Kraus Baumaschinen GmbH
Ihr Partner für Neu- und Gebrauchtbaumaschinen
Vermietung – Beratung – Verkauf – Service

INFOVERANSTALTUNG
Kraus Baumaschinen GmbH
in Zusammenarbeit mit Atlas Copco

ENERGIEVERSORGUNG DER ZUKUNFT

ZenergiZe Energiespeichersysteme von Atlas Copco
Einladung zur Infoveranstaltung

Atlas Copco bietet unter der Produktfamilie **ZenergiZe** mobile und stationäre Lithium-Ionen-Energiespeichersysteme (ESS) für vielfältige Anwendungen: von Baustellen und Veranstaltungen über Telekommunikation bis hin zu Hybridlösungen mit Stromerzeugern, Netz und erneuerbaren Energiequellen. Lernen Sie die passende Technologie und ihre Einsatzmöglichkeiten kennen.



Wichtigste Produktlinien & Modelle

ZenergiZe ZBP-Serie (Kompakt)
Zum Beispiel das Modell *ZBP 45-60* mit einer Nennleistung von ca. 45 kVA und einer Speicherkapazität von rund 58 kWh (230/400 V).

Ideal für kleinere bis mittlere Lastprofile, emissionsfrei und flüsterleise.

ZenergiZe ZBC-Serie (Mittelgroß bis Groß)
Untergebracht in Containern (z. B. 10-Fuß-Container) mit Nennleistungen von 100 bis 1.000 kVA und Kapazitäten von 250 bis über 2.000 kWh.

Skalierbar - es lassen sich bis zu 16 Einheiten parallel schalten.

Einsatzbereiche & Funktionen

HYBRID-MODUS
Kombination mit Diesel-Stromerzeugern oder dem Stromnetz, um Spitzenlasten abzudecken und den Kraftstoffverbrauch sowie CO2-Emissionen (teilweise um bis zu 80 %) zu senken.

INSELBETRIEB (OFF-GRID)
Eigenständige Stromversorgung ohne laufenden Generator. Dadurch entfallen Lärm- und Abgasemissionen an sensiblen Standorten (z. B. Innenstädte, Krankenhäuser, Konzerte) komplett.

ERNEUERBARE ENERGIEN
Überschüssige Energie aus Solaranlagen speichern und bei Bedarf abgeben.

STEUERUNG
Integriertes Energiemanagementsystem über den herstellereigenen **ECO Controller**.

LEBENSDAUER: Ausgelegt auf über 40.000 Betriebsstunden bzw. mehr als 5.000 Ladezyklen.

VERANSTALTUNGSORT
Schulungszentrum Kraus Baumaschinen
Carl-Benz-Str. 17
67227 Frankenthal

TERMIN
Dienstag, 19. Januar 2027 | 13:00 Uhr

KONTAKT
Kraus Baumaschinen GmbH
Carl-Benz-Str. 5
67227 Frankenthal

Carsten Butt
Tel. 06233-7702822
carsten.butt@kraus-baumaschinen.de

Karl-Heinz Kraus
Tel. 06233-7702810
khkraus@kraus-baumaschinen.de

Weitere Infos & Anmeldung

Wir freuen uns auf Ihren Besuch! | Kraus Baumaschinen GmbH in Zusammenarbeit mit Atlas Copco

Kraus Baumaschinen GmbH
Ihr Partner für Neu- und Gebrauchtbaumaschinen
Vermietung – Beratung – Verkauf – Service

Technische Daten und Einsparwerte sind modell- und anwendungsabhängig. Maßgeblich sind die aktuellen Herstellerangaben.