

ALLGEMEINE ÜBERPRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN



Ausfallsicherheit gewährleisten

Betreiber von elektrischen Anlagen sind verantwortlich deren ordnungsgemäßen Zustand zu überwachen. Sie sind das Herz des Systems – ein Ausfall der Schaltanlage bedeutet einen Ausfall der Gesamtanlage mit möglicherweise schwerwiegenden Folgen. Die Anlagen laufen oft leise im Hintergrund, umso wichtiger ist die regelmäßige Überprüfung. Diese sollte von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Ein Prüfprotokoll dient dem Anlagenbetreiber als Nachweis der fachgerechten Durchführung.



Elektrische Anlagen in der Wasserversorgung und Abwasserbehandlung

Elektrische Anlagen in der Wasserversorgung und Abwasserbehandlung befinden sich in der Regel entweder in Schalträumen oder es handelt sich um Anlagen im Freien oder in feuchter Umgebung. Sie sind damit als Anlagen besonderer Art einzustufen und sollten jährlich auf ihren ordnungsgemäßen Zustand überprüft werden. Außerdem unterliegen elektrische Anlagen dem Alterungsprozess und dem Verschleiß im Betriebsalltag, was sich auf Funktionsfähigkeit und Verfügbarkeit der Anlage auswirken kann.



Leistungsangebot

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

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

Auswahl geeigneter und kostengünstiger Prüfverfahren
.....

Durchführung der Wartung entsprechend der geltenden Fachvorschriften
.....

Durchführung der regelmäßigen Prüfungen
.....

Nachweis und Dokumentation von Wartung und Prüfung



Nutzen für den Betreiber

Mit der Übertragung der Anlagenüberprüfung an einen Fachbetrieb erfüllen Sie als Betreiber elektrischer Anlagen Ihre Verpflichtungen. Als unabhängiger Fachbetrieb überwacht BNA Prüfungstermine, testet nach dem aktuellen Stand der Technik und weist den Betreiber auf notwendige Maßnahmen hin. Wartung verlängert die Nutzungszeit der Anlagen und verbessert deren Verfügbarkeit sowie die Betriebssicherheit. 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