



WÄRME | KÄLTE | KWK

=

Auftragsformular zum TSM-Zertifizierungsverfahren

Technisches Sicherheitsmanagement - Überprüfung der Aufbau- und Ablauforganisation sowie der technischen Sicherheit in Kraftwerken sowie Wärmeversorgungsunternehmen nach AGFW-Arbeitsblatt FW 1000

Bitte beachten Sie die **Informationen** zum TSM-Zertifizierungsverfahren

Oktober 2021

=

Herausgeber: AGFW | Projektgesellschaft für Rationalisierung, Information und
Standardisierung mbH

Stresemannallee 30
60596 Frankfurt am Main
www.agfw.de

Dr.-Ing. Heiko von Brunn	069 6304-201	h.v.brunn@agfw.de
Gabi Wissmann	069 6304-341	g.wissmann@agfw.de

Die übermittelten Daten werden unter Einhaltung der Bestimmungen der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) und des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) verarbeitet. Details zur Datenverarbeitung sind den Datenschutzhinweisen unter <https://www.agfw.de/datenschutz/> zu entnehmen.

Bitte beachten Sie das separate Dokument „Informationen zum TSM-Zertifizierungsverfahren“

Hiermit beauftragen wir die AGFW-Projekt-GmbH mit der Durchführung einer TSM-Überprüfung gemäß Arbeitsblatt FW 1000. Die entstehenden Kosten

für die **Beratung** im Rahmen der Vorbereitung einer TSM-Zertifizierung in Höhe von

- 2.390,- € je Beratungstag
- alternativ: Wir wünschen ein individuelles Angebot für eine umfassende Projektbegleitung

für die **eintägige Standard-TSM-Überprüfung** in Höhe von

- 2.600,- € (bis 100 TJ/Jahr Wärmeabgabe)
- 3.500,- € (100 bis 200 TJ/Jahr Wärmeabgabe)
- 5.300,- € (über 200 TJ/Jahr Wärmeabgabe)
- 2.100,- € für **jedes weitere an der Prüfung beteiligte Unternehmen**
- 2.400,- € Zusatzkosten für eine **zweitägige** Überprüfung bei **kombinierten Mehrspartenprüfungen**. Bei Prüfungen mit mehreren an der Prüfung beteiligten Unternehmen ist dieser Betrag nur einmal zu entrichten.

für eine **Zusatzprüfung** in Höhe von

- 1.800,- €

werden wir nach Erhalt der Rechnung auf das angegebene Konto der AGFW-Projekt-GmbH überweisen. Alle Preisangaben beinhalten die erforderlichen Vor- und Nachbereitungsleistungen sowie ggf. Reise- und Übernachtungskosten und verstehen sich zzgl. MwSt.

Unternehmen entflochten (Wärmeversorgung) ja nein

Die TSM-Überprüfung soll sich erstrecken auf folgende Bereiche:

- Wärmeverteilung
 - Verantwortlicher Netzbetreiber (Planung, Bau, Betrieb)
 - Ausschließlich technische Betriebsführung (nur Betrieb)
- Wärmeerzeugung
- im gesamten Versorgungsgebiet
- im Versorgungsgebiet _

zu prüfendes Unternehmen -

Straße, Haus-Nr. -

PLZ, Ort -

Datum, Unterschrift -

Ansprechpartner -

Name -

Telefon -

E-Mail -

Bitte ergänzen Sie diese Beauftragung durch die nachfolgenden Formblätter zu Unternehmensdaten, Technischen Führungs- und Fachkräften sowie die weiteren geforderten Dokumentationen.

Bestandteil des Vertrages sind die jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGFW-Projekt-GmbH unter <https://www.agfw.de/impressum>.

Anlage zur Beauftragung einer Standard-TSM-Überprüfung

- Wir beabsichtigen, die Aufrechterhaltung des TSM-Zertifikats nach drei Jahren über eine **Zwischenprüfung durch den AGFW** nachzuweisen (s. Informationen zum TSM-Zertifizierungsverfahren).
- alternativ: Wir beabsichtigen, die Aufrechterhaltung des TSM-Zertifikats nach drei Jahren über den Nachweis eines **jährlichen Eigenaudits** durchzuführen (s. Informationen zum TSM-Zertifizierungsverfahren).

Überprüfung der Aufbau- und Ablauforganisation sowie der technischen Sicherheit nach AGFW-Arbeitsblatt FW 1000 - TSM-Zertifizierung durch AGFW

Ist die Überprüfung durch andere Verbände im Rahmen derselben TSM-Überprüfung geplant (kombinierte Mehrspartenprüfung)? Wenn ja, bei welchen?

VDE AR-N-4001 **DWA** M 1000 M 1001 M 1002

DVGW G 1000 G 1010 G 1030 G 1040 W 1000

Unternehmensdaten

Unternehmen _____

Geschäftsfelder Wärme Gas Wasser Strom
 Abwasser Sonstiges _____

Jährliche Wärmeabgabe (TJ) _____

Trassenlänge (km) _____

Anzahl zentraler Erzeugungsanlagen _____

Anzahl Wärme-Inselnetze _____

Jährliche Wärmenetzeinspeisung aus Eigenerzeugung (TJ) _____

Mitarbeiter gesamt _____

Mitarbeiter im untersuchten Bereich _____

Unternehmensleitung (Name(n), ggf. Aufgabenbereiche) _____

Systemverantwortlicher/Leiter des systemverantwortlichen Bereichs

Technische Führungskräfte gem. Definition FW 1000

Name	Verantwortungsbereich	ak. Grad/ Berufsabschluss	Fachrichtung	Zusatzqualifikationen	Führungsverant- wortung in der Wär- meversorgung seit

Technische Fachkräfte gem. Definition FW 1000

Name	Verantwortungsbereich	ak. Grad/ Berufsabschluss	Fachrichtung	Zusatzqualifikationen	Führungsverant- wortung in der Wär- meversorgung seit

Auflistung der vom Auftraggeber bereitzustellenden Dokumente

Pos.	Dokument	Bemerkungen	vorab zuzusenden (mind. 6 Wochen vor dem Zertifizierungstermin)	Vorlage zum TSM-Gespräch
1	Organigramme	Gesamtunternehmen und betrachteter Bereich	X	
2	Pacht-/Dienstleistungsverträge		X	
3	Vereinbarung zwischen Wärmeerzeuger und -Verteiler zur Wahrnehmung der Systemverantwortung für den Gesamtprozess Wärmeversorgung		X	
4	Liste der TSM-Gesprächspartner		X	
5	Liste der Technischen Führungskräfte (siehe Formblatt)		X	
6	Liste der Technischen Fachkräfte (siehe Formblatt)		X	
7	von Vorgesetzten und Stelleninhabern unterschriebene Stellenbeschreibungen	für alle Technischen Führungs- und Fachkräfte	X	
8	Vertretungsregelungen		X	
9	Funktions-/Aufgabenbeschreibungen	für alle Technischen Führungs- und Fachkräfte	X	
10	Schnittstellenbeschreibungen/entsprechende Verträge mit internen und externen Dienstleistern		X	
11	von Vorgesetzten und Stelleninhabern unterschriebene Übertragung der Unternehmerpflichten und der Verantwortungsbereiche (wenn nicht in den Stellen oder Funktions-/ Aufgabenbeschreibungen enthalten)	für alle Technischen Führungs- und Fachkräfte	X	
12	vorhandene, relevante Organisations- und Betriebshandbücher	Liste	X	
13	Übersicht der Arbeits-, Betriebs- und/oder Organisationsanweisungen (Zusendung verschiedener Einzelanweisungen nach Absprache)	Liste	X	
14	Organisation Störungsmanagement			X
15	Organisation Rufbereitschaft und Entstördienst			X
16	Liste der benannten/beauftragten Personen		X	
17	Protokolle zur Baustellenüberwachung			X
18	Standortverzeichnisse und territorialer Übersichtsplan		X	
19	Dokumentation von Unterweisungen und Schulungen			X
20	Unterweisungs-/Schulungskonzept			X
21	Gutachten beim Einsatz sog. Sonderverfahren (z. B. Anbohr-, Rohrfrost-, Rohrquetschverfahren) gem. BGI-lichem und AGFW-Regelwerk		X	
22	Beantworteter TSM-Leitfaden (als Excel-Datei)		X	