

Medienmitteilung

Invinity Energy Systems setzt sich als strategischer Partner für die weltweit grösste Flow-Battery in Laufenburg, Schweiz durch.

Laufenburg, 21. Mai 2026 - Invinity Energy Systems setzt sich in einem kompetitiven Auswahlverfahren zur Entwicklung und Lieferung der weltweit grössten Vanadium-Flow-Battery durch. Das britisch-kanadische Unternehmen behauptet sich im versammelten globalen Wettbewerb mit der besten technologischen Lösung. Damit ist der Weg frei für eine Energiespeicherlösung, die neue Massstäbe in Punkto Sicherheit, Nachhaltigkeit und Effizienz setzen wird.

Invinity Energy Systems als Partner für die Projektierung der Giga-Batterie

Marcel Aumer, Group CEO, Verwaltungsratspräsident und Founder von FlexBase Group: «Invinity konnte sich gegen den starken internationalen Wettbewerb durchsetzen, indem es das überzeugendste Gesamtpaket mit den niedrigen Lebenszykluskosten (LCOS) präsentierte. Die Vanadium-Flow Technologie von Invinity ist durch ihre Sicherheit, insbesondere die nicht-brennbarkeit, ihre Zyklfestigkeit, und Flexibilität in der Anwendung perfekt für unser Projekt geeignet.»

Pascal Wyss, CIO von FlexBase betont dabei die Bedeutung der Partnerschaft: «In Invinity haben wir einen Partner gefunden, der nicht nur über eine marktreife und international erprobte Technologie verfügt, sondern auch mit innovativen, modularen und perfekt an FlexBase angepasste Lösungen überzeugen konnte. Wir freuen uns, gemeinsam mit dem Team von Invinity die Vision einer nachhaltigen Energiezukunft voranzutreiben.»

Jonathan Marren, CEO von Invinity Energy Systems: «Nachdem Invinity kürzlich die grösste Vanadium-Flow-Batterie im Vereinigten Königreich geliefert hat, tritt das Unternehmen nun in die Engineering-Phase eines Projekts ein, das zur weltweit grössten Vanadium-Flow-Batterie werden soll. Unser bisheriger Fokus auf den Aufbau von Fachkompetenz im Bereich der Flow-Batterie-Technologie wurde durch die Vergabe dieser Vertragsphase anerkannt. Ich bin sehr stolz auf die Leistungen des Invinity-Teams, die uns in diese Position gebracht haben.»

Nächste Schritte: Eintritt in die Engineering-Phase

Invinity folgt der Swissness-Philosophie von FlexBase und setzt unter anderem auf starke lokale Schweizer Partner wie Equans Switzerland AG und Georg Fischer AG.

Mit dem Start der Engineering-Phase erarbeiten die Fachexperten der Unternehmen ab sofort die detaillierte Integration der Speicheranlage. Der Fokus liegt dabei auf der präzisen Abstimmung der Steuerungssoftware sowie der elektrotechnischen Anbindung an das bestehende Netz, um eine nahtlose Interoperabilität zu gewährleisten. Nach Abschluss dieser Arbeiten wird die Fertigung der optimierten Batterie-Module beauftragt, um den Betrieb termingerecht aufnehmen zu können.

Medienkontakt

FlexBase Group
media@flexbase.ch
www.flexbase.ch

Medienkontakt

Invinity Energy Systems
UK/EMEA: +44 204 526 5789
N.Am/APAC: +1 510 306 2638
connect@invinity.com

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

FlexBase vereint nachhaltige Energieversorgung und innovative Technologien für eine sichere Energiezukunft. Die einzigartige Kombination aus Energiespeicher und KI-Rechenzentrum ermöglicht neue Grenzen in den Bereichen Energiesicherheit, Energiemanagement und der Umsetzung von hochkomplexen Rechenzentren für künstliche Intelligenz.

Über Invinity Energy Systems

Invinity Energy Systems plc (AIM: IES) ist ein weltweit führender Hersteller von Vanadium-Flow-Batterien für die Energiespeicherung. Die bewährte Energiespeichertechnologie des Unternehmens wird in eigenen Werken in Grossbritannien und Kanada gefertigt, ist bereits in grossem Massstab im Einsatz und hat für Kunden weltweit Gigawattstunden an Strom bereitgestellt.

Die sichere, skalierbare und langlebige Batterietechnologie von Invinity ist eine zuverlässige und sicherere Alternative zu Lithium-Ionen-Batterien. Die Vanadium-Flow-Batterien des Unternehmens sind für anspruchsvolle Anwendungen mit hoher Auslastung und hohem Durchsatz entwickelt. Sie verschleissen nicht, können kein Feuer fangen und sind für einen Betrieb von 30 Jahren oder mehr ausgelegt. Die Produkte von Invinity adressieren die Herausforderungen unseres globalen Energiesystems und erschliessen das Potenzial erneuerbarer Stromerzeugung durch Energiespeicherung ohne Grenzen.



Bild: Unterzeichnung der Rahmenvereinbarung in Laufenburg



Bild: Von links nach rechts: Pascal Wyss, Marcel Aumer, Jonathan Marren, Jean-Louis Cols, Ben Williams



Bild: Standortbesichtigung nach Unterzeichnung der Rahmenvereinbarung



Bild: Baustelle Technologiezentrum Laufenburg