enthus

USV Health Check

Für eine Stromversorgung, die im Ernstfall liefert.

Im Rechenzentrum entscheidet die Stromversorgung über alles andere. Ihre USV arbeitet dabei unsichtbar im Hintergrund. Bis zu dem Moment, in dem alles von ihr abhängt. Fällt der Strom aus, muss sie sofort und zuverlässig übernehmen. Doch Batterien altern, Bauteile verschleißen, die Firmware veraltet. Das Tückische: Ein Problem zeigt sich oft erst dann, wenn es längst zu spät ist.

Genau hier setzt unser USV Health Check an. Wir prüfen systematisch alle zentralen Komponenten Ihrer Anlage und decken Schwachstellen auf, bevor sie zum Ausfall werden. Damit Ihre Stromversorgung im Ernstfall genau das leistet, worauf es ankommt.

Das ist im Check enthalten:

- Reinigung der Anlage, soweit zugänglich
- Mechanische Prüfung aller Komponenten und Verbindungen
- Kontrolle von Zwischenkreisspannung und Batterieladestrom
- Prüfung der elektronischen Regelkreise, Gleich- und Wechselrichter sowie des statischen Bypass
- Messung der Ausgangsspannungen des Wechselrichters
- Funktionskontrolle von Lüftern und Belüftung
- Inspektion der gesamten Batterieanlage inklusive Verbinder
- Kapazitäts- und Spannungsprüfung der Batterien
- Redundanzcheck der angeschlossenen Geräte
- Ermittlung der tatsächlichen Überbrückungszeit
- Prüfung auf verfügbare Software- und Firmware-Updates

Das Ergebnis:

Sie erhalten einen verständlichen Bericht zum Zustand Ihrer Anlage. Mit allen Befunden, einer klaren Risikoeinschätzung und konkreten Empfehlungen für die nächsten Schritte. Wir besprechen die Ergebnisse gemeinsam mit Ihnen und beantworten Ihre Fragen direkt. So wissen Sie, wo Ihre USV steht und worauf es als Nächstes ankommt.

Ihre Vorteile:

Planbar statt überraschend: Sie kennen den Zustand Ihrer USV, bevor es darauf ankommt.

Weniger Risiko: Verschleiß und Schwachstellen werden früh sichtbar, nicht erst beim Stromausfall.

Entscheidungssicher: konkrete Empfehlungen statt Bauchgefühl, inklusive Einschätzung zu Aufwand und Dringlichkeit.

#tatklar für Ihren Erfolg

Ihre **individuellen** Bedürfnisse stehen bei uns im Mittelpunkt. Jede Anforderung und jedes Projekt ist so einzigartig wie die Ziele dahinter. Deshalb entwickeln wir keine Lösungen von der Stange. Stattdessen bieten wir flexible und anpassbare Services, die Ihre Anforderungen optimal erfüllen.

Erzählen Sie uns von Ihrem **Projekt**, Ihrem **Zeitraum** und Ihrer **Budgetplanung** – wir helfen Ihnen, Ihre Ziele zu erreichen!

enthus | Hanns-Klemm-Straße 56 | 71034 Böblingen | Tel.: +49 800 1199 151 | E-Mail: hallo@enthus.de