

## **GIGAFACTORIES: SEGULA TECHNOLOGIES UNTERSTÜTZT DEN INDUSTRIELLEN AUFBAU IN FRANKREICH UND EUROPA FÜR DEN KUNDEN ACC**

- *Der weltweit tätige Engineering Dienstleister SEGULA Technologies unterstützt das High-Tech-Unternehmen Automotive Cells Company (ACC) beim Kapazitätsaufbau seiner Gigafactories für Elektrofahrzeugbatterien in Frankreich, Deutschland und Italien.*
- *SEGULA Technologies setzt seine Erfahrungen der Industrialisierung für die Konzeption und Inbetriebnahme des ACC Entwicklungszentrums, der Pilotanlage und der Gigafactory-Standorte ein.*
- *Die erste Gigafactory in Frankreich soll Ende 2023 in Betrieb gehen. Sie wird derzeit in Nordfrankreich, in Billy-Berclau gebaut. SEGULA Technologies hat die Arbeit an diesem einzigartigen Industrieprojekt bereits aufgenommen.*
- *In den nächsten zwei Jahren sollen mehr als 300 neue Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei SEGULA Technologies eingestellt werden.*



*Billy-Berclau Gigafactory Baustelle Douvrin (© ACC)*

Die Elektrifizierung des europäischen Automobilmarktes schreitet rasch voran und der Bedarf an Batterien für E-Fahrzeuge wächst. Nach Angaben der Europäischen Kommission wird die Nachfrage zwischen 2018 und 2030 um das Zwölfwache steigen. Dies bedeutet eine Revolution für die Branche, denn sie ist angewiesen auf Reindustrialisierung und eine Batterieproduktion in ausreichender Menge. ACC, ein Unternehmen der Batterietechnologie für Elektrofahrzeuge hat diese Herausforderung angenommen und SEGULA Technologies als Partner ausgewählt, um es bei dem Aufbau von drei Gigafabriken zu unterstützen, in denen Zellen und Module für Elektrofahrzeuge produziert werden sollen.

Die 2020 gegründete ACC ist das Ergebnis einer Initiative unter der Leitung von Stellantis und TotalEnergies - mit ihrer Tochtergesellschaft Saft -, die von Mercedes-Benz unterstützt und von Frankreich, Deutschland und der Europäischen Union stark gefördert wird. Das Unternehmen wächst in einem rasanten Tempo.

### **Fundierte Erfahrungen für ein neues Projekt**

In den letzten zwei Jahren war SEGULA Technologies mit einem etwa 50-köpfigen Expertenteam am Aufbau des französischen Entwicklungszentrums von ACC in Bruges, Bordeaux und einer Pilotanlage in Nersac Angoulême beteiligt. Der weltweit tätige Engineering-Dienstleister unterstützt nun den Kapazitätsaufbau der europäischen Gigafactories. Zunächst wird der nordfranzösische Standort Billy-Berclau, sein Debut geben - Ende 2023 soll die Produktion in der ersten Montagelinie aufgenommen werden. SEGULA Technologies deckt in diesem XXL-Projekt die komplette «factory of the future» ab und unterstützt die Industrialisierung des gesamten Produktionsprozesses für Zellen und Module.

*"Das ist ein sehr komplexes Projekt, das die Industrie der Zukunft abbildet. Wir sind stolz, ein Teil davon zu sein," sagt **Franck Vigot, Präsident des Automotive Bereichs der SEGULA Technologies**. "Unsere Erfahrung im Bereich der industriellen Markteinführung die wir für namhaften Unternehmen aller Branchen auf der ganzen Welt gesammelt haben, ist ein großer Vorteil für dieses Projekt. Wir unterstützen ACC bereits seit zwei Jahren - durch die Zusammenarbeit positionieren wir uns nun als ein Player für den Gigafactory Launch. Wir freuen uns darauf, unsere Kompetenz gemeinsam mit allen Ingenieuren und Experten, die an dieser einmaligen Fabrik beteiligt sind, in den kommenden Jahren weiter zu vertiefen. Das ist eine Premiere für Frankreich."*

*"SEGULA Technologies hat seine Kompetenz unter Beweis gestellt, Entwicklungsprozesse erfolgreich zu unterstützen, und wir freuen uns, dass wir bei der Inbetriebnahme unserer Anlagen auf den Beitrag der französischen Gruppe zählen können. Mit SEGULA an unserer Seite gewinnen wir an Stärke und wir können den Aufbau unserer Gigafactories weiter beschleunigen - denn Zeit ist ein Schlüsselfaktor unserer Wettbewerbsfähigkeit. Die Expertise unseres Partners, die Tools, die er uns zur Verfügung stellt und die Reaktionsfähigkeit sind wesentliche Vorteile, die wir bereits jetzt nutzen. Wir teilen die gleiche Leidenschaft für das Projekt und verfolgen das gleiche Ziel, die besten Standards zur Erreichung exzellenter Ergebnisse anzuwenden. Ich habe keinen Zweifel daran, dass wir gemeinsam ein herausragendes Industrieprojekt realisieren werden", kommentiert **Yann Vincent, CEO von ACC**.*

## Novum in der französischen Industrielandschaft mit vielen Möglichkeiten

Bis 2030 will ACC an drei europäischen Standorten eine Kapazität von 120 GWh erreichen. Der Aufbau der Gigafactory in Billy-Berclau ist der erste Schritt zur Realisierung dieses Ziels. In der nordfranzösischen Gigafactory, dessen erster Produktionsblock eine Montagelinie der Maße 650 m x 100 m x 13 m beinhaltet, sollen große Produktionskapazitäten von 13 GWh erzeugt werden. Die Gigafactory von ACC ist ein Novum in der französischen Industrielandschaft und eine einmalige Chance für qualifizierte Fachkräfte, die auf der Suche nach Innovationen und Herausforderungen sind.

"Wir werden in den nächsten zwei Jahren mehr als 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für dieses Projekt rekrutieren und suchen dafür Experten in den Bereichen Ingenieurwesen, Hochspannungselektrik, Automatisierung usw.", betont **Franck Vigot**. "Wir können auf unseren internationalen Talentpool zurückgreifen und sind überzeugt, dass dieses außergewöhnliche Projekt weitere Ingenieurinnen und Ingenieure anziehen wird, die nach Herausforderungen, neuer Mobilität und multikulturellen Erfahrungen streben. Die Teammitglieder, die für das Projekt tätig sein werden, bereiten wir mit passgenauen Schulungen auf ihre Arbeit vor. Einen Beitrag zur Fabrik der Zukunft leisten zu können, ist eine Chance, die sich nicht jeden Tag bietet."

## PHOTOS

Bilder sind zum Download verlinkt



*Gigafactory Baustelle in Billy-Berclau Douvrin (© ACC)*



*ACC Batteriemodul (©ACC)*



*Vor der Gigafactory Billy-Berclau: Pierre-Alain Dufour, ACC Launch Team Manager des Werks und Ma Jing, SEGULA Technologies Cell Assembly referent interpretor. (©SEGULA Technologies)*

## Über SEGULA Technologies

SEGULA Technologies ist ein weltweit tätiger Engineering-Konzern, der zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit in allen wichtigen Industriezweigen beiträgt: Automobilindustrie, Luftfahrt und Verteidigung, Energie, Schienenverkehr, Marine, Pharmazie und Petrochemie. Die Gruppe ist in mehr als 30 Ländern und mit 140 Niederlassungen weltweit tätig und pflegt dank der Kompetenz ihrer 12.000 Mitarbeiter enge Kundenbeziehungen. Als führender Engineering-Spezialist, der Innovation in den Mittelpunkt seiner Strategie stellt, führt SEGULA Technologies Großprojekte durch, die von technischen Studien über die industrielle Anwendung bis hin zur Produktion reichen.

Für mehr Informationen: <http://www.segulatechnologies.com>.

Follow SEGULA Technologies: [LinkedIn](#), [Twitter](#), und [Facebook](#)

### Pressekontakt

#### SEGULA Technologies

[emilie.dubos@segula.fr](mailto:emilie.dubos@segula.fr)

+33 (0)1 41 39 47 22

[alexandra.dieterich@segulagrp.com](mailto:alexandra.dieterich@segulagrp.com)

+49 (0) 160 74 83 701