

Who is VoltStorage?

The success story of VoltStorage begins in 2016 as a Munich-based start-up. In our technology and product development, we rely on the non-critical raw materials iron and salt. With them, we are developing a battery specifically for Long Duration Energy Storage (LDES) applications as an important component for a climate-friendly energy future.

Why should we invest in VoltStorage?

Thus, it makes a significant contribution to a comprehensive decarbonisation of our energy landscape as well as to more energy security and energy autarky. The success story of VoltStorage begins in 2016 as a Munich-based start-up. In our technology and product development, we rely on the non-critical raw materials iron and salt.

What is a VoltStorage smart battery?

With our VoltStorage SMART battery, we operated one of the world's largest fleets of flow batteries for private users. With the VDIUM C50, we have developed a high-performance commercial storage system for businesses and medium-sized to small businesses.

VoltStorage: 6 Mio. Euro Investment für weiteres Wachstum. Leadinvestor Korys, Bayern Kapital, EIT InnoEnergy sowie alle Bestandsinvestoren investieren in Münchner Greentech. München, 22. Juli 2020. Die 2016 von Jakob Bitner, Michael Peither und Felix Kiefl gegründete VoltStorage GmbH entwickelt und produziert Solarstromspeicher für ...

VoltStorage | 8.190 Follower:innen auf LinkedIn. Storing energy ecologically. With redox flow technology. | Founded in 2016, VoltStorage has become the technological pioneer for stationary flow batteries within a few years. At our company headquarters in Munich, we develop and produce "Next Generation Batteries" - resource-saving, cost-efficient and climate-friendly ...

In einer im Jahr 2020 von VoltStorage installierten Testanlage wurde die Eisen-Salz-Batterie als Speicherlösung mit einer Speicherkapazität von 10kWh verwendet. In den Ausmaßen eines herkömmlichen 20-Fuß-ISO-Containers wurde sie auf eine Leistung von bis zu 9,4 MW oder 235 MWh pro Hektar ausgelegt. Die Batterie eignet sich für stationäre ...

Und weil alles stimmt, haben VoltStorage und Schmalz jetzt die Lieferung von Schmalz Batterie-Stacks für den Gewerbespeicher VoltStorage VDIUM C50 beschlossen. Mit dieser Kombination kann VoltStorage das beste Kosten-Nutzen-Verhältnis erzielen, zudem passen die von Schmalz entwickelten Stacks bezüglich Leitungsdichte, Zykluslebensdauer ...

Michael Reinartz, COO von VoltStorage: „Das junge Unternehmen Voltstorage war mir bereits seit einigen

Jahren als innovatives und dynamisches Unternehmen bekannt, das beachtliche ...

VoltStorage ist das führende Technologieunternehmen für Batterien auf Basis der Flow-Speichertechnologie. Ein Erfolg, der in erster Linie unseren zahlreichen Mitarbeitenden zu verdanken ist. Denn sie sind es, die tagtäglich an der ...

The Iron Salt Battery from VoltStorage bridges supply gaps in wind and sun-free periods and addresses a duration range of 12 to 100 hours. As a Long Duration Energy Storage (LDES) system, it is designed for applications at energy utilities, grid operators or large industrial companies. This ensures the provision of base load and makes renewable ...

VoltStorage's Iron Salt Battery, known for its potential to revolutionize green energy storage, uses iron, salt, and water to store energy in a sustainable redox flow system. The Iron Salt Battery enables the storage of renewable energy on a grid-scale at very low costs, facilitating round-the-clock use of renewable sources.

Jakob Bitner wird VoltStorage weiterhin eng eingebunden bleiben, um einen reibungslosen Führungswechsel zu gewährleisten. Jakob Bitner erklärt: „VoltStorage befindet sich in einer ...

VoltStorage has many years of experience in the field of flow batteries. The company has developed and produced vanadium-based solutions for use in private homes as well as for trade and businesses. With our VoltStorage SMART battery, we operated one of the world's largest fleets of flow batteries for private users. ...

VoltStorage is a fast-growing technical pioneer in stationary flow batteries for long duration storage applications, based out of Munich (Germany). The company is developing and producing energy storage system based on ecological redox flow technologies since 2016. With their newly developed low-cost Iron Salt battery technology, they can ...

VoltStorage GmbH (VoltStorage) is pioneering the field of redox flow storage technology as it strives to provide the ultimate usability of renewable energy with forward-thinking solutions. To further its objective, the ...

Vertreter von ACWA Power und VoltStorage unterzeichneten die Vereinbarung während der ACWA Power Innovation Days im Januar 2024 in Dschidda, Saudi-Arabien. Im Bild: Thomas Altmann (links), Executive Vice President Innovation & New Technology bei ACWA Power und Jakob Bitner (rechts), Co-founder und CEO von VoltStorage. über ACWA Power:

Damit Sie immer auf dem Laufenden bleiben, finden Sie hier gebündelt alle News & Mediaformate rund um VoltStorage: von Insights über Fachbeiträge und Videos sowie Podcasts bis hin zu Pressemitteilungen und weiteren Informationen zu unseren Produkten und unserer Technologie.

Kompakt aufbereitet, multimedial, und informativ.

Mit Innovation zur Innovation: VoltStorage entwickelt Technology Demonstrator für den Vorlauf der nächsten Generation des Gewerbespeichersystems. München den 16. Dezember 2021 - Ein 10-köpfiges ...

Energy storage specialist VoltStorage is preparing for continued accelerated growth by strengthening its leadership team. Dr. Ralf Stanovsky takes over the role as Head of Finance and Bernhard Mayr becomes Head of Engineering. As recently as the end of July 2022, the Munich-based company received 24 million euros in Series C financing from US ...

Web: <https://gennergyps.co.za>