

Informationstage Energie

Grundlagen zur IT-Sicherheit für EVUs / Technische Umsetzung von IT-Sicherheitsanforderungen

28. April 2015, Frankfurt am Main / 29. April 2015, Frankfurt am Main

In Kombination und
einzeln buchbar!

Grundlagen zur IT-Sicherheit für EVUs

- Politische Erwartungen und aktueller Stand
- Zusammenarbeit im UP KRITIS
- Der BnetzA-Sicherheitskatalog und seine Auswirkungen für EVUs
- IT-Sicherheit für Energieanlagen
- Informationssicherheit bis ins Umspannwerk
- Identifikation relevanter Prozesse und Systeme



Technische Umsetzungen von IT-Sicherheitsanforderungen

- Defence in depth Umsetzung in Prozessdatennetzen
- Aufgaben eines IT-Sicherheitsbeauftragten
- Schutzbedarfsanalyse von Energie-Assets
- SCADA-Sicherheit
- Praxisbericht: Durchführung von Penetrationstests
- ICS – Status quo, Handlungsbedarf und Lösungswege
- Aufstellen eines Netzstrukturplans

Beide BDEW-Informationstage richten sich an Abteilungs- und Bereichsleiter, verantwortliche Mitarbeiter aus den Bereichen Netzbetrieb und Netztechnik, IT und IT-Sicherheit, Sicherheits- und Notfallmanagement von Energieversorgungsunternehmen.

Grundlagen zur IT-Sicherheit für EVUs

Dienstag, 28. April 2015, Frankfurt am Main

- 9.00 Uhr** **Ausgabe der Tagungsunterlagen und Begrüßungskaffee**
- 9.30 Uhr** **Begrüßung durch den Moderator / Aktueller Stand der Regelungen zur IT-Sicherheit in der Energiewirtschaft**
- Übersicht über alle bestehenden und kommenden Regelungen
 - Zeitpläne und gesetzliche Grundlagen
- Arne Rajchowski, Fachgebietsleiter Materialwirtschaft und IT, Abteilung Betriebswirtschaft und Steuern, BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V., Berlin
- 10.30 Uhr** **Schutz kritischer Infrastrukturen gegen Cyber-Vorfälle: Zusammenarbeit im UP KRITIS**
- Dr. Uwe Jendricke, Referat C 22: Schutz Kritischer Infrastrukturen, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), Bonn
- 11.00 Uhr** **Kaffeepause**
- 11.30 Uhr** **Der BnetzA-Sicherheitskatalog für Netze und Umsetzungsaufwände**
- Frank Breitschaft, Leiter Informationssicherheit, Mitglied der Geschäftsleitung, GAI NetConsult GmbH, Berlin
- 12.30 Uhr** **Fragen und Diskussion**
- 12.45 Uhr** **Gemeinsames Mittagessen**
- 13.45 Uhr** **IT-Sicherheitskatalog für Energieanlagen**
- Arne Rajchowski, BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V., Berlin
- 14.15 Uhr** **Informationssicherheit bis ins Umspannwerk**
- Einsatz von Standardbetriebssystemen und Technologien auf Basis der Internetprotokolle TCP/IP in Umspannwerken und Schaltanlagen
 - Die geänderte Bedrohungslage: Schadsoftware, Manipulation von Netzen und Geräten sowie Attacken auf Netzleitstellen
 - Erfahrungen und Ansätze zur Projektarbeit eines Sicherheitsberaters der letzten 10 Jahre
- Dr. Jörg Cordsen, Geschäftsführer, TTS Trusted Technologies and Solutions GmbH, Berlin
- 15.00 Uhr** **Identifikation relevanter Prozesse und Systeme**
- Vorgehen bei der BIA (Business Impact Analyse) und der Risikoanalyse
 - Systematischer Ansatz zur Identifizierung relevanter Assests im Scope des ISMS
 - Exemplarisches Vorgehen am Beispiel eines Netzbetreiberprozesses
- Dr. Jörg Cordsen, Geschäftsführer, TTS Trusted Technologies and Solutions GmbH, Berlin
- 15.45 Uhr** **Abschlussdiskussion bei Kaffee und Kuchen**
- 16.15 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Technische Umsetzung

29. April 2015, Frankfurt am Main

- 9.00 Uhr** **Ausgabe der Tagungsunterlagen und Begrüßungskaffee**
- 9.30 Uhr** **Begrüßung und Einführung in die Themen durch den Moderator**
Arne Rajchowski, Fachgebietsleiter Materialwirtschaft und IT, Abteilung Betriebswirtschaft und Steuern, BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V., Berlin
- 10.00 Uhr** **Defence in depth Umsetzung in Prozessdatennetzen am Beispiel eines Netzbetreibers**
Robert Torscht, Applikations-Ingenieur bei INSYS MICROELECTRONICS GmbH, Regensburg
- 10.45 Uhr** **Kaffeepause**
- 11.15 Uhr** **Integration und Aufgabenumfang eines IT-Sicherheitsbeauftragten**
Referent in Abstimmung
- 12.00 Uhr** **Schutzbedarfsanalyse von Energie-Assets**
 - Grundsätzliche Methodik: ISO 2700... / Grundschatz...
 - Beispiel Netzleitwarte
 - Welche Gefährdungen gibt es?
 - Welche Maßnahmen leiten sich daraus ab?
 - Welche Restrisiko verbleibt und wie geht man damit um?
 - AufwandsschätzungManfred Heyne, Prokurist und Leiter Technisches Produktmanagement, smartOPTIMO GmbH & Co. KG, Osnabrück
- 12.45 Uhr** **Gemeinsames Mittagessen**
- 13.45 Uhr** **SCADA und die Sicherheit kritischer Infrastrukturen**
Felix 'FX' Lindner, Geschäftsführer Recurity Labs GmbH, Berlin (angefragt)
- 14.15 Uhr** **Praxisvortrag: Durchführung von Penetrationstests am Beispiel der Stadtwerke Ettlingen**
Felix 'FX' Lindner, Geschäftsführer Recurity Labs GmbH, Berlin (angefragt)
- 14.45 Uhr** **Systematische Sicherheitsprüfungen bei Beschaffung und Betrieb von EVU-PDV-Systemen**
Frank Breitschaft, Leiter Informationssicherheit, Mitglied der Geschäftsleitung Sebastian Krause, Teamleiter Sicherheitsauditierung, GAI NetConsult GmbH, Berlin
- 15.15 Uhr** **Kaffeepause**
- 15.45 Uhr** **ICS – Status quo, Handlungsbedarf und Lösungswege**
Holger Junker, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, Bonn
- 16.15 Uhr** **Aufstellen eines Netzstrukturplans**
 - Ermittlung der im Geltungsbereich stehenden Systeme, Prozesse und Infrastruktur
 - Beispielhafter Netzstrukturplan
 - Aufwandsschätzung: Best Case / Worst CaseManfred Heyne, Prokurist und Leiter Technisches Produktmanagement, smartOPTIMO GmbH & Co. KG, Osnabrück
- 16.45 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Anmeldung

Grundlagen zur IT-Sicherheit / Technische Umsetzung

■ Grundlagenveranstaltung am 28. April 2015

■ Technische Umsetzung am 29. April 2015

(bitte ankreuzen)

Vor- und Nachname Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen

Funktion

E-Mail

Unternehmen

Abteilung

Postfach / Straße

PLZ / Ort

Telefon / Fax

BDEW-Mitglied Ja Nein

Abweichende Rechnungsanschrift

Unternehmen

Straße / Postfach

PLZ / Ort

Datum Unterschrift / Stempel

Fax 0 69.7 10 46 87-95 52
anmeldung@ew-online.de

Fragen zur Anmeldung?
Telefon 0 69.7 10 46 87-552

Ihre Ansprechpartner
Projektleitung: Christina Berlin
Projektassistenz: Karoline Splitt
Telefon 0 30.28 44 94-212
karoline.splitt@ew-online.de

Veranstalter
EW Medien und Kongresse GmbH
Kleyerstraße 88
60326 Frankfurt am Main
info@ew-online.de
www.ew-online.de

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der EW Medien und Kongresse GmbH, die auf Anfrage erhältlich sind.

In Kooperation mit
BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V., Reinhardtstraße 32, 10117 Berlin

Ansprechpartner: Arne Rajchowski
Telefon 0 30.30 01 99-1526
arne.rajchowski@bdew.de

Anreise
Für Ihre Anreise können Sie das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB nutzen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf unserer Homepage unter der Rubrik „Veranstaltungen“. Buchbar ist das Angebot ab sofort unter der Hotline 0 18 06.31 11 53 mit dem Stichwort: EW Medien (Telefonkosten aus dem Netz der Deutschen Telekom AG betragen 20ct/Anruf. Die Hotline ist Montag bis Samstag von 7.00-22.00 Uhr erreichbar.)

In Kooperation mit 

Datenschutzhinweis
Ihre persönlichen Angaben werden von der EW Medien und Kongresse GmbH nur für eigene Direktmarketingzwecke, evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern, verwendet. Darüber hinaus erfolgt eine Weitergabe an Dritte nur zur Vertragserfüllung oder wenn wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Falls Sie keine weiteren Informationen mehr erhalten wollen, können Sie uns dies jederzeit mit Wirkung in die Zukunft mitteilen.



Eine Veranstaltung der **EW Medien und Kongresse**

Termin und Ort

Grundlagen zur IT-Sicherheit für EVUs

Dienstag, 28. April 2015
9.30 Uhr bis 16.15 Uhr

Technische Umsetzung von IT-Sicherheitsanforderungen

Mittwoch, 29. April 2015
9.30 Uhr bis 16.45 Uhr

Veranstaltungsort

Mercure Hotel & Residenz Frankfurt Messe
Voltastr. 29
60486 Frankfurt am Main
069-7926 0

Konditionen

Teilnehmerbeitrag jeweils

€ 870,- für BDEW-Mitglieder
€ 1.190,- für Nicht-Mitglieder

Sonderpreis bei Buchung von beiden Veranstaltungen

€ 1.480,- für BDEW-Mitglieder
€ 2.020,- für Nicht-Mitglieder (einschließlich Tagungsunterlagen, Mittagessen, Pausengetränken, zzgl. MwSt.).

Bei Absagen ab dem 13. Kalendertag vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir 50 %, bei Absagen ab dem 7. Kalendertag vor Veranstaltungsbeginn 100 % des Teilnahmebeitrags.

Zimmerreservierung

Wir haben im Tagungshotel ein Zimmerkontingent zum Sonderpreis bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn für Sie reserviert. Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung direkt unter dem Stichwort „EW-Medien“.