Erweiterte Arbeitsanweisung für den Elektrowart im Kleingartenverein

1. Allgemeine Aufgaben

- Überwachung und Wartung der elektrischen Anlagen des Vereins.
- Sicherstellung der Einhaltung aller relevanten Sicherheits- und Normvorschriften.
- Koordination von Reparaturen und Instandhaltungsmaßnahmen.
- Zusammenarbeit mit dem Vorstand und anderen Vereinsmitgliedern.
- Dokumentation aller durchgeführten Arbeiten und Prüfungen.

2. Wartung und Instandhaltung

- Regelmäßige Inspektion der Elektroanlagen gemäß DIN VDE 0100 und 0105.
- Überprüfung der Sicherungen und Verteilerkästen auf Funktionstüchtigkeit.
- Austausch defekter oder veralteter Komponenten.
- Sicherstellung der ordnungsgemäßen Verkabelung und Absicherung.
- Durchführung von turnusmäßigen Prüfungen durch zertifizierte Fachkräfte.

3. Störungsmanagement

- Sofortige Reaktion auf gemeldete Stromausfälle oder Defekte.
- Fehlerdiagnose und Behebung von Störungen an der Elektroanlage.
- Kommunikation mit Fachfirmen bei größeren Reparaturen.
- Dokumentation von Störungen und durchgeführten Maßnahmen.
- Information der Mitglieder über geplante Wartungsarbeiten und Stromabschaltungen.

4. Zusammenarbeit mit dem Vorstand und Mitgliedern

- Abstimmung mit dem Vorstand über notwendige Investitionen in die Elektroanlage.
- Beratung der Mitglieder zu sicheren Elektroinstallationen in ihren Parzellen.
- Unterstützung bei der Planung und Umsetzung von Modernisierungsmaßnahmen.
- Schulung der Mitglieder zu sicherem Umgang mit elektrischen Anlagen.
- Koordination von Gemeinschaftsarbeiten zur Instandhaltung der Elektroanlage.

5. Einhaltung rechtlicher Vorgaben

- Sicherstellung der Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften für Elektroanlagen.
- Überprüfung der Elektroinstallationen in den Parzellen auf Sicherheitsstandards.
- Dokumentation von Prüfprotokollen und Wartungsmaßnahmen.
- Zusammenarbeit mit Behörden und Energieversorgern bei technischen Fragen.
- Verwaltung von Genehmigungen für neue Elektroinstallationen.

6. Digitalisierung und technische Weiterentwicklung

- Einführung moderner Technologien zur Überwachung der Elektroanlage.
- Nutzung digitaler Tools zur Dokumentation und Verwaltung von Wartungsarbeiten.
- Optimierung der Energieeffizienz durch smarte Steuerungssysteme.
- Förderung der Nutzung erneuerbarer Energien im Verein.
- Verwaltung von Online-Ressourcen zur Schulung und Information der Mitglieder.