**Antragsunterlagen zum Technischen Sicherheitsmanagement Strom**

Überprüfung der Anforderungen an die Qualifikation und die Organisation von Unternehmen für den Betrieb von Elektrizitätsversorgungsnetzen nach VDE-AR-N 4001

Der Antrag zur TSM-Überprüfung Strom durch beauftragte Experten der Verbände ist schriftlich zu stellen. Hierzu gibt es folgende Möglichkeiten:

1. Elektronisch: [katharina.heller@vde.com](mailto:katharina.heller@vde.com)
2. Postalisch: VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

IC3 - TSM

Merianstr. 28

63069 Offenbach

Organisation, Durchführung und Abrechnung obliegen der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH.

Der Verfahrensablauf für das VDE|FNN-TSM ist im Dokument „Verfahrensbeschreibung zur Erlangung der FNN-Bestätigung“ beschrieben.

Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen PM 102 (Prüf- und Zertifizierungsordnung) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH. Die AGB sind unter [www.vde.com/AGB-Institut](http://www.vde.com/AGB-Institut) veröffentlicht.

**Antragssteller:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unternehmen | |  |
| Straße | |  |
| PLZ / Ort | |  |
| Kontakt | |  |
| Telefon | |  |
| E-Mail | |  |
|  | |  |
| Datum, Unterschrift |  | |

Wir bitten zwecks Abstimmung weiterer Einzelheiten um **Kontakt**aufnahme mit unserem(r) **Mitarbeiter**(in)

|  |  |
| --- | --- |
| Kontakt: |  |
| Telefon |  |
| E-Mail |  |

**Rechnungsempfänger:**

|  |  |
| --- | --- |
| Unternehmen |  |
| Straße |  |
| PLZ / Ort |  |
| Kontakt |  |
| Telefon |  |
| E-Mail |  |

**Zu überprüfende Organisation:**

|  |  |
| --- | --- |
| Unternehmen |  |
| Straße |  |
| PLZ / Ort |  |
| Kontakt |  |
| Telefon |  |
| E-Mail |  |

**Wichtig:**

**Bitte ergänzen Sie diesen Antrag durch Ihre Angaben auf den nachfolgenden Seiten:**

* **Allgemeingültige Informationen**
* **Organisationsdaten**
* **Technische Führungskräfte der Organisation**
* **Technische Dokumentation, Punkte 1-6**

**Allgemeingültige Informationen:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mitgliedsnummer für das Forum**  **Netztechnik / Netzbetrieb im VDE:** |  |
| **Stromnetzbetreibernummer:** |  |

**Werden weitere Sparten geprüft?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DVGW | **Gas** | Ja  Nein |
|  | **Wasser** | Ja  Nein |
| DWA | **Abwasser** | Ja  Nein |
| AGFW | **Fernwärme** | Ja  Nein |

**In welchem Zeitraum soll die Prüfung stattfinden (Wunschtermin)?**

|  |
| --- |
|  |

**Veröffentlichung TSM Bestätigung (Pflichtangabe)**

Ich / Wir sind damit einverstanden, dass die vom VDE Institut ausgestellten TSM Strom Bestätigungen im Online Register ([www.vde.com/tsm](http://www.vde.com/tsm)) inkl. der Angabe der TFK’s veröffentlicht werden und bestätige(n), dass die ordnungsgemäße Zustimmung der betroffenen technischen Führungskräfte, zur Veröffentlichung deren personenbezogenen Daten im Zertifikat, nach der Datenschutzgrundverordnung (DS-GVO) vorliegt.

Ja

Nein

**Organisationsdaten:**

**Netzbetreiber Strom, Genehmigung nach § 4 EnWG**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vom |  | | | | | |
| genehmigt durch |  | | | | | |
| Transportierte/verteilte Jahresarbeit im Jahr | |  | von |  | (kWh/a) |

**Netzlängen (km):**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 kV |  |
| > 1 kV < 110 kV |  |
| 110 kV |  |
| > 110 kV |  |

**Anzahl Anlagen (Stück):**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Umspannwerke |  | kV/ |  | kV |  |  |
| Schaltanlagen ohne Umspannung | | | | | |  |
| Ortsnetzstationen | | | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Mitarbeiter insgesamt: |  |
| Mitarbeiter im zu untersuchenden Bereich |  |

**Die Betriebsführung des Netzes wird** **vollständig**  **in Teilen**

**durchgeführt von:**

**Dienstleistungs-/Servicegesellschaft**

|  |  |
| --- | --- |
| Unternehmen: |  |
| Unternehmensleitung: |  |
| Straße |  |
| PLZ / Ort |  |

**Technische Führungskräfte der Organisation**

Netzbetreiber Strom, § 4 EnWG

Für jedes Unternehmen ist eine separate Seite „Technische Führungskräfte“ auszufüllen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Technische Führungskraft für Aufgabengebiet**  z. B. Planung, Bau, Betrieb, Instandhaltung | | | | |
| **Akad. Grad** | **Name, Vorname** | **Ausbildungsstätte** | **Fachrichtung** | **Im Fach tätig seit** |
|  |  |  |  |  |
| **Aufgabengebiet** | | | | |
|  | | | | |
| **Akad. Grad** | **Name, Vorname** | **Ausbildungsstätte** | **Fachrichtung** | **Im Fach tätig seit** |
|  |  |  |  |  |
| **Aufgabengebiet** | | | | |
|  | | | | |
| **Akad. Grad** | **Name, Vorname** | **Ausbildungsstätte** | **Fachrichtung** | **Im Fach tätig seit** |
|  |  |  |  |  |
| **Aufgabengebiet** | | | | |
|  | | | | |
| **Akad. Grad** | **Name, Vorname** | **Ausbildungsstätte** | **Fachrichtung** | **Im Fach tätig seit** |
|  |  |  |  |  |
| **Aufgabengebiet** | | | | |
|  | | | | |
| **Akad. Grad** | **Name, Vorname** | **Ausbildungsstätte** | **Fachrichtung** | **Im Fach tätig seit** |
|  |  |  |  |  |
| **Aufgabengebiet** | | | | |
|  | | | | |

**Soweit mehrere technische Führungskräfte jeweils für Teilaufgabengebiete verantwortlich sind, sind die Aufgaben eindeutig abzugrenzen. Die Koordinierung ist sicherzustellen.**

**Technische Dokumentation**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pos.** | **Dokument** | **Bemerkungen** | **Vorab zu senden** | **Vorlage zur TSM Prüfung** |
| 1 | Organigramme | * Gesamtunternehmen * zu prüfender Bereich | X |  |
| 2 | Liste der vorgesehenen TSM-Gesprächspartner |  | X |  |
| 3 | Liste der technischen Führungskräfte | Antragsunterlagen Technische Führungskräfte | X |  |
| 4 | Qualifikationsprofil der technischen Führungskräfte | X |  |
| 5 | Arbeits-, Betriebs- und  Organisationsanweisungen | Eine Übersicht ist vorab zu senden | X |  |
| 6 | Übersichtsplan des Netzgebietes |  | X |  |
| 7 | Stellenbeschreibungen |  |  | X |
| 8 | Aufgabenbeschreibungen |  |  | X |
| 9 | Vertretungsregelungen |  |  | X |
| 10 | Schnittstellenbeschreibungen |  |  | X |
| 11 | Übertragung der Unternehmerpflichten (gem. DGUV Vorschrift 1) |  |  | X |
| 12 | Vorhandene relevante Betriebshandbücher |  |  | X |
| 13 | Gefährdungsbeurteilungen  gemäß § 5 und § 6 ArbSchG |  |  | X |
| 14 | Organisation  Störungsmanagement |  |  | X |
| 15 | Personenliste  Bereitschaftsdienst | personelle Festlegungen |  | X |
| 16 | Organisation Bereitschaftsdienst | Zuständigkeitsbereiche |  | X |
| 17 | Liste der benannten / beauftragten Personen |  |  | X |
| 18 | Protokolle zur Baustellenüberwachung |  |  | X |
| 19 | Schulungskonzept |  |  | X |
| 20 | Dokumentation von Schulungen / Unterweisungen |  |  | X |
| 21 | Instandhaltungskonzept |  |  | X |
| 22 | Dokumentationskonzept |  |  | X |