

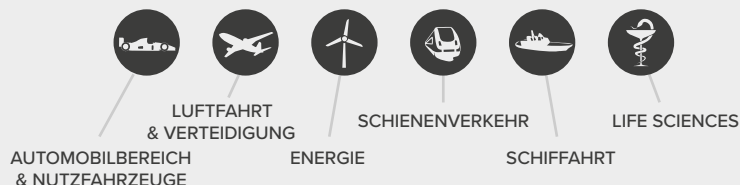


LASSEN SIE UNS GEMEINSAM  
**DIE ZUKUNFT  
GESTALTEN**

[www.segulatechnologies.com](http://www.segulatechnologies.com)

# EIN INTERNATIONALER ENGINEERING-KONZERN,

DER MIT SEINER WELTWEITEN PRÄSENZ DIE  
WETTBEWERBSFÄHIGKEIT ALLER WICHTIGEN  
INDUSTRIEZWEIGE UNTERSTÜTZT



 12 000+  
BESCHÄFTIGTE

 30+  
LÄNDER

 140+  
STANDORTE

 300+  
KUNDEN

 200+  
F&E-PROJEKTE  
PRO JAHR

## Unsere Werte

### GESCHWINDIGKEIT

Unsere schnelle Reaktionsfähigkeit bei der Rekrutierung neuer Talente ist ein entscheidender Wettbewerbsvorteil. Sie erlaubt uns, umgehend auf die spezifischen Anforderungen unserer Kunden und Partner einzugehen, während wir uns gleichzeitig den technologischen Entwicklungen anpassen.

### AMBITION

Unsere Ambition ist es, unsere Kunden bei der Erreichung ihrer Ziele zu unterstützen. Als führendes Engineering-Unternehmen verstehen wir unseren Erfolg in der Fähigkeit, unseren Blick in die Zukunft zu richten und die Freude an Herausforderungen mit Mitarbeitern und Partnern zu teilen.

### NÄHE

Unsere 140 Niederlassungen weltweit ermöglichen es uns, kontinuierlich für unsere Kunden da zu sein und uns optimal an die lokalen Gegebenheiten anzupassen. Hier spielen insbesondere unsere hochqualifizierten Mitarbeiter vor Ort eine wesentliche Rolle.

### INNOVATION

Bei SEGULA Technologies stehen Forschung und Innovation im Zentrum unserer Engineering-Projekte. Unser Wissen in den Bereichen Konnektivität, erneuerbare Energien, Energieverbrauch und vielen anderen Technologien eröffnet uns spannende Perspektiven.

# INNOVATION

STEHT IM MITTELPUNKT DER KONZERNSTRATEGIE

**Innovative, marktfähige und wettbewerbsfähige Lösungen**

Industrie 4.0  
*(Augmented Reality,  
3D-Druck, 3D-Scan...)*



Vernetzte und  
autonome Mobilität



Umwelt



Biotechnologie



Fortschrittliche Tools  
und Methoden



Neue Materialien



Data-Engineering  
*(Künstliche Intelligenz, intelligente  
Daten...)*

## EIN ATTRAKTIVER ARBEITGEBER

IMMER AUF DER SUCHE NACH SPITZENKRÄFTEN



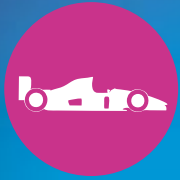
Jedes Jahr mehrere  
tausend neue Mitarbeiter



Enge Beziehungen  
zu namenhaften  
technischen  
Hochschulen und  
Universitäten



Außergewöhnliche  
Karrieremöglichkeiten:  
interne Mobilität,  
geografische Mobilität,  
Kompetenzentwicklung



## AUTOMOBILBEREICH & NUTZFAHRZEUGE



**Beschleunigung der Transformation  
zur E-Mobilität: autonom, umweltfreundlich,  
vernetzt**

### FAHRZEUG - UND POWERTRAIN - ENGINEERING

#### EMBEDDED SYSTEMS

ADAS und autonome Fahrzeuge, Betriebssicherheit, Softwareentwicklung, Elektrizität und Verkabelung




#### BODY

Stil und Design, Fahrzeugarchitektur, detailliertes Design, CAE und Simulationen, Management von Serienfertigungen (Kosten, Qualität und Lokalisierung)

#### MECHANIK

Systemintegration des Antriebsstrangs, Chassis-/Federungssysteme, alternative Antriebe, Motorsteuerung und Kalibrierung

## DIE VON SEGULA

-  Alle Fähigkeiten, die zum Entwerfen, Entwickeln und Validieren von Fahrzeugen, Motoren und Antriebssträngen notwendig sind
-  Anerkannte Expertise in Definition und Umsetzung von Produktionslinien
-  Umfangreiche unternehmenseigene Testeinrichtungen (Motorenprüfstände, Rollen- und Fahrzeugprüfstände, Teststrecken)

#### FAHRZEUGLEISTUNG

Validierungsplan und Tests, Umsetzung von Kundenanforderungen, Einhaltung von Vorschriften und gesetzlichen Vorgaben, Dauererprobung

#### VERFAHRENSTECHNIK

##### PROZESSE UND LIEFERKETTE

Verfahrenstechnik und Industrialisierung, Optimierung und industrielle Performance, Logistik und Lieferkette, Design, Herstellung, Einrichtung und Inbetriebnahme von Montagestraßen, Montage und Validierung von Prototypen



# LUFTFAHRT & VERTEIDIGUNG

## Die Luft - und Raumfahrtlösungen von morgen gestalten

### ENGINEERING

Struktur, Berechnung, Luft- und Raumfahrtsysteme, Zuverlässigkeit, Prüfstände, Industrialisierung, Design to Data, Industrie 4.0

### TOOLING

Entwurf, Berechnung, Herstellung und Installation vor Ort, Montage, Abstimmung, Leistungsprüfung und Entwicklung

### PRODUKTIONS-DIENSLEISTUNGEN

Strukturmontage, Endbearbeitung, globaler Kundensupport, Reparaturen, Implementierung digitaler Prozesse, Data Science

## DIE VON SEGULA

-  Internationale Unterstützung von der Planung bis zur Wartung
-  Eine Industriekultur für immer effizientere Lösungen
-  Expertise in der Digitalisierung von Service und Produktion

### PRODUKTION

Blechbearbeitung, Zerspanung, Oberflächenbehandlung, Strukturmontage, Anlagenmontage, Herstellung von Einzelteilen

### WARTUNG

Technischer Support, globales Wartungsangebot, Navigierbarkeit, Projektierung der Teams, Ausrüstung / Systeme / eigene Produkte, vorausschauende Wartung, Lackierung



## ENERGIE

**Zugang zu wettbewerbsfähiger, nachhaltiger und kohlenstofffreier Energie**

### ERNEUERBARE ENERGIEN

**WIND, SONNE, WASSER, SPEICHERUNG, GRÜNER WASSERSTOFF, ENERGIEEFFIZIENZ**



Schaufelkonstruktion, Turbinenintegration, Berechnung // Fertigungsunterstützung, industrielle Verfahrenstechnik und Werkzeugbau // Entwicklung von Brennstoffzellen und Elektrolyseuren // Projektierung und Dienstleistungen vor Ort // Modernisierung von alternden Anlagen // Lösungen für die Energiespeicherung // Digitale Optimierung

### ÜBERTRAGUNG UND VERTEILUNG

**HOCH-/MITTELSPANNUNGSLEITUNGEN, UMSPANNWERKE, SMARTGRID**

Planung von Übertragungsleitungen und Umspannwerken // Verteilung und Netzanschluss

## DIE VON SEGULA

-  Planung von Energieinfrastrukturprojekten (Wind, Sonne, Wasser, Öl und Gas, Kernkraft usw.) von der Konzeptionsphase bis zum Bau und zur Inbetriebnahme
-  Unterstützung der Energiewirtschaft durch Nutzung des automobilien Wissens der Gruppe für nachhaltige und wettbewerbsfähige Lösungen

### ÖL & GAS

**PETROCHEMIE ANLAGEN**

Planung und Installation von Prozesseinheiten // Bauüberwachung und Inbetriebnahme // Umfangreiche Wartung und Inspektion // Dekarbonisierung und Energieeffizienz

### NUKLEAR

**INSTALLIERTE BASIS UND NEUE REAKTOREN**

Nukleartechnik für neue Projekte // Unterstützung für Betrieb und Wartung von KKW



## SCHIENENVERKEHR



### **Dekarbonisierungsbeschleuniger für einen umweltfreundlicheren Verkehr**




#### **SCHIENENFAHRZEUGE**

Produkt- und Prozessentwurf, Innenausstattung, Berechnung, Systeme und Teilsysteme, Projektmanagement, Validierung, Prüfung, Inbetriebnahme, integrierte Logistikunterstützung, TCMS

#### **SIGNALTECHNIK UND ELEKTRONISCHE SYSTEME**

Entwurf von System- und Teilsystem-architekturen, Betriebssicherheit, Zugcomputernetzwerke, Tests und Versuche, Batteriepack, E-Motoren und Elektronik

## DIE VON SEGULA

-  Systemtechnik zur Verbreitung von Sicherheits- und Umweltstandards
-  Globale Präsenz – immer in der Nähe unserer Kunden
-  Eine agile Struktur, die Innovation verbreitet und für alle Akteure des Sektors einen Mehrwert schafft

#### **INFRASTRUKTUR**

Studien, Projektleitung, Bauaufsicht

#### **BETRIEB UND WARTUNG**

Vollständiger Validierungsplan vom Bauteil bis zum Fahrzeug, einschließlich Teilsystemen, Zertifizierung und Zulassung



# SCHIFFFAHRT



## Maritimes Fachwissen für das nächste Level




### DESIGN

Architektur, Stabilität und Seetüchtigkeit von Schiffen, Schiffsrumpf, Struktur und mechanischer Entwurf und Simulation, Systemtechnik (Funktionsstudien und -diagramme für Flüssigkeit, HVAC, Elektrizität und Automatisierung), Ausrüstung

### BETRIEB & WARTUNG

Unterstützung während der gesamten Lebensdauer und während des Betriebs, Engineering für lebensverlängernde Modifikationen (Nachrüstung-Retrofit), Onboard-Beladungssoftware für die Schiffsstabilität und die Widerstandsfähigkeit des Schiffskörpers

## DIE VON SEGULA

-  Technisches Know-how in allen Bereichen der Schiffskonstruktion
-  Nähe zu den großen Hafenstandorten und Werften der französischen Küste sowie Unterstützung weltweit
-  Entwicklung und Integration umweltfreundlicher Antriebslösungen

### BAU

Fertigungstechnik (Vorrüstung und Ausrüstung), Logistikverfahren (Blockanschlag/Unterstützung), Überwachung der Arbeiten und Koordinierung an Bord (technische und Unterkunftsbereiche), Konformitätsprüfung, Produkt- und Prozessqualität, Prüfverfahren, Inbetriebnahme





## LIFE SCIENCES

### Unterstützung der industriellen Leistung und Einhaltung von Vorschriften

#### ARZNEIMITTEL

##### NEUE ENTWICKLUNGEN

Durchführbarkeitsstudien, Grob-/ Detailplanung, Inbetriebnahme, EAI, HVAC, Versorgungseinrichtungen

##### TECHNIK UND LEISTUNG

Umstrukturierung, Kapazitätssteigerung, Prozessverbesserung, Optimierung der Lieferkette

##### QUALITÄT UND EINHALTUNG DER VORSCHRIFTEN

Vereinfachung der Dokumentationssysteme, Abweichungsmanagement/CAPA, Optimierung der Qualitätskontrolle, Qualifizierung/Validierung, Metrologie

## DIE + VON SEGULA

- + Spezialist für Produkt- (Medizinprodukte) und Verfahrenstechnik (Pharmazie)
- + Forschung und Innovation in den Bereichen Biomaterialien, Chemie und Verfahrenstechnik
- + Qualitätsmanagement für Produkte (CE-Kennzeichnung) und Prozesse (GMP, ISO 13485)

#### MEDIZINISCHE GERÄTE

##### VORLÄUFIGE STUDIEN

Entwurfs- und Funktionsanalyse, numerische Berechnung, FMECA

##### ENTWURF UND VALIDIERUNG

Mechanik, Kunststoffverarbeitung, Elektronik & IEC 62304, Validierungs- und Verifizierungstests

##### INDUSTRIALISIERUNG

Entwurf der Produktionslinie, Erstellung von Spezifikationen und Validierung von Werkzeugen, Einführung eines effizienten Qualitätssicherungssystems (QA)

# Warum sollten Sie Sich für **SEGULA** entscheiden?



Ein **MULTISPEZIALIST**, der eine große Palette an technischen Angeboten in allen Industriezweigen und für den gesamten Projektlebenszyklus bietet



Die Fähigkeit, **KOMPLETTE PROJEKTE** (Projektmanagement) mit einer Ergebnisgarantie zu übernehmen



Geografische Nähe für eine **HOHE PROAKTIVITÄT** und eine internationale Präsenz, um unsere Kunden bei ihren globalen Projekten **BEGLEITEN ZU KÖNNEN**



**INNOVATION** im Zentrum unserer Strategie und eine Ausrichtung auf **TECHNOLOGISCHE KOMPETENZEN**, die vom Markt gesucht werden (Augmented Reality, Big Data ...)



**STRUKTURIERTES PERSONALMANAGEMENT IM ZENTRUM DER ENTWICKLUNGSSTRATEGIE** der Gruppe, mit dem Ziel, die Kompetenzen im Alltag weiterzuentwickeln





w w w . s e g u l a t e c h n o l o g i e s . c o m

