

**Inhalt**

	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Kompetenz von Personen .....	7
4.1 Zweck .....	7
4.2 Anforderungen .....	7
5 Leitung von Instandhaltungstätigkeiten .....	8
5.1 Zweck .....	8
5.2 Anforderungen .....	8
5.2.1 Organisatorische Funktionen und Verantwortlichkeiten .....	8
5.2.2 Einsatz von Auftragnehmern .....	8
5.2.3 Instandhaltungsplan .....	8
5.2.4 Instandhaltungsverfahren .....	9
5.2.5 Zugangsberechtigung für die Arbeitsbereiche einer Flugplatzbefeuerungsanlage .....	10
5.2.6 Anzahl der Mitarbeiter .....	10
6 Sicherheitsanforderungen .....	11
6.1 Zweck .....	11
6.2 Anforderungen .....	11
6.2.1 Sicherheitsmaßnahmen .....	11
6.2.2 Arbeiten unter Spannung .....	12
6.2.3 Sicherheitsüberprüfungen .....	12
6.2.4 Werkzeuge und Prüfeinrichtungen .....	13
6.2.5 Sicherheitseinrichtungen .....	13
6.2.6 Persönliche Schutzausrüstung (PSA) .....	13
7 Instandhaltungsverfahren von Flugplatzbefeuerungsanlagen .....	13
7.1 Zweck .....	13
7.2 Anforderungen .....	13
7.2.1 Allgemeines .....	13
7.2.2 Verfahren für die Arbeitsvorbereitung .....	14
7.2.3 Konstantstrom-Serienkreise von Flugplatzbefeuerungsanlagen .....	14
7.2.4 Kabel .....	15
7.2.5 Beendigung der Arbeit .....	15
7.2.6 Aufzeichnungen und Dokumentationen .....	15
Anhang A (informativ) Schema des organisatorischen Ablaufs einer Instandhaltung .....	16
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	26
Bild A.1 – Aufbauschema einer Instandhaltungsorganisation .....	17
Bild A.2 – Instandhaltungsschema für einen Konstantstrom-Serienkreis einer Flugplatzbefeuerungsanlage .....	23
Bild A.3 – Beispiel eines Vordrucks für eine Arbeitsgenehmigung/Prüfzulassung .....	24
Bild A.4 – Beispiel eines Vordrucks für eine Arbeitsgenehmigung/Prüfzulassung .....	25