DES PROJEKTS

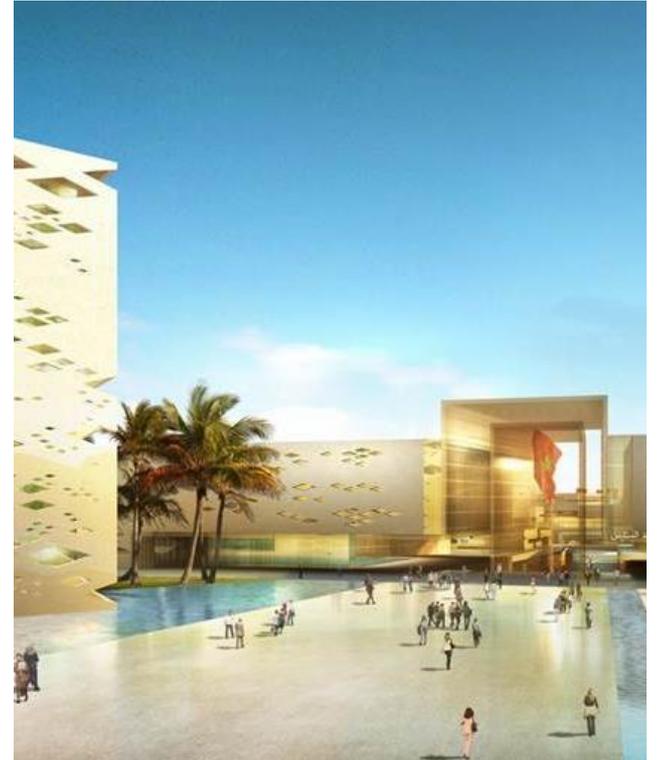
Die neue Polytechnische Hochschule „Mohammed VI.“ in Casablanca war auf der Suche nach einem Anbieter für ein Informations- und Kommunikationssystem, dessen Leistungen dem Niveau international führender Hochschuleinrichtungen entsprechen sollten.

► UNSERE LÖSUNGEN

Axians plante und installierte das drahtgebundene und WiFi-gestützte Netz für den Campus (5000 Nutzer, 200 WiFi Access Points), eine konvergente IP-Lösung (Sprach- und Datenkonvergenz), das Digital-Signage-System für Information und Unterricht (über 200 Bildschirme und Videoprojektoren) und eine Video-Conferencing-Einrichtung für den Fernunterricht. Zudem waren stabile Sicherheitslösungen auf allen Ebenen erforderlich.

► KUNDENNUTZEN

Die Universität „Mohammed VI.“ verfügt nunmehr über eine State-of-the-Art-Lösung, die ihren gesamten Informations- und Kommunikationsbedarf mit leistungsstarken Technologien und Systemen abdeckt. Mit mehreren tausend Studenten gilt diese auf das Gesundheitswesen spezialisierte Hochschule als richtungsweisend, nicht allein im Maghreb. Sie ist Partnerhochschule führender Bildungseinrichtungen (MIT, École des Mines Paris).



LOGISTIK

DPD (mit den Marken Chronopost und DPD) (Österreich)

► ANSPRUCH UND ZIEL DES PROJEKTS

Für DPD (die Nummer 2 unter den Paketdiensten in Europa) ist Echtzeitinformation im Betriebsalltag unverzichtbar. Deshalb beauftragte DPD Axians mit der Planung, Implementierung und Wartung einer IT-Infrastruktur und eines Informationssystems, das alle Geschäftsprozesse, wie Verkauf, Betrieb, Verwaltung und Kundendienst, an allen 60 Standorten der Gruppe DPD in Frankreich abdeckt.

► UNSERE LÖSUNGEN

Zur umfassenden Unterstützung der betrieblichen Kernfunktionen von DPD hat Axians die Logistik-Software CargoNET implementiert. Dazu analysierten Mitarbeiter von Axians das bestehende System und installierten eine an DPD angepasste CargoNET-Version. Axians ist für die tägliche Software- und Hardware-Wartung mit extrem hohen SLA-Anforderungen zuständig.

► KUNDENNUTZEN

Dank CargoNET konnte DPD das Management ihrer IT-Infrastruktur und ihres Informationssystems erheblich vereinfachen. Axians ist Exklusivpartner von DPD und deckt mit der bereitgestellten Software-Lösung sämtliche kritischen Bedürfnisse des Kunden ab. Die Gruppe DPD konnte ihre Produktivität deutlich verbessern..



EINZELHANDEL

Gruppe Mr. Bricolage (Frankreich)

► ANSPRUCH UND ZIEL DES PROJEKTS

In den rund 800 Filialen der französischen Baumarktkette Mr. Bricolage hatten sich nach und nach heterogene Infrastrukturen und Informationssysteme herausgebildet. Die Gruppe beabsichtigte, durch Homogenisierung und Vereinheitlichung zu einer rationelleren und damit auch kostengünstigeren Systemlösung zu gelangen. Erforderlich waren unter anderem ein gesicherter Hosting-Standort und eine umfassende Managed Services-Lösung.

► UNSERE LÖSUNGEN

Axians hat für die IT-Infrastruktur der Gruppe eine private Cloud entwickelt und implementiert. Damit ist die geforderte Sicherung gewährleistet. Die Filialen greifen über ein weiträumiges, gesichertes MPLS-Netz auf die Daten zu. Ebenfalls von Axians stammt die eCommerce-Website der Baumarktkette. Axians betreibt und wartet die Plattform rund um die Uhr im Rahmen einer Managed Services-Vereinbarung.

► KUNDENNUTZEN

Dank Axians verfügt Mr Bricolage nunmehr über ein homogenes, gesichertes und zentral organisiertes Informationssystem, das von einem anerkannten Cloud-Spezialisten betrieben wird. Die Gesamtkostenaufwand für den Betrieb ist gesunken.



BILDUNG

EDHEC Business School (International)

► ANSPRUCH UND ZIEL DES PROJEKTS

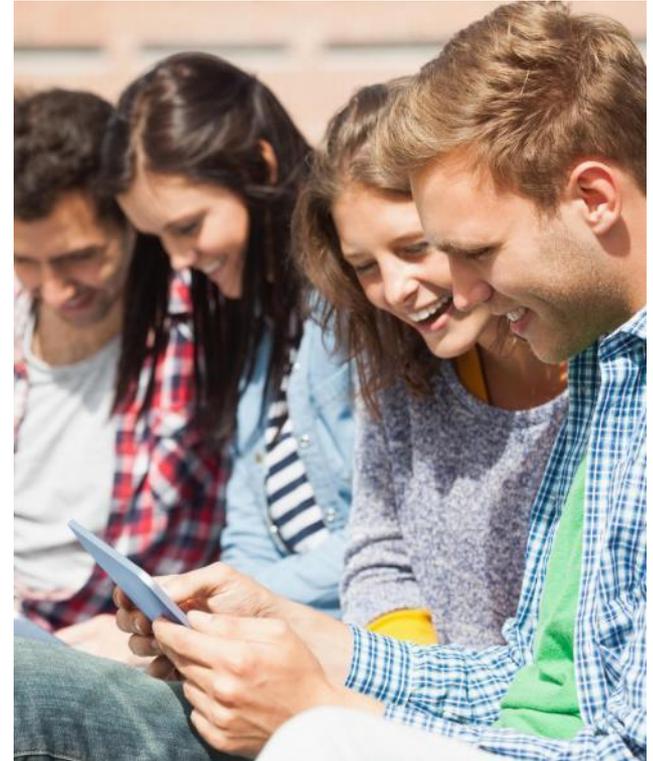
EDHEC Business Schools gibt es in Frankreich (Paris, Lille, Nizza) und in London und Singapur. Ein WAN-Netz verbindet alle Standorte. Die Gruppe EDHEC war auf der Suche nach einer Sicherungslösung für ihr Netz und seine Datenflüsse und wünschte für die Implementierung und den Betrieb dieser Lösung einen festen Ansprechpartner auf seiten des Anbieters.

► UNSERE LÖSUNGEN

Von den spezifischen Eigenschaften des EDHEC-Netzes ausgehend, definierte und implementierte Axians eine den Nutzungsgewohnheiten einer Business School angepasste, umfassende Lösung mit Firewall, Antivirus-Software, Applikationskontrolle, URL-Filterung und hochmodernem Informationsrouting. Die Implementierung außerhalb Frankreichs übernahmen die Partner der Service One Alliance. Den Betrieb des neuen Sicherungssystems übernimmt Axians.

► KUNDENNUTZEN

Heute sind alle Standorte von EDHEC mit umfassend geschützter Informationstechnik für den sicheren Datenzugriff aller Mitarbeiter und Studenten ausgestattet. Durch den von Axians angebotenen Single Point of Contact konnte EDHEC den Netzbetrieb zudem deutlich vereinfachen.



MEDIEN

Gruppe M6 (Frankreich)

► ANSPRUCH UND ZIEL DES PROJEKTS

Die Gruppe M6 hatte sich zu einer umfassenden Modernisierung ihrer Web-Plattform und einer Managementlösung für ihre Informationsarchitektur entschlossen.

► UNSERE LÖSUNGEN

Axians France entwickelt und implementiert die Web-Plattformen von M6 seit 2013 und übernimmt auch ebenso lange schon deren täglichen Betrieb. Für die Replay- und VoD-Angebote (6Play mit Angeboten der Sender M6, W9 und 6Ter) der Gruppe verwendet Axians eine gemanagte Hybrid Cloud auf Basis einer von Amazon entwickelten Technologie. Von Axians stammt auch die interaktive Applikation für die Sendung „Rising Star“, mit der die Zuschauer über eine Tablet- oder Smartphone-Applikation direkt mit abstimmen können.

► KUNDENNUTZEN

Mit Unterstützung des Exklusivpartners Axians konnte die Gruppe M6 das Management ihrer gesicherten Cloud-Plattform für sämtliche strategisch wichtigen Betriebsfunktionen deutlich vereinfachen. Die implementierte Lösung ist nicht nur extrem zuverlässig, sondern zeichnet sich auch durch eine maximale, mit extrem anspruchsvollen SLA-Vereinbarungen gewährleistete Verfügbarkeit aus.



ÖFFENTLICHE HAND

ISERE AMENAGEMENT (Frankreich)

► ANSPRUCH UND ZIEL DES PROJEKTS

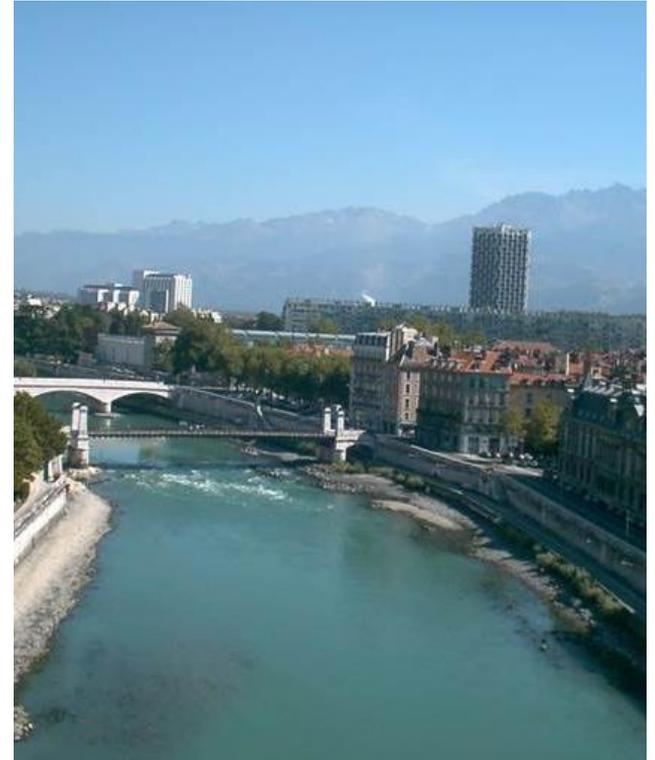
Um der gesamten Bevölkerung und allen Unternehmen den Zugang zum schnellen Internet zu ermöglichen, beschloss der Generalrat des Departements Isère im Rahmen des Programms „Réseaux d’Initiative Publique“ den Aufbau eines Netzes mit Glasfasertechnik. Hierfür suchte er einen Generalübernehmer für dieses Projekt.

► UNSERE LÖSUNGEN

Axians plante und produzierte die FTTH-Infrastruktur (Fiber-to-the-Home) und realisierte das Sammel- und Verteilnetz unter Aufsicht des öffentlichen Generalübernehmers. Im Vorfeld trug Axians außerdem zur Optimierung der Netztopographie bei und führte Projektstudien durch. Anschließend war Axians an der Ausführung, dem Bau der Infrastrukturen, der Implementierung, der Koordination und der Lenkung der Arbeiten beteiligt. Vom Konzept bis zur Ausführung lieferte Axians dem Generalrat schlüsselfertige und flexible Lösungen.

► KUNDENNUTZEN

Der Generalrat Isère verfügte für die gesamte Dauer der Realisierung seines Hochgeschwindigkeitsnetzes über einen kompetenten und zuverlässigen Ansprechpartner in allen Projektphasen und konnte die Attraktivität und die wirtschaftliche Dynamik des Departements damit effizient stärken.



ÖFFENTLICHE HAND

Projekt AiREAS der Stadt Eindhoven (Niederlande)

► ANSPRUCH UND ZIEL DES PROJEKTS

Die niederländische Stadt Eindhoven beabsichtigte, die Qualität ihrer Luft mit Hilfe eines Netzes von Sensoren in Echtzeit zu überwachen. An dem Projekt AiREAS waren Mediziner, Ingenieure, Forscher, Politiker und natürlich viele Bürger im Rahmen einer offenen Kooperative beteiligt. Das Projekt ist Teil einer umfassenden Strategie des Neuanfangs nach dem Niedergang der traditionellen Industrien, mit dem Ziel, Eindhoven wieder zu einer kreativen, für Investoren attraktiven Stadt zu machen.

► UNSERE LÖSUNGEN

Axians plante und installierte das Sensornetz. Die Sensoren sind überwiegend an den Masten von Verkehrsampeln angebracht und melden den Verschmutzungsgrad, die Feuchte und die Temperatur der Luft in Echtzeit. Über das von Axians installierte IP-Netz werden die erhobenen Echtzeitdaten in einem gesicherten Datenzentrum gesammelt.

► KUNDENNUTZEN

AiREAS ist das erste Projekt dieser Art und dieses Umfangs in Europa. Es informiert die Stadtbehörden und die Bürger in Echtzeit über die Qualität ihrer Luft und ermöglicht den beteiligten Forschern, den Zusammenhang zwischen Luftverschmutzung und bestimmten Krankheitsbildern näher zu untersuchen.

Alle Akteure des Projekts stellen ihr Wissen und Können in den Dienst des gemeinsamen Zieles, mehr über den Zustand der von den Bürgern geatmeten Luft zu erfahren, deren Qualität zu verbessern und Eindhoven in Übereinstimmung mit den Erwartungen seiner Bürger zu einer ökofreundlicheren Stadt zu machen.



**Besser für
Ihren Betrieb,
besser für Ihre
Ergebnisse!**

Ihr verlässlicher Partner
vom Audit bis zum Betrieb, über
die gesamte Projektlebensdauer

Wir verfügen über ein **dichtes Standortnetz**

Wir denken **kundennah** und können **zuhören**

Wir bieten **Lösungen nach Maß**

Wir sind **international aufgestellt**

Als Teil der Gruppe VINCI sind wir **stark**

**VI ELEN DANK
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT!**