VWA digital

DIGITALISIERUNG

AUFBAUPROGRAMM KOMMUNALE DIGITALLOTS:INNEN

LIVE-WEBINAR

CYBERSICHERHEIT

- INFORMATIONSSICHERHEIT IN DER (DIGITALEN) KOMMUNAL-VERWALTUNG

Ein Projekt der

digitalakademie@bw

27. März 2023 | Seminarnr.: 2023-45335D

LIVE-WEBINAR

Jetzt online anmelden.

CYBERSICHERHEIT

Das Onlinezugangsgesetz (OZG) verpflichtet kommunale Gebietskörperschaften Online-Services in den nächsten Jahren anzubieten. Ziele dabei sind medienbruchfreie Prozesse mit Integration in die Fachverfahren zu realisieren und diese im Portalverbund anzubieten. Neben vielen Organisationsüberlegungen bedeutet dies aber auch, dass wegen des Zugriffs auf die Fachverfahren Kommunalverwaltungen viel mehr als in der Vergangenheit die Sicherheit ihrer informationstechnischen Systeme gewährleisten müssen. Dazu sind organisatorische und technische Maßnahmen in einem IT-Sicherheitskonzept zu erarbeiten, das auch die „Schwachstelle Mensch" in den Blick nimmt. Der Bund hat aktuell noch einmal ein besonderes Augenmerk auf die IT Sicherheit gelenkt, indem er die IT-Sicherheitsverordnung Portalverbund erlassen hat.
Aber nicht nur wegen dieser gesetzlichen Vorschriften, sondern auch aus kommunalem Eigeninteresse an der Sicherstellung einer resilienten Verwaltung. Auch bei Cyberangriffen müssen sich Kommunalverwaltungen intensiv mit ihrer IT Sicherheit auseinandersetzen. Mit jedem digitalen Onlinezugang zum verwaltungsinternen Netz entstehen mit dem Internet vernetzte Systeme, die besondere Anforderungen an die Sicherheit kommunaler IT-Systeme stellen.

INHALT

Überblick über Angriffsmöglichkeiten in digitalen Umgebungen

› Angriffsziele und Methoden
› Unterschiedliche Bedrohungsarten von innen und außen
› Demonstration: Cross-Site-Scripting und SQL-Injection
› Social Engineering, Schwachstelle Mensch
› Gegenmaßnahmen und Methoden

Wesentliche Bestandteile von Sicherheitsarchitekturen

› Grundlegende Sicherheitskonzepte und Mechanismen verstehen
› Aufgaben und Einsatzzwecke: Firewalls, Proxys, Virenscanner
› Inhalte und Gliederungspunkte eines IT-Sicherheitskonzeptes
› Überblick zu Gegenmaßnahmen und Zielen

Anforderungen an IT-Sicherheit

› Umsetzung der IT-Sicherheitsverordnung Portalverbund
› ISMS gemäß der Leitlinie für die Informationssicherheit in der öffentlichen Verwaltung des IT-PLR
› BSI-Standards 200-1, 200-2, 200-3 (Standard-Absicherung)
› Sicherheitskonzept nach ISO/IEC 27001 für genutzte IT Komponenten
› Penetrationstests
› Eigenerklärung Portalverbund

Quick-Check Fragen – wie sicher ist meine Gemeinde aufgestellt?

DOZENT

Dr. Tobias Augustin
M. Sc., Wirtschaftsinformatik, TÜV zertifizierter Datenschutzbeauftragter, Senior Consultant der IKS GmbH, über 15 Jahre Berufserfahrung im ITK-Umfeld und 5 Jahre Erfahrung im Bereich IT-Sicherheit und des professionellen Penetration Testing, Begleitung von Consulting Projekten verschiedener Organisationen auf Kommunal- und Landesebene

ZIELGRUPPE

Alle interessierten Führungskräfte und Mitarbeitende der Kommunalverwaltungen, sowie kommunale Digitallots:innen, die das Qualifizierungsprogramm bereits durchlaufen haben

ZIEL

– Sie erhalten einen Überblick über typische Angriffsziele und Bedrohungsszenarien
– Sie sind für das Thema Cypersicherheit sensibilisiert und können Ihren Verantwortungsbereich die hinsichtlich Cypersecurity-Risiken besser bewerten
– Sie lernen die wesentlichen Bestandteile von Sicherheitsarchitekturen und die Anforderungen an IT-Sicherheitskonzepte kennen

HINWEIS ZUR FÖRDERUNG

Diese Veranstaltung wird vom Land Baden-Württemberg mit einem Betrag i.H.v. 50,00 EUR gefördert. Voraussetzung dafür ist der Abschluss eines Weitergabevertrages. Das Online-Formular zum Abschluss eines Weitergabevertrages finden Sie auf dem Serviceportal service-bw unter: https://www.service-bw.de. Nach Abschluss des Weitergabevertrages Sie erhalten vom Städtetag Ihre individuelle Bildungs-Voucher-ID. Tragen Sie Ihre Bildungs-Voucher-ID in unserem Online-Anmeldeformular im Feld "Bildungs-Voucher-ID" ein und Sie erhalten die reduzierte Teilnahmegebühr. Bei Anmeldungen ohne Bildungs-Voucher-ID berechnen wir die volle Teilnahmegebühr.

KOSTEN

TEILNAHMEGEBÜHR OHNE VOUCHER ID-NUMMER 285,00 EUR

TEILNAHMEGEBÜHR MIT VOUCHER ID-NUMMER 235,00 EUR

Die Akademie geht davon aus, dass der Arbeitgeber die Teilnahmegebühr übernimmt. Informationen zum Rücktritt finden Sie auf unserer Homepage.

WEBINAR- UND CHECK-IN ZEITEN

Montag, 27. März 2023, 09:00 bis 16:30 Uhr
Check-In Zeit: 08:30 Uhr
VWA digital - Online

ANMELDUNG UND TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN ZUR TEILNAHME

Das Seminar wird als live-Webinar durchgeführt. Anmeldungen sind online möglich.

Diese technischen Voraussetzungen sind erforderlich:

- Sie benötigen ein mit dem Internet verbundenes Endgerät (Desktop-PC, Laptop oder Tablet). Eine Teilnahme ist grundsätzlich auch mit Ihrem Smartphone möglich.
- Ihr Gerät muss Ton wiedergeben können; entweder über Lautsprecher oder Kopfhörer. Optional ist die Teilnahme per Telefon möglich, um Ton zu empfangen sowie sich verbal zu beteiligen. Empfohlen, aber nicht zwingend notwendig, ist ein Mikrofon und Webkamera an Ihrem Endgerät, um verbal und visuell am Webinar teilzunehmen.
- Die Teilnahme erfolgt direkt über einen Internet Browser und erfordert keine weitere Software oder Plug-Ins.
- Uneingeschränkt funktionieren die Browser Chrome, Microsoft Edge, Safari und Firefox (jeweils in der aktuellen Version); wir empfehlen „Chrome". Den Internet Explorer von Microsoft bitte nicht verwenden!
- Wichtig: Starten Sie den Browser direkt auf Ihrem PC! Citrix- oder Remote-Desktop-Umgebungen sowie Internetzugänge, die über eine VPN-Verbindung hergestellt werden, können zu Problemen führen.
- Testen Sie den Zugang vorab selbst unter: http://webinare.vwa-digital.de

INFORMATIONEN ZUM LIVE-WEBINAR

- Zeitnah zum Webinar-Termin erhalten Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten per Mail. Bitte überprüfen Sie hierfür auch den Eingang Ihres Spam-Ordners.
- Selbstverständlich können Sie den Zugangslink auch auf Ihren privaten Geräten öffnen, sollten Sie das Webinar z.B. im Homeoffice besuchen wollen.
- 30 min vor Webinar-Beginn ist ein Check-In Zeitfenster eingeplant. In diesem Zeitraum helfen wir Ihnen mögliche technische Probleme zu beheben.
- Bei technischen Problemen rufen Sie bitte unsere Hotline unter **0711 21041-9999** an.
- Die Pausenzeiten legt der/die Dozent/in mit den Teilnehmenden im Webinar gemeinsam fest.
- Begleitunterlagen stellen wir i. d. R. einen Werktag vor dem Webinar-Termin im Webinar als Download / zum Ausdrucken für Sie bereit.
- Ihre Teilnahmebestätigung erhalten Sie im Anschluss an das Webinar per E-Mail.

ANSPRECHPARTNER

Heike Karsten
0711 21041-26 H.Karsten@w-vwa.de
Thomas Straub
0711 21041-24 T.Straub@w-vwa.de

Württ. Verwaltungs- und Wirtschafts-Akademie e. V.
VWA-Bildungshaus | Postfach 10 54 53 | 70047 Stuttgart

Sie erreichen uns unter: 0711 21041-0
Montag bis Donnerstag: 08:00 bis 17:00 Uhr
Freitag: 08:00 bis 16:00 Uhr

NEWSLETTER

Möchten Sie Informationen zu neuen und aktuellen Seminaren per E-Mail erhalten – persönlich, kostenlos und unverbindlich? Abonnieren Sie unseren Newsletter unter www.w-vwa.de