

LIKE · LIVE · KOMMUNIKATION · EXPERIENCE

EVENT PARTNER

Roton: Stromversorgung für Rechenzentren & Großevents

Vollredundante USV-Anlagen für G7 & Co.



SONDERDRUCK AUS 6 | 2022

www.event-partner.de

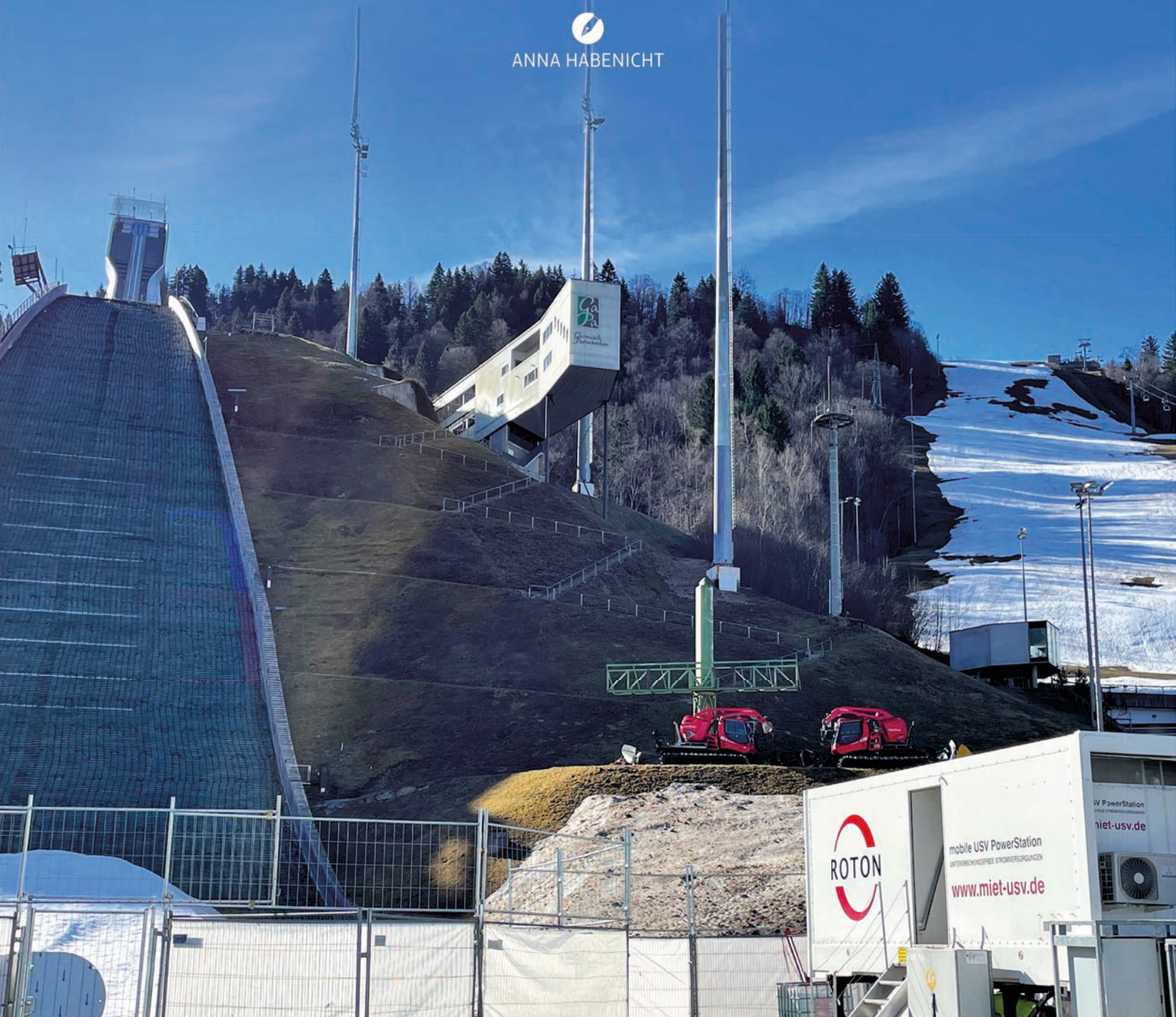
Roton: Stromversorgung für Rechenzentren & Großevents

Vollredundante USV-Anlagen für G7 & Co.

Mit seinem breit aufgestellten Mietpark an USV-Anlagen konnte Roton in diesem Jahr schon bei einer Vielzahl von Großevents die Stromversorgung absichern. Neue Anlagen bieten Veranstaltern dabei noch mehr Sicherheit.



ANNA HABENSCHICHT





Neu dabei: drei vollredundante USV-Container mit 600 kVA zum Mieten

Partenkirchen zum Einsatz. Die Gesamtleistung betrug hier 3.160 kVA (3,1 MVA), verteilt auf 56 Miet-USV-Anlagen. Unmittelbar im Anschluss trugen 132 Miet-USV-Anlagen mit insgesamt 2.820 kVA (2,8 MVA) Leistung zur Übertragungssicherheit der European Championships in München bei – über 40 internationale TV- und Radio-

Die Wahrscheinlichkeit, in diesem Winter zumindest zeitweise ohne Strom zu sein, ist groß. Mit den kühleren Temperaturen ist nun vor allem eine Überlastung der Stromnetze durch großflächig anlaufende Heizlüfter in den Fokus gerückt. Mit unterbrechungsfreien Stromversorgungsanlagen (USV) unterstützt Roton die Ausfallsicherheit. Neu dazugekommen sind in diesem Jahr die ersten drei vollredundanten USV-Container mit 600 kVA zum Mieten. Diese entsprechen den Sicherheitsanforderungen, die derzeit in Großrechenzentren gefordert werden und sich auch für Großevents wie den G7-Gipfel etablieren, auf dem sie u. a. bereits zum Einsatz kamen.

Die neuen vollredundanten USV-Anlagen bieten den Vorteil, dass alle Komponenten wie beispielsweise Leistungselektronik und Batterien redundant als n+1-Variante ausgestattet sind. „Somit würde im Falle eines Defekts im Batteriesystem oder in der Leistungselektronik das Gesamtsystem weiterhin funktionieren und Verbraucher 100%ig absichern“, so Mark Bayrl, Leiter für USV-Systeme bei der Roton PowerSystems GmbH. Entwickelt wurden die Stromversorgungsanlagen in enger Zusammenarbeit zwischen der hauseigenen Planungsabteilung, der Mietabteilung und den USV-Technikern.

Neben zahlreichen weiteren USV-Anlagen für Outdoor und Indoor aus dem Sortiment von Roton kamen die drei vollredundanten USV-Container 600 kVA während des G7-Gipfels auf Schloss Elmau bei Garmisch-

stationen strahlten hier mehr als 700 Stunden Live-Übertragungen aus. „Zum Jahresende werden wir mit einer unserer Outdoor-USV-Anlagen mit extra langer Akkulaufzeit das gesamte Onlinestreaming der Fußball-WM in Katar in Deutschland absichern – zu 100% klimaneutral“, so Mark Bayrl.

Mit einem breit aufgestellten Mietpark an USV-Anlagen kann Roton bedarfsgerecht für jedes erdenkliche Szenario eine individuell zugeschnittene Lösung anbieten. Neben Großevents kommen sie aktuell auch in der Industrie, in Rechenzentren sowie bei Behörden verstärkt zum Einsatz. „Möglichen bevorstehenden regionalen Stromausfällen oder einem Blackout in den nächsten Monaten sehen wir gelassen entgegen.“ ●



Roton verfügt über einen breit aufgestellten Mietpark.

USV-ANLAGEN

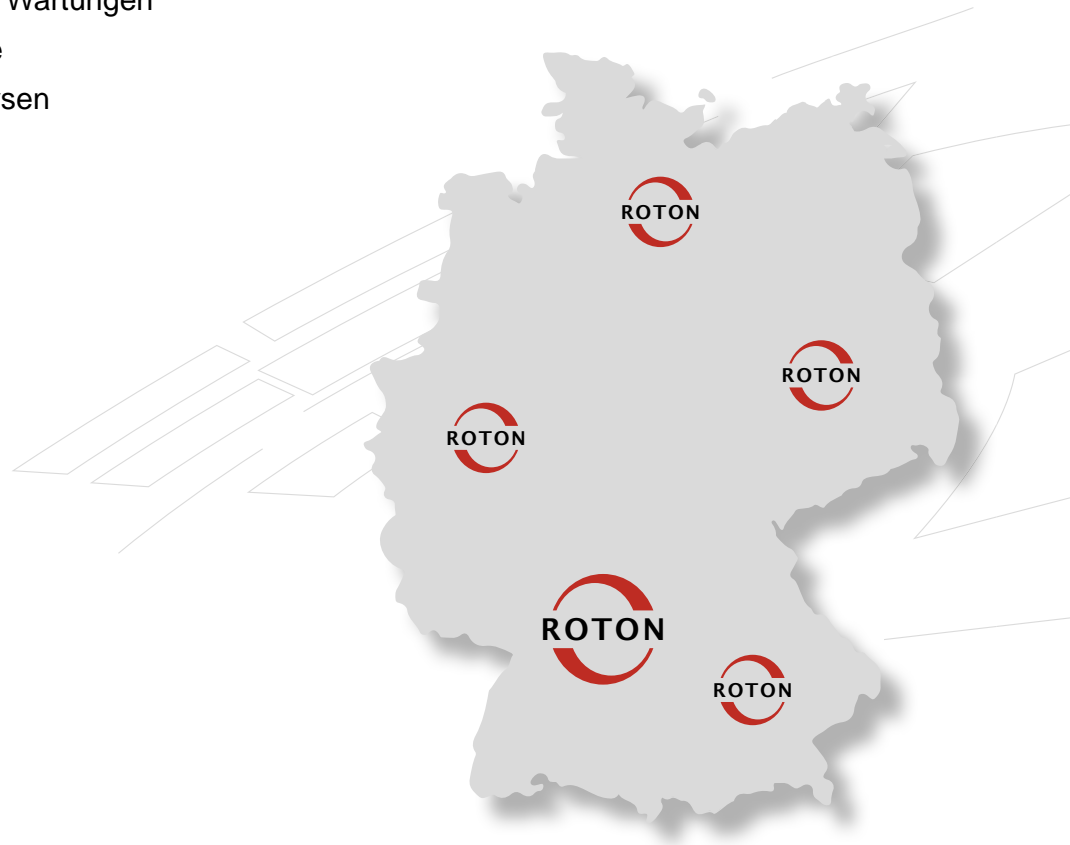
- Vertrieb von USV Komplettlösungen
- Alle Leistungsklassen
- Umfangreiches Zubehör für alle Anforderungen
- Technische Planung und Support
- Individuelle Beratung vor Ort

SERVICE

- Inbetriebnahme und Support
- Batterieservice
- Reparaturen und vorbeugende Wartungen
- Wartungs- und Serviceverträge
- Lastmessungen und Netzanalysen
- Bundesweit eigenes qualifiziertes Service Personal

MIETE

- Miet USV-Anlagen für Innen- und Außenaufstellung
- Individuelle Lösungsvarianten für jeden Bedarf
- Alle Leistungsklassen
- Bedarfsgerechte Planung und Auslegung
- Kurzfristig und flexibel verfügbar



24/7 SERVICE

0800 333 00 86



ROTON PowerSystems GmbH
Hermann-Beuttenmüller-Str. 25
75015 Bretten

Tel.: 07252 / 557 88 - 0

Fax: 07252 / 557 88 - 11

Mail: info@roton-powersystems.de

www.roton-powersystems.de

www.miet-usv.de