

## MEDIENMITTEILUNG

### **FlexBase Technologiezentrum Laufenburg: FlexBase Group und ERNE Gruppe gehen strategische Partnerschaft ein für das Megaprojekt mit dem weltweit grössten Batteriespeicher und KI-Rechenzentrum.**

*Laufenburg, 17. September 2024 – Die FlexBase Group und die Laufenburger Baugruppe ERNE gehen eine strategische Partnerschaft ein und bekräftigen mit dem Einreichen des aktualisierten Baugesuches ihren gemeinsamen Willen und das Engagement, das Megaprojekt am Standort Laufenburg voranzutreiben. Die ERNE Gruppe erhält den Zuschlag für die Realisierung dieses gigantischen Projekts von nationaler Bedeutung.*

In Laufenburg entsteht ein Technologiezentrum. Das ehemalige Swissgrid-Gebäude wird als Betriebsgebäude übernommen und neu belebt. Das Kernstück des Technologiezentrums bildet der Neubau gegenüber dem existierenden Gebäude. Auf einer Fläche von über 20'000 m<sup>2</sup> entsteht der weltweit grösste und modernste Batteriespeicher seiner Art, nicht brennbar und nicht explosiv. Ergänzt wird der > 500 MW-Speicher durch ein Rechenzentrum für künstliche Intelligenz, welches nachhaltig mit Wasser gekühlt wird und dadurch den Fernwärmeverbund der Stadt Laufenburg und umliegende Gemeinden mit Wärme versorgt. In Zusammenarbeit mit Universitäten und technisch führenden Unternehmen entsteht ein einzigartiges Technologiezentrum. Durch den Bau des Technologiezentrums entstehen am Standort Laufenburg mehrere hundert neue Arbeits- und Ausbildungsplätze für Fachkräfte.

Marcel Aumer, CEO, VRP und Co-Founder der FlexBase Group, rechnet trotz der Projektneuaufgabe nicht mit einer Verzögerung des ambitionierten Zeitplans. Der Baustart ist für Frühling 2025 geplant. Als Realisierungspartner ist ERNE gesetzt. Im engen Austausch mit FlexBase hat ERNE bereits ab einer frühen Phase das Projekt mitentwickelt. Dazu Marcel Aumer, CEO der FlexBase Group: «In diesem Projekt habe ich von Anfang an nicht nur die Kompetenz von ERNE, sondern auch die volle Aufmerksamkeit des Top-Managements erfahren.»

Giuseppe Santagada, CEO der ERNE Gruppe, bekräftigt: «Mein persönliches Commitment geht weit über die Realisierung dieses Projektes hinaus; es umfasst auch die Förderung neuer technologischer Kompetenzen und die Steigerung der Standortattraktivität von Laufenburg für die Vision einer prosperierenden Region.»

#### **Kontakt FlexBase Group**

Marcel Aumer  
Group CEO, VRP & Co-founder  
Werkstrasse 12, Postfach  
CH-5080 Laufenburg  
T +41 79 500 59 95  
[marcel.auer@flexbase.ch](mailto:marcel.auer@flexbase.ch)

#### **Kontakt ERNE Gruppe**

Giuseppe Santagada  
Group CEO  
Bahnhofstrasse 8  
CH-5080 Laufenburg  
T +41 79 322 59 12  
[giuseppe.santagada@erne.ch](mailto:giuseppe.santagada@erne.ch)



Neubau Technologiezentrum Laufenburg (Visualisierung Frei Architekten, Aarau)

### Über FlexBase Group – The Power of Innovation for Tomorrow's World

Die 2022 von Marcel Aumer (Group CEO) und Sascha Carroccio (Group CTO) gegründete FlexBase Gruppe verfolgt die Vision, mit modernen und innovativen Technologien in den Bereichen Informatik, sichere Kommunikation und Energie neue und moderne Arbeitsplätze für Laufenburg und die gesamte Region zu schaffen.

Zur Gruppe gehören FB Real Estate AG, FB Data AG, FB Storage AG, FB Power AG und FlexBase Service AG. Der Standort des Technologiezentrums ist bewusst beim «Stern von Laufenburg» geplant, der Stromdrehscheibe Mitteleuropas, ein weltweit einzigartiger Standort mit bester Anbindung an das Stromnetz.

<https://flexbase.ch>

### Über die ERNE Gruppe

Die ERNE Gruppe, 1906 in Laufenburg/AG gegründet, befindet sich in der vierten Generation in Familienbesitz. Durch den hohen Eigenfertigungsgrad über die gesamte Bau-Wertschöpfungskette leistet die ERNE Gruppe einen grossen Impact auf die Kreislaufwirtschaft: angefangen bei eigenen Rohstoffen, über Planung und Prozesse, Realisierung, Abbruch und Entsorgung sowie Wiederverwendung.

Die ERNE Gruppe mit Hauptsitz in Laufenburg beschäftigt > 1'200 Mitarbeitende.

[www.erne-gruppe.ch](http://www.erne-gruppe.ch)

### **Über das FlexBase Technologiezentrum Laufenburg (TZL)**

Das TZ-Laufenburg schafft mit modernen Technologien in den Bereichen Informatik, Kommunikation und Energie mehrere hundert neue Arbeitsplätze für Laufenburg und die Region. Das Kernstück bildet der Neubau gegenüber dem ehemaligen Swissgrid-Gebäude, das übernommen und neu belebt wird.

Der in Zusammenarbeit mit namhaften Unternehmen aus dem Energiebereich geplante, weltweit grösste Batteriespeicher von > 500 MW ermöglicht die effiziente Nutzung erneuerbarer Energien, stabilisiert die Stromnetze und sichert die Energieversorgung der Zukunft für die Schweiz und Teile Europas. Die angewandte Batterietechnologie ist nachhaltig ausgerichtet: recycelbar, nicht explosiv und nicht brennbar. Der unmittelbar neben dem weltweit grössten Stromverbundnetz – dem «Stern von Laufenburg –, realisierte Batteriespeicher hilft mit, die Herausforderungen der Energiewende in einem internationalen Kontext zu bewältigen.

Ein hochmodernes KI-Datencenter treibt die Entwicklung künstlicher Intelligenz voran. Hier entstehen Lösungen, die komplexe Probleme in Bereichen wie beispielsweise Klimaschutz, Gesundheit und Ressourceneffizienz bewältigen. Durch die innovative Nutzung der wassergekühlten Abwärme für Fernwärme in der unmittelbaren Umgebung in der Schweiz und Deutschland wird Hightech mit Nachhaltigkeit kombiniert. Das Rechenzentrum wird mit einer Photovoltaikanlage auf über 8'000 m<sup>2</sup> Fläche ausgestattet und durch das 7/24/365-Überwachungskonzept des eigenen Operation Centers rund um die Uhr überwacht.

Im Windkanal werden aerodynamische Innovationen erforscht und entwickelt; hauptsächlich dient er der Optimierung von Sportgeräten zur Verbesserung der Energieeffizienz. Der Windkanal dient aber auch der Aus- und Weiterbildung von Sportwissenschaftlern und Trainern, um neue Erkenntnisse direkt in die Trainingsmethoden zu integrieren. Durch diese praxisnahe Forschung können innovative Trainingskonzepte entwickelt und die sportlichen Leistungen auf ein neues Niveau gehoben werden.