IT-/OT-Sicherheit in Energieanlagen 2023

vgbe ENERGY IS US

vgbe | Fachtagung

mit Fachausstellung

21. und 22. November 2023
in Hamburg | Hotel Gastwerk

IT-/OT-Sicherheit in Energieanlagen

Die vgbe-Mitgliedsunternehmen erbringen systemkritische Dienstleistungen und behandeln die Themen IT- und OT-Sicherheit mit entsprechend hoher Priorität.

Die bisher durchgeführten Fachtagungen „IT-Sicherheit in Energieanlagen“ zeigten großes Interesse der Betreiber und den Bedarf, den Erfahrungsaustausch kontinuierlich in einer eigenen Fachtagung zu behandeln und die Betreibervorträge sowie die OT-Sicherheit in den Vordergrund zu stellen.

Ergänzend sind Hersteller und Dienstleister eingeladen, mit den Anlagenbetreibern über ihre Produkte und Services zu diskutieren, Neuentwicklungen vorzustellen und gemeinsame Handlungsfelder anzugehen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

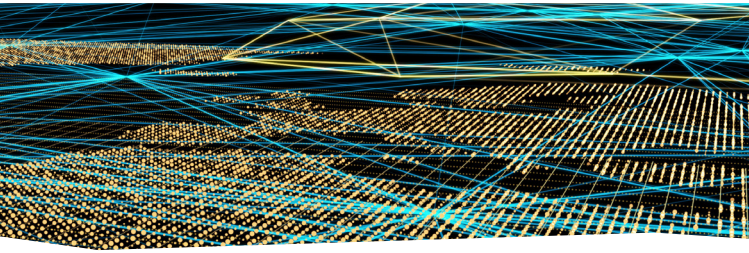
vgbe energy e.V., Veranstaltungsteam
und Gremien der OT-Sicherheit

Tagungsprogramm

Änderungen vorbehalten

DIENSTAG, 21. NOVEMBER 2023

	Moderation: *Andreas Jambor, RWE Generation SE*
ab 9:30	*Registrierung und Kaffee*
10:30	Begrüßung, Einführung *Dr. Thomas Eck, vgbe energy e.V.*
V1	**BLOCK 1 – Basics zur IT-/OT-Sicherheit**
10:45 V1.1	Aktuelle Herausforderungen durch Regulierungsvorhaben auf europäischer und nationaler Ebene *Thomas Krauhausen, E.ON SE*
11:15 V1.2	Cybersicherheits-Regulierung im Zusammenspiel zwischen Betreiber, Integrator und Hersteller *Manuel Ifland, Siemens Energy*
11:45 V1.3	Die neue ISO/IEC 27001 und andere Anforderungen an Energieerzeuger *Andreas W. Rex, REX ITOC*
12:15	*Mittagspause und Besuch der Ausstellung*
13:15 V1.4	Wie IT, OT und physische Sicherheit zusammenhängen – Theorie und Live-Hack *Dr. Swantje Westpfahl, Institute for Security and Safety*



BO1 14:00	**Umgang mit IT-/OT-Sicherheitsereignissen** *Leitung: Dr. Swantje Westpfahl, Andreas Jambor* Break-Out-Session – Impulsvorträge je 4 Min. mit anschl. Gruppendiskussion in 4 Gruppen und gemeinsamer Zusammenfassung
BO1.1	Impuls 1: *Holger Bajohr-May, Technische Werke Ludwigshafen*
BO1.2	Impuls 2: *Sebastian Felsing, ABB*
BO1.3	Impuls 3: *Christine Hofer, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)*
BO1.4	Impuls 4: *N.N., Institute for Security and Safety*
15:00	*Kommunikationspause*
V2	**BLOCK 2 – Herausforderungen und Ausblick**
15:45 V2.1	IT-Sicherheit-Herausforderungen entlang der OT-/IT-Lieferketten für Energieanlagen und KRITIS *Dr. Karl Waedt, Framatome*
16:15 V2.2	SBOM als Erweiterung des Assetmanagements *Max Perner, infoteam Software AG*
16:45 V2.3	GPT – Fluch oder Segen für Automation und IT-/OT-Security *Prof. Stefan Loubichi*
17:15 V2.4	Selbstlernende Anomalieerkennung in OT-Netzen: Von Forschungsergebnissen zum praktischen Einsatz *Franka Schuster, Doktorandin der Brandenburg University of Technology*
19:00- 23:00	*Gemeinsames Abendprogramm im Hotel Gastwerk*

MITTWOCH, 22. NOVEMBER 2023

	Moderation: *Andreas Jambor, RWE Generation SE*
P 09:00	**SOC – Fragestellungen: unternehmensintern oder per Dienstleister, OT und IT gemeinsam oder getrennt, Integration bzw. Schnittstellen zum SzA** Podiumsdiskussion, Impuls je 10 Min. Diskussion im Podium ca. 50 Min. *Teilnehmer: Impulsgeber, ABB, Siemens*
P1	Impuls 1: Aufbau eines SOC bei EnBW *Florian Lütticken, EnBW*
P2	Impuls 2: Das SOC bei RWE *Björn Jansen, RWE*
P3	Impuls 3: Effiziente Identifikation und Bewertung potentieller Angriffsmöglichkeiten *Benjamin Teudeloff, OMICRON electronics*
10:30	*Kommunikationspause*
V3	**BLOCK 3** **Fernwartung, Ressourcen und ganzheitliche Betrachtungen**
V3.1 11:00	Sichere Fernwartungszugänge für LT-/OT-Systeme *Daniel Drews, LEAG*
V3.2 11:30	Ganzheitliches IT-/OT-Security mit europäischen XDR-Lösung von TEHTRIS *Nico Rieger, TEHTRIS*
V3.3 12:00	Gemeinsame Ressourcen IT/OT (IT OT Convergence) *Mustafa-el-Assi, ABB*
12:30	*Mittagspause*

BO2 13:30	**Machbarkeit / Praktikabilität Umsetzung der Forderungen zum Einsatz SzA Schwerpunkt Ressourcen intern/extern** *Leitung: Dr. Swantje Westpfahl, Florian Lütticken* Break-Out-Session – Impulsvorträge je 4 Min. mit anschl. Gruppendiskussion in 4 Gruppen und gemeinsamer Zusammenfassung
BO2.1	Impuls 1: Überblick, grundsätzliche Vorgehensweise *Benjamin Mejri, Evolution*
BO2.2	Impuls 2: Mehrwert auch ohne Angriffe *Sascha Sticher, ausecus*
BO2.3	Impuls 3: Überblick zur Umsetzung aus Sicht des BSI *Christine Hofer, (BSI) Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik*
BO2.4	Impuls 4: Erfüllung der Sicherheitsstandards ohne Anwendung der OH des BSI *Andreas Jambor, RWE*
14:30	Abschlussdiskussion, Verabschiedung
14:45	Ende der Veranstaltung

ORGANISATORISCHE HINWEISE

VERANSTALTUNGSORT

Hotel Gastwerk
Beim Alten Gaswerk 3 | 22761 Hamburg
t +49 40 890 62-0
w www.gastwerk.de

ANMELDUNG

Die Anmeldung wird online bis zum **15. Oktober 2023** erbeten. Eine spätere Anmeldung ist möglich, falls die maximale Teilnehmerzahl nicht überschritten ist. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt und durch Zusendung einer E-Mail bestätigt. Die Rechnung geht Ihrem Unternehmen per Post zu. Hinweis: Bei zu geringer Teilnehmerzahl behalten wir uns vor, die Veranstaltung zu stornieren.

ONLINEANMELDUNG

w https://register.vgbe.energy/23323/

KONTAKT

vgbe energy e.V.
Deilbachtal 173 | 45257 Essen
Barbara Bochynski
t +49 201 8128-205
e vgbe-it-sicherheit@vgbe.energy

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

vgbe Mitglieder	750,00 €
Nichtmitglieder	950,00 €
Hochschulangehörige, Behörden, Ruheständler	350,00 €
Studierende	frei mit Nachweis (Studentenausweis)

Bei Teilnehmern von Unternehmen mit Sitz im Ausland innerhalb der EU ist die Angabe der Umsatzsteuer-Identifikationsnummer erforderlich. Die Teilnahmegebühren schließen die Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagsimbiss während der Tagung, sowie die Teilnahme an der Abendveranstaltung ein. Der Bewirtungskostenanteil wird in der Rechnung mit Mehrwertsteuer ausgewiesen.

RÜCKTRITT

Bei Rücktritt von der Anmeldung zur Veranstaltung werden folgende Gebühren einbehalten:

Bis 4 Wochen vor Beginn der Veranstaltung	50 %
Innerhalb von 4 Wochen vor Beginn der Veranstaltung sowie ohne oder Stornierung am ersten Tag der Veranstaltung	100 %

Es werden ausschließlich schriftliche Stornierungen akzeptiert.

TAGUNGSUNTERLAGEN

Ein Tagungsprogramm inklusive Teilnahmeverzeichnis wird den Teilnehmenden ausgehändigt. Die Vorträge stehen den Teilnehmenden im Anschluss an die Veranstaltung zum persönlichen Download zur Verfügung.

FACHAUSSTELLUNG

Um Dienstleistungen und Produkte unserer Teilnehmer besser in den Fokus zu rücken, bieten wir die Möglichkeit, sich in der begleitenden Fachausstellung zu präsentieren.

| Aussteller-Paket A: 6 m², Veröffentlichung des Logos, Konferenzticket, etc.
(€ 1.200,- Mitglieder, € 1.500,- Nicht-Mitglieder).
Kontakt: Steffanie Fidorra-Fränz
t +49 201 8128-299
e steffanie.fidorra-fraenz@vgbe.energy |
|---|

ABENDVERANSTALTUNG

Am Abend des 21. November 2023 sind alle Teilnehmer und Aussteller zu einem geselligen Beisammensein ab 19:00 Uhr im Hotel eingeladen. Hier haben Sie die Möglichkeit Kontakte zu knüpfen und Fachgespräche zu führen. Wir bitten Sie, an diesem Abend Ihr Namensschild zu tragen.

TAGUNGSBÜRO

Das vgbe-Tagungsbüro befindet sich im Foyer.

Öffnungszeiten:

| 21. November 2023	08:30 – 17:30 Uhr
| 22. November 2023	08:30 – 15:00 Uhr

HOTELRESERVIERUNG

Im Tagungshotel ist unter dem Stichwort „Fachtagung“ ein begrenztes Zimmerkontingent reserviert. Bitte nutzen Sie den folgenden Kontakt für die Buchung:

Hotel Gastwerk
e reservation@gastwerk-hotel.de
t +49 40 890 62-498
w www.gastwerk.com
Einzelzimmer 148,21 Euro pro Nacht
Das Abrufkontingent endet am 10. Oktober 2023.
Fußläufig vom Tagungshotel befinden sich weitere Hotels:
NH Hotel Altona, Leonardo Hotel Altona, Superbude Altona.

DATENSCHUTZHINWEIS & AGB

Ausführliche Hinweise zum Datenschutz sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter:
https://t1p.de/vgbe vsAGBde (Kurzlink) bzw.
www.vgbe.energy/terms_participation_cancellation_right/

Aussteller / Exhibitors

framatome cybersecurity

genua.

OMICRON

REX ITOC

TEHTRIS
FACE THE UNPREDICTABLE