NIS2-MUSTER

F-01 Betroffenheitsprüfung

Beispiel nach einem Jahr Betrieb, Stand 28.09.2027 · Musterwerk KWK-Service GmbH, BHKW-Service mit Fernwartung

Herausgeber	OT-Cyber.de, Max Gilg, Rosenheim
Musterbetrieb	Musterwerk KWK-Service GmbH, BHKW-Service mit Fernwartung (frei erfunden)
Hinweis	Kostenfreies Muster, keine Rechtsberatung

Firma, Personen, Daten und Nummern sind frei erfunden. So sieht das Dokument nach einem Jahr gelebtem Betrieb aus.

1 Zweck und Geltungsbereich

Hält fest, ob und wie die Musterwerk KWK-Service GmbH unter das BSI-Gesetz fällt, mit Begründung, verworfenen Alternativen und den Zahlen, auf denen die Einstufung beruht. Jährliche Prüfung nach dem Jahresabschluss.

2 Dokumentenlenkung

Feld	Eintrag
Dokument-Nr.	MW-ISMS-F-01
Version, Status	1.3, freigegeben
Geltungsbereich	Musterwerk KWK-Service GmbH, alle Standorte, Systeme und Fernzugänge zu Kundenanlagen
Ersteller	Julia Hartl, ISB
Geprüft	Markus Wein, Vertretung ISB
Freigabe	Thomas Berger, Geschäftsführer, 28.09.2027
Nächste Prüfung	30.06.2028 oder bei wesentlicher Änderung
Vertraulichkeit	intern
Ablage	ISMS-Ordner im Cloud-Büropaket, Bereich 01 Lenkung

3 Unternehmen

Firma, Rechtsform, Sitz: Musterwerk KWK-Service GmbH, Musterstraße 5, 12345 Musterstadt

Handelsregister: Amtsgericht Musterstadt, HRB 4711

Konzernzugehörigkeit: nein, keine Partner- oder verbundenen Unternehmen

Tätigkeiten: Verkauf, Installation und Wartung von Blockheizkraftwerken (BHKW); 24/7-Fernüberwachung über die eigene Leitwarte; Fernwartung der BHKW-Steuerungen für Kunden

4 Größe nach KMU-Empfehlung 2003/361/EG

Kennzahl	2025	2026	Schwelle mittel	Quelle
Beschäftigte (JAE)	10	10,8	50	Lohnbuchhaltung
Jahresumsatz	11,4 Mio. €	12,1 Mio. €	10 Mio. €	Jahresabschluss
Jahresbilanzsumme	10,3 Mio. €	10,9 Mio. €	10 Mio. €	Jahresabschluss

Umsatz und Bilanzsumme lagen 2025 erstmals über 10 Mio. €, 2026 erneut. Damit ist der Betrieb ein mittleres Unternehmen. Ob die Zwei-Jahres-Regel aus Art. 4 des Anhangs der KMU-Empfehlung für das BSIG gilt, ist nicht abschließend geklärt. Musterwerk hat die Pflichten deshalb vorsorglich ab Juli 2026 umgesetzt; seit dem Jahresabschluss 2026 (08.03.2027) gilt die Einstufung in jedem Fall.

5 Zuordnung

Einrichtungsart: Anlage 1 Nr. 6.1.10 BSIG, Anbieter verwalteter Dienste (Managed Services Provider)

Begründung: Wir warten und überwachen Netz- und Informationssysteme Dritter aus der Ferne: BHKW-Steuerungen, Mobilfunk-Router und die Anbindung an unsere Leitwarte. Der Dienst ist vertraglich vereinbart und laufend.

Verworfen: Anlage 1 Nr. 1.1 Energie, Betreiber von Erzeugungsanlagen: Betreiber ist jeweils der Kunde. Anlage 2 Maschinenbau: wir stellen keine Module her, wir bauen nur ein.

Ergebnis: wichtige Einrichtung nach § 28 Abs. 2 BSIG

Geltung seit: vorsorglich seit Beschluss B-01 am 20.07.2026, in jedem Fall seit dem Jahresabschluss 2026 am 08.03.2027

Registrierung: am 18.08.2026 im BSI-Portal abgeschlossen, Aktenzeichen in F-02

6 Prüfung 2027

- ✓ Jahresabschluss 2026 liegt vor, Zahlen übernommen (Steuerberater, 08.03.2027)
- ✓ Tätigkeiten unverändert, neue Kunden ändern die Einrichtungsart nicht
- ✓ Keine Konzernbeziehung entstanden
- ✓ Registrierungsdaten in F-02 geprüft, keine Änderungsmitteilung nötig
- ✓ Ergebnis der Geschäftsführung vorgelegt und bestätigt (12.03.2027)

7 Begriffe und Abkürzungen

BHKW: Blockheizkraftwerk

BSI: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

BSIG: BSI-Gesetz

EG: Europäische Gemeinschaft (in älteren EU-Rechtsakten)

HRB: Handelsregister, Abteilung B

JAE: Jahresarbeitseinheiten, umgerechnet auf Vollzeitstellen

KMU: kleine und mittlere Unternehmen

KWK: Kraft-Wärme-Kopplung

8 Änderungshistorie und Freigabe

Version	Datum	Änderung	Freigabe
1.0	20.07.2026	Erstfassung im Projektstart	T. Berger
1.1	18.08.2026	Registrierungsnummer und Portalzugang ergänzt	T. Berger
1.2	12.03.2027	Jährliche Prüfung mit Jahresabschluss 2026, Einstufung bestätigt	T. Berger
1.3	28.09.2027	Größe und Geltung nach der KMU-Empfehlung klargestellt	T. Berger

Freigegeben: Thomas Berger, Geschäftsführer, 28.09.2027 (im Original unterschrieben). Kostenfreies Muster von OT-Cyber.de, keine Rechtsberatung. Musterbetrieb und Daten frei erfunden.