

WARTUNG UND PRÜFUNG VON USV-ANLAGEN



Rechtliche Vorschriften

Batterie- und USV-Anlagen halten nach einem Spannungsausfall die Funktion kritischer elektrischer Verbraucher temporär aufrecht. Sie ermöglichen Anlagen in einen sicheren Zustand zu überführen und helfen Gefährdungen zu vermeiden. Die gesicherte Stromversorgung zählt zu den »Elektrischen Anlagen besonderer Art« und unterliegt der einjährigen Prüffrist gem. DIN VDE 0100 Gruppe 700. Betreiber sind verpflichtet, die Überprüfung der Betriebsmittel und elektrischen Anlagen auf den vorschriftsmäßigen Zustand sicherzustellen.



Schäden vermeiden

USV-Anlagen werden für den Ernstfall installiert. Ein zuverlässig arbeitendes System dient dem Personenschutz sowie der Vermeidung von wirtschaftlichen und Umweltschäden. Ein nicht oder nur eingeschränkt einsatzfähiges System verfehlt seine Aufgabe. Deshalb sind Wartung und Prüfung als vorbeugende Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der Funktionssicherheit erforderlich.



Leistungsangebot

Als Fachfirma unterstützt BNA den Betreiber bei der Erfüllung seiner gesetzlichen Verpflichtungen:

.....
Beratung des Betreibers hinsichtlich der Zyklen für Wartung und Prüfung
.....

Auswahl geeigneter und kostengünstiger Prüfverfahren
.....

Durchführung der Wartung nach Herstellervorschrift
.....

Rückführung der Anlage in den Soll-Zustand bei Abweichungen
.....

Nachweis und Dokumentation von Wartung und Prüfung



Nutzen für den Betreiber

Mit der Übertragung der Leistungen an eine Fachfirma erfüllt der Betreiber seine gesetzlichen Verpflichtungen. Als unabhängiger Servicedienstleister überwacht BNA die Termine, prüft die Anlagen entsprechend der aktuellen Normen und gesetzlichen Vorgaben und weist den Betreiber auf notwendige Maßnahmen hin. Die Wartung verlängert die Nutzungszeit der Anlagen und verbessert deren Verfügbarkeit. Nach Ausführung der Arbeiten erhält der Betreiber eine vollständige Dokumentation. Das Betriebspersonal wird von Nebenaufgaben entlastet und kann sich auf den Betrieb der Anlage konzentrieren.

Kontakt: Herr Mike Eck / 03677 855-121 / m.eck@bn-automation.de