



Binger IntensivSeminar (ONLINE)



Krisenmanagement des Stromnetzbetreibers nach VDE-AR-N 4143-1

Rechtliche Grundlagen, betriebliches Krisenmanagement, Aufbau- und Ablauforganisation, Ausstattung und Kommunikationsstrategie

Veranstalter

Transferstelle Bingen (TSB)
Berlinstraße 107a
55411 Bingen
www.tsb-energie.de

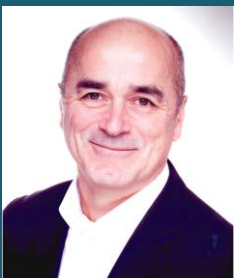
Geschäftsbereich des ITB - Institut für Innovation,
Transfer und Beratung gGmbH

Ansprechpartnerin

Babett Hanke
veranstaltung@tsb-energie.de

Ihr Referent

Alexander Klügl



Information & Anmeldung unter www.tsb-energie.de

Ihr Nutzen

In diesem Seminar erhalten Sie in kompakter Form eine umfassende Schulung zum Krisenmanagement für Stromnetzbetreiber. Auch erfahrene Mitarbeiter/innen erhalten durch die strukturierte Schulung Sicherheit im Umgang mit dem neuen Regelwerk.

Seminarhintergrund und Inhalt

Stromnetzbetreiber sind kritische Infrastrukturen, deren Ausfall massive Konsequenzen für Bevölkerung und Wirtschaft hätte. Krisensituationen können nur durch vorbereitete Strukturen und regelmäßiges Training erfolgreich gemeistert werden. Die im Frühjahr 2022 erschienene VDE-Anwendungsregel „Sicherheit im Stromnetz – Krisenmanagement des Netzbetreibers“ (VDE-AR-N 4143-1) ist eine gute Grundlage für die Vorbereitung auf Krisensituationen. Sie gibt Netzbetreibern eine praxisnahe Hilfestellung, z.B. durch konkrete Empfehlungen zur Einrichtung eines Krisenstabs und zur Ausstattung von Krisenräumen. Aufbau- und Ablauforganisation des Krisenteams werden schematisch dargestellt. Außerdem enthält die Anwendungsregel Vorgaben zu Übungen, Dokumentation und Kommunikation sowie die Integration in ein übergreifendes Netzwerk.

Agenda

BLOCK 1 Einleitung

- Aktuelle Beispiele für Krisen
- Wachsende Komplexität des Netzbetriebs durch Energiewende

BLOCK 2 Anwendungsbereich

- Schwellenwertgruppen
- Charakteristika von Krisen
- Auslöser für Krisen

BLOCK 3 Rechtliche Grundlagen in Krisenfällen

BLOCK 4 Grundlagen eines betrieblichen Krisenmanagements

- Phasen des Krisenmanagements
- Vorbereitendes Krisenmanagement (Krisenvorbereitung)
- Operatives Krisenmanagement (Krisenbewältigung)
- Nachbereitendes Krisenmanagement (Krisennachbereitung)

BLOCK 5 Aufbauorganisation des Krisenmanagements

- Aufgaben und Struktur des Krisenstabes
- Haftungsfreistellung der Krisenstabsmitglieder

BLOCK 6 Ablauforganisation des operativen Krisenmanagements

- Aktivierung des Krisenstabes
- Arbeit des Krisenstabes
- Kommunikation
- Beendigung der Arbeit des Krisenstabes

BLOCK 7 Ausstattung

- Krisenstabsraum
- Notstromversorgung
- Netzersatzanlage
- Treibstoffversorgung
- Informations- und Kommunikationstechnik - Infrastruktur

BLOCK 8 Übungen

- Turnus
- Art und Umfang

BLOCK 9 Dokumentation

- Art und Umfang

BLOCK 10 Kommunikation und Zusammenarbeit mit Dritten

- Kommunikation und Zusammenarbeit zw. Netzbetreibern
- Kommunikation und Zusammenarbeit zw. Netzbetreiber und Behörden
- Kommunikation und Zusammenarbeit mit Fremdfirmen

BLOCK 11 Netzbetreiberübergreifendes Register

- Zielsetzung
- Definition von Ressourcen für Krisenfälle
- Inhalt des Registers
- Voraussetzungen und Umsetzung

Zielgruppen

- Mitarbeiter/innen des Netzbetreibers, die für den Krisenstab vorgesehen sind

Termine

Donnerstag,
**28. Februar 2023 (13:00 bis 16:30 Uhr
inkl. 30 min Pause)**

Gebühren

315 Euro zzgl. MwSt. inkl. Unterlagen

250 Euro zzgl. MwSt. für kommunale Teilnehmer (Behörden & Verwaltung) inkl. Unterlagen

Software

Wir arbeiten mit der Software GoToMeeting. Zur Online-Teilnahme benötigen Sie ein internetfähiges Gerät (Kamera optional) sowie ein Mikrofon und einen Lautsprecher bzw. Headset.

Ihr Referent



Alexander Klügl

Campus EW GmbH Academy



Kurz-Vita

- Dipl.-Ing. Maschinenbau, RWTH Aachen und ENSMP Paris
Dipl.-Wirtsch.-Ing, RWTH Aachen
- 2007–heute: Netzzugangsmanager (Rheinische NETZGesellschaft)
- 2002–2007: Referent für Gaswirtschaft (VKU)
- 2000–2002: Vertriebsleiter Photovoltaiksysteme und Energiemonitoring (Ecofys)
- 1992–2000: Projekt-/Bauleiter für internationale Kraftwerksprojekte (Lahmeyer, AEW, Balcke Dürr)
- Seit 2006: Dozent für Energietechnik, Energiewirtschaft, Mathematik (Rheinische Fachhochschule)
- Seit 2018: Freier Autor im VDE-Verlag: „Stromnetzzugang – einfach erklärt“
- Seit 2019: Partner der Campus EW

Schwerpunkte

- Grundlagenseminare: Energietechnik, Energiewirtschaft, Strom, Erdgas, Fernwärme
- Marktprozesse: GPKE, MaBIS, WiM, GeLi, GaBi, G 685
- Erlösbergrenze und Netzentgelte Strom
- Erneuerbare Energien
- Smart Meter

In Kooperation mit Campus EW GmbH Academy



Information & Anmeldung unter www.tsb-energie.de