



2013

INGENIEURDIENSTLEISTUNGEN

INGENIEURDIENSTLEISTUNGEN

INGENIEURTECHNISCHES F+E

Azteca Ingeniería ist ein Technologie-Unternehmen, das im Bereich des Industrial Engineering arbeitet. Unsere Verbindung mit F+E ist sehr bedeutsam.

LEISTUNGEN UND VORTEILE

Unsere Garantien sind unser Humankapital, ebenso wie ein sorgfältiger Aktualisierungsplan und die Weiterbildung im Bereich fortgeschrittener Werkzeuge.

UNIVERSITÄT-NETZWERK UND PROJEKTE

Unsere Maßnahmen werden einheitlich durchgeführt, indem wir die unterschiedliche F+E Unterstützungsformeln der staatlichen Behörden anwenden, schätzen und entwickeln.

In 2005 kommen wir zur Welt als erster Ableger der Universität Vigo, mit dem Ziel wirtschaftliche Notwendigkeiten zu lösen, mittels den Potenzialen der Universität. Unser ordentlicher Wachstum verwandelt uns in das erfahrende Unternehmen, das wir heutzutage sind.

MISSION

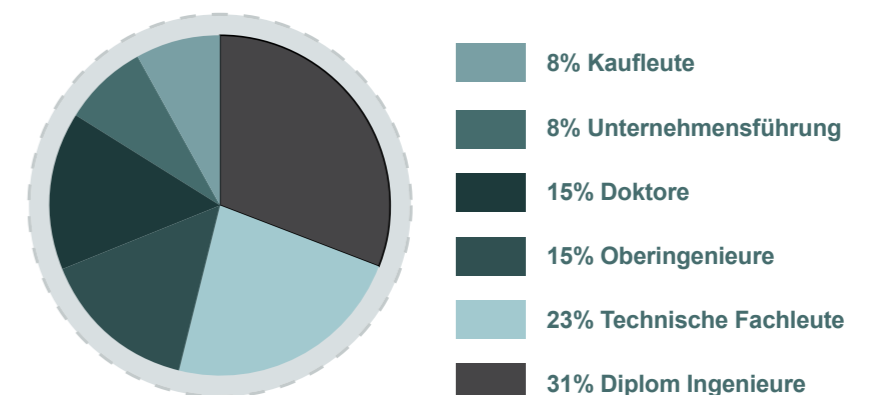
Die Konkurrenzfähigkeit des Unternehmens zu stärken, indem wir die technologische Notwendigkeiten lösen.

ANBLICK

Wir wollen uns in eine Brücke zwischen Kenntnis und Betrieb verwandeln, um die Teilnahme unserer jungen Ingenieuren, mittels erfahrende Ausbildung, an echte F+E Projekte zu ermöglichen.

HUMANKAPITAL

AZTECA ist aus verschiedene Fachleute besteht, die mit dem Universität-Netzwerk eng verbindet sind.



MITARBEITER

Wir zählen mit einem Mitarbeiternetzwerk, das aus 6 Umgebungen zusammengestellt ist:

FORSCHUNGSGRUPPEN

Sie sind ein Grundteil von AZTECA, unerlässlich für die Zusammenarbeit in F+E Projekte, sowie für den Kenntniszugriff.

MATERIALE U. Philadelphia/ AQUAKULTUR U. Porto/ MEERESKUNDE U. Vigo/ U. Navarra GRUPPE/ WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT U. Vigo



UNTERNEHMEN

Sie sind der Hauptgrund unserer Geschäftstätigkeit. Die Beziehung mit manchen unserer Kunden ist so eng, dass sie sich in unsere Mitarbeiter verwandelt haben.

TELEKOMMUNIKATION/ INFORMATIK/ ERNÄHRUNG/ TEXTILINDUSTRIE/ METALLURGIE/ MASCHINENINDUSTRIE/ ELEKTRISCHE INDUSTRIE/ ELEKTRONENINDUSTRIE/ MÖBELHERSTELLUNG/ RECYCLING/ ELEKTRISCHE ENERGIE/ WASSER/ AQUAKULTUR/ CHEMISCHE INDUSTRIE

TECHNIKA

Sie spielen eine wichtige Rolle in der Welt der Entwicklung.

AIMEN/ECIMAT INESC Porto/ AIMPLAS/ POLITÉCNICO Vigo

FACHLEUTE

Wir vertrauen der Multidisziplinarität, um bereichernde Lösungen zu liefern.

ARCHITEKTUR/ INFORMATIK/ MEERESKUNDE/ GEOGRAPHIE/ WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT/ MECHANIK

TECHNOLOGISCHE ORGANISATIONEN

Als Mitglieder mancher dieser Organisationen, vertrauen wir der Vereinsbewegung als eine Formel zur Verbindung von gemeinsamen Interessen und Mühen.

TECNOPEIXE Plataforma tecnológica da pesca/ MPF2020 Plataforma de materiales y procesos/ ENERXE Plataforma tecnológica da enerxía/ LOXISGA Plataforma tecnológica de loxística/ PTXGA Plataforma tecnológica de acuicultura/ PTGN Plataforma tecnológica do naval

ANDERE ORGANISATIONEN

Zwischen diesen Organisationen sind besonders wichtig, diese die eine Verbindung zur Ausbildung haben.

EIXO ATLÁNTICO/ FEUGA/ FORGA

azteca
INGENIERÍA

www.aztecaingenieria.es

López Mora, 10-Entlo Dcha- Vigo (36211) Phone: +34 986-22 05 94 E-mail: comercial@aztecaingenieria.es

INGENIEURDIENSTLEISTUNGEN

FÜHRENDE DIENSTLEISTUNGEN



OUTSOURCING

Wir kümmern uns um Ihre Outsourcing-Notwendigkeiten mittels unseren technischen Outsourcingdienst.

DIGITALE METROLOGIE

Wir verfügen über physische Messgeräte und hochqualifiziertes Personal, erfahrend in Dimensionskontrolle und Reverse Engineering.

SIMULATORENENTWICKLUNG

Wir entwickeln das Software, zeichnen das Hardware und versorgen die notwendige Unterrichtspläne für Ausbildungssimulatoren.

HOMOLOGATION - BESCHEINIGUNG



EINHEITLICHE STUDIE



ZEICHNUNG, MODELLIERUNG AND PARAMETRISIERUNG

Identifizierung, Zeichnung und Beschreibung der industriellen Produkten. Studie und Entwicklung des parametrisches CAD Softwares und automatische Parametrisierung von Produktpaletten.

ERGONOMIESTUDIE

Wir beschränken uns nicht auf das ergonomische Design von Maschinen und Apparate, sondern umfassen auch diese Gebiete die die korrekte Ausführung des Arbeiters betreffen können.

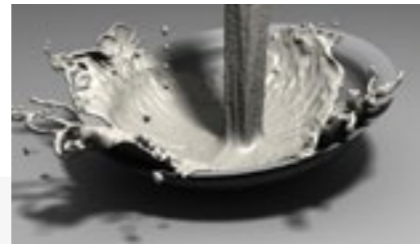
HOMOLOGATION

Wir bearbeiten und bestätigen die Eigenschaften Ihrer Produkte und Leistungen, hinsichtlich Normen und technische Anwendungsspezifikationen, so dass wir die entsprechenden Homologationen erlangen können.

BESCHEINIGUNGEN UND CE ZEICHNUNGEN

Wir bearbeiten und bestätigen die Produkte und Leistungen, so dass wir seine entsprechende Bescheinigungen erlangen können. Wir verfügen über qualifizierte Arbeiter, mit Erfahrung in CE Bescheinigungen von Maschinen und Quasi-Maschinen.

SIMULATIONEN UND BERECHNUNGEN



DYNAMISCHE SIMULATIONEN

Wir führen Simulationen von Mechanismen, Aktivitäten und Bedienungen durch, und erlangen damit kritische Stellungen und Randbedingungen (maximale Beanspruchung und Stellungen).

FEM-RECHNUNGEN

Wir führen Baustatikanalysen durch, um die Beanspruchungslage und der mechanische Widerstand (Reservefaktor, Spannung und Verformung), ab bestimmten Randbedingungen (Stellung und Beanspruchung) zu erhalten.

FLUIDDYNAMISCHE RECHNUNGEN

Wir analysieren die Entwicklung der Fluiden, komplexe Rechnungen von Wärmeübertragungen, hydrodynamische Entwicklung des Rumpfes.



KONKURRENZFÄHIGE VORTEILE

Bei AZTECA Ingeniería benutzen wir vernetzte Innovationssuchtechniken. Dass bedeutet, die Suche einer Lösung die sich besser zu Ihrer Notwendigkeit anpasst, mittels der Zusammenarbeit und der Kompetenz.

Oder anders gesagt, eine Lösung zu Optimierung- und Verbesserungsprobleme zu finden, auf der schnellsten und rentabelsten Weise. Der Suchlauf verbindet interdisziplinäre Kenntnisse und erfolgreiche Erfahrungen in anderen Gebieten. Der Vorteil dieser Technik ist das Ergebnis der Ideen Kreativität und der neuen Gesichtspunkten.

TECHNOLOGIEN UND WERKZEUGE

Rechnergestütztes Konstruieren (CAD)

Rechnergestützte Fertigung (CAM) - Herstellung

Rechnergestützte Entwicklung (CAE) - Analyse

FEM Rechnungen - Finite Elemente Methode

Reverse Engineering (RE)

Messstation

Workstations für komplexe Rechnungen

Cinema 4D Erstellung, und 3D Animation

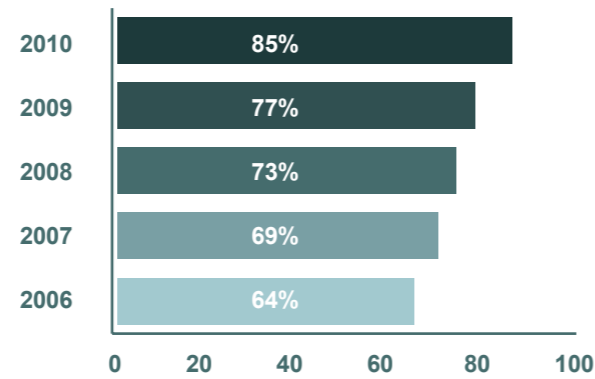


F-E-I

UNSER KONZEPT

Bei AZTECA sind wir überzeugt dass der Fortschritt nur mittels der "F+E+I Formel" möglich ist.

ERFOLGREICHE PROJEKTE 2006-2010



F WIE FORSCHUNG

In dieser Aktivität werden neue Kenntnisse erhalten, also ist es fern von der praktischen Lösung eines Problems. Es ist der erste Schritt, fern vom Markt, und ist deswegen in den Universitäten und Forschungsstellen durchgeführt.

E WIE ENTWICKLUNG

Die Entwicklung sorgt für eine neue Lösung zu ein Problem, ab den Forschungskennnissen zusammen mit den vorhandenen Fähigkeiten und Techniken. Es fehlt noch ein Schritt bevor der Markteinführung. Die Risiken der erhaltenen technische Lösung sind noch hoch: kostspielig, niedrige Leistung, Ausstattungsnotwendigkeit...

I WIE INNOVATION

Hier wird das neue Produkt oder Prozess ins Markt eingeführt. Es ist das Ergebnis des Forschungsmehrwerts, oder der Änderung vorhandenen Technologien für die Beschaffung einer Neuigkeit und es ins Markt einführen.

STEUERRECHT

Die Spanische Steuergesetzgebung, bezüglich F+E+I, ist eine der vorteilhaftesten von Europa, da es ein großer Anteil der Ausgaben wiedererlangt.

Die Rechtsnorm erkennt die selbe Anwendbarkeit dieses Rechtes für große und kleine Unternehmen.

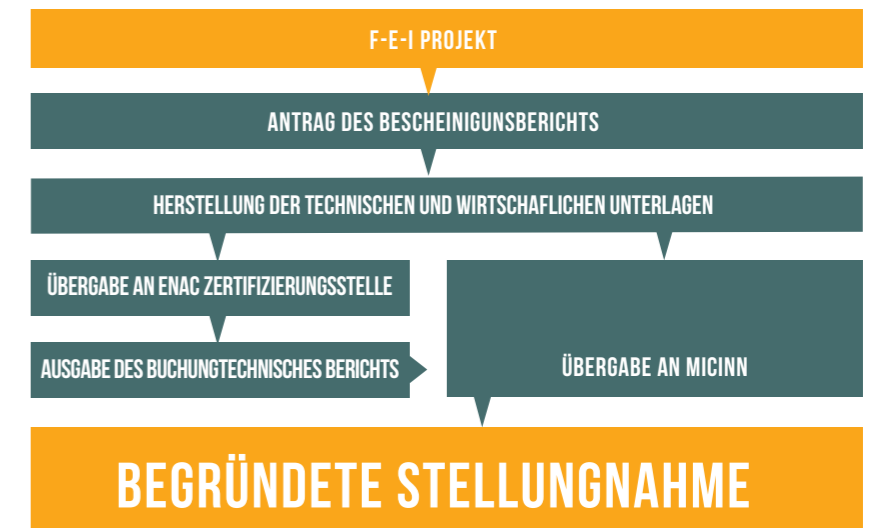
Die Abzugsanwendung ist heutzutage niedrig, da man auf die Zusammenarbeit von Fachleute zählen muss, um ein einwandfreies Vergehen zu versichern.

AZTECA bietet technische und steuerliche Sicherheit, damit diese Anreize die gewünschte Wirkung haben. Dieser Prozess besteht aus eine technische und buchungstechnische Bewertung. Diese stellt fest, ob das Projekt als Forschung, Entwicklung oder technologische Innovation eingeteilt wird.

METHODOLOGIE

Unsere Erfahrung, zusammen mit der UNE 166002 Bescheinigung in F+E Management, erlaubt uns über eine wirksame Arbeitsmethodologie zu verfügen.

AUSTAUSCH
VORPROJEKT
PROJEKT
GEGENPROJEKT
HONORARE



UNSERE DIENSTE



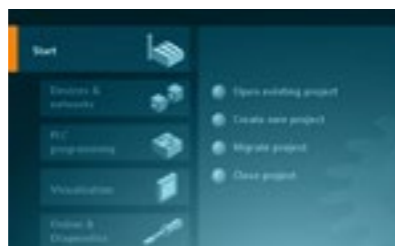
PRODUKTE

Wir arbeiten gerade an der Erreichung von drei patentfähigen Produktlinien:

AQUAKULTUR



SOFTWARE



ONLINE ENTWICKLUNG



Da diese Produkte heutzutage sich in der Prüfungsphase befinden, können wir keine Information versorgen. Sobald sie zur Vorstellung und zum Verkauf vorbereitet sind, wird die Information dieser Seite und anderer Kanälen aktualisiert.

WIR BEDANKEN UNS UM IHR VERSTÄNDNIS

AUSBILDUNG

In AZTECA entwickeln wir alle Art von Projekten, die technische und individualisierte Lehrpläne mit sich bringen. Wir bieten auch spezifische, sowie herkömmliche Einrichtungen an.

Wir arbeiten immer in eine individualisierte Art, indem wir die notwendige Dienste einfügen und all die Phasen und Aktivitäten durchführen, die zu einem erfolgreichen Kurs, voll mit technischen Inhalt führen.

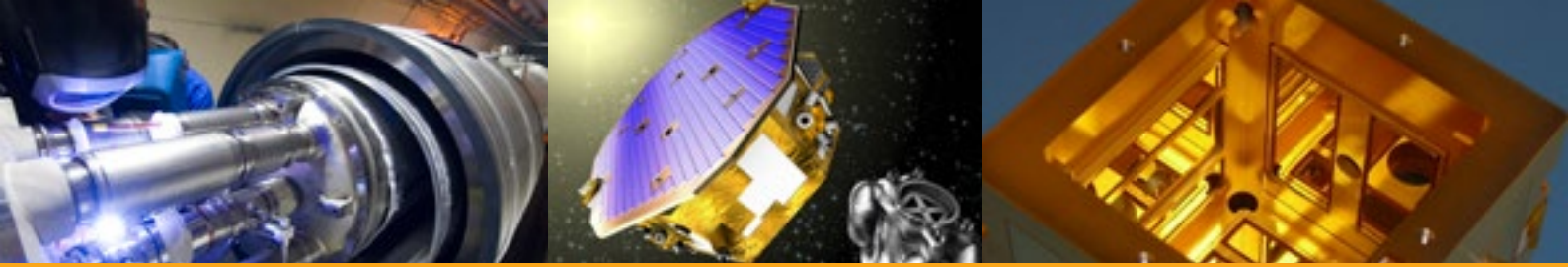
BELIEBTE DIENSTE

- SUCHE VON GEEIGNETEN SITZ
- ENTWICKLUNG VON LEHRPLÄNE
- INGENIEUR-FACHAUSBILDUNG
- ZUSCHLAGABWICKLUNG

FRAGEN SIE UNS UM UNSERE MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN, DAMIT SIE IHRE FACHLEUTE GEEIGNET AUSBILDEN KÖNNEN

azteca

INGENIERÍA



www.aztecaingenieria.es

López Mora, 10-Entlo Dcha- Vigo (36211) Pontevedra, Spain
Phone: +34 986-22 05 94 e-mail: comercial@aztecaingenieria.es