ESCAPE:

Vorbereitung von Gesundheitsfachkräften auf Cyberangriffe

Material für Lernende

Cybersicherheitsschulung des Nationalen Kryptologischen Zentrums Spaniens

ESCAPE: Vorbereitung von Gesundheitsfachkräften auf Cyberangriffe	
Cybersicherheitsschulung des Nationalen Kryptologischen Zentrums Spaniens	
Sprache	Spanisch

Inhaltsverzeichnis

1. Name des Materials und Beschreibung..... 3
2. Klassifizierung..... 3
3. Beschreibung..... 4
3.1. Herkunft..... 5
3.2. Warum ist es relevant/wichtig für ESCAPE?..... 5
3.3 Erkenntnisse..... 5
4. Direkter Link zum Material..... 6

Co-funded by the European Union

The project "ESCAPE: preparing healthcare professionals for cyberattacks" is co-funded by the European Union. The opinions and viewpoints expressed in this minute meeting solely commit to their author(s) (ESCAPE consortium) and do not necessarily reflect those of the European Union or the Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE). Neither the European Union nor the National Agency SEPIE can be held responsible for them.

ESCAPE: Vorbereitung von Gesundheitsfachkräften auf Cyberangriffe	
Cybersicherheitsschulung des Nationalen Kryptologischen Zentrums Spaniens	
Sprache	Spanisch

1. Name des Materials und Beschreibung

„Cybersicherheitsschulung des Nationalen Kryptologischen Zentrums Spaniens“ (Zugang erfordert nationale Anmeldung). Es handelt sich um einen Online-Kurs zur Cybersicherheit, der auf Gamification-Methoden basiert und praxisnahes Lernen fördert.

2. Klassifizierung

3.

Kategorie	
Sektor	☐ Gesundheitswesen
	☒ Allgemeine Öffentlichkeit
	☐ Sonstiges
Abgedeckte Themen	☒ Cybersicherheit
	☒ Datenschutz
Art der Situation	☐ Prävention
	☐ Auswirkungen (z. B. wenn es im Rahmen der PatientInnenversorgung auftritt)
	☒ Auswirkungen auf andere Tätigkeiten ohne direkten Bezug zur Patientenversorgung
Sprache des Originalmaterials	☐ Niederländisch
	☐ Englisch

Co-funded by the European Union

The project "ESCAPE: preparing healthcare professionals for cyberattacks" is co-funded by the European Union. The opinions and viewpoints expressed in this minute meeting solely commit to their author(s) (ESCAPE consortium) and do not necessarily reflect those of the European Union or the Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE). Neither the European Union nor the National Agency SEPIE can be held responsible for them.

ESCAPE: Vorbereitung von Gesundheitsfachkräften auf Cyberangriffe	
Cybersicherheitsschulung des Nationalen Kryptologischen Zentrums Spaniens	
Sprache	Spanisch

	☐ Deutsch
	☐ Italienisch
	☒ Spanisch
Art des Materials	☐ Leitlinie oder Handbücher
	☐ Fallbeispiele
	☒ Schulungsmaterialien
	☐ Sonstiges

4. Beschreibung

Dieses Material besteht aus einem Online-Schulungskurs, der über die Plattform **Ángeles** oder das digitale Portal **Formación, Desarrollo y Talento en Ciberseguridad** (Ausbildung, Entwicklung und Talentförderung im Bereich Cybersicherheit) des **Nationalen Kryptologischen Zentrums (Centro Criptológico Nacional, CCN)** zugänglich ist. Der Kurs vermittelt Grundlagen der IT-Sicherheit und kombiniert Lernmodule mit interaktiven Übungen und spielerischen Elementen.

Co-funded by the European Union

The project "ESCAPE: preparing healthcare professionals for cyberattacks" is co-funded by the European Union. The opinions and viewpoints expressed in this minute meeting solely commit to their author(s) (ESCAPE consortium) and do not necessarily reflect those of the European Union or the Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE). Neither the European Union nor the National Agency SEPIE can be held responsible for them.

ESCAPE: Vorbereitung von Gesundheitsfachkräften auf Cyberangriffe	
Cybersicherheitsschulung des Nationalen Kryptologischen Zentrums Spaniens	
Sprache	Spanisch

4.1. Herkunft

Das **Nationale Kryptologische Zentrum (CCN)** ist die Institution, die mit der Umsetzung der im Königlichen Dekret 421/2004 vom 12. März festgelegten Aufgaben betraut ist. Dazu gehören die Entwicklung und Verbreitung von Vorschriften, Leitlinien, Handbüchern und Empfehlungen zur Gewährleistung der Sicherheit von IKT-Systemen (bekannt als **CCN-STIC-Leitlinien**), die Schulung von Fachpersonal des öffentlichen Sektors im Bereich Cybersicherheit sowie die Überwachung der Einhaltung der Vorschriften zum Schutz klassifizierter Informationen innerhalb des jeweiligen Zuständigkeitsbereichs.

4.2. Warum ist es relevant/wichtig für ESCAPE?

Dieses Schulungsmaterial ist von großer Bedeutung, da es grundlegende Konzepte der digitalen Sicherheit vermittelt, darunter den sicheren Umgang mit Passwörtern und das sichere Verhalten in offenen Netzwerken. Es sensibilisiert die Teilnehmenden für typische Sicherheitsrisiken im beruflichen Alltag und bietet praxisnahe Strategien zu deren Vermeidung.

3.3 Erkenntnisse

Der Kurs ist in sieben Hauptkapitel gegliedert, in denen typische Situationen aus dem Berufsalltag dargestellt werden, wie sie Fachkräfte – auch im eigenen Arbeitsumfeld – erleben könnten. Nach jedem Kapitel werden zentrale „Schlüssel“ zu diesen Situationen vermittelt, bestehend aus Mikroinhalten und Simulationen, die dabei helfen, zu einem sicherheitsbewussten und gut geschulten digitalen Verhalten zu gelangen. Anschließend folgt ein interaktives Spiel, in dem das erworbene Wissen getestet und auf spielerische Weise vertieft wird.
Für den Zugang zum Kurs ist ein digitales Zertifikat oder die Anmeldung über die spanische Plattform **cl@ve**erforderlich.
Der Kurs ist in elf thematische Einheiten gegliedert: Begrüßung, sicheres Surfen, sicherer Arbeitsplatz, sicherer E-Mail-Gebrauch, Passwortmanagement, sicherer Einsatz drahtloser Systeme, mobile Nutzung und damit verbundene Risiken, OSINT (Open Source Intelligence), Social Engineering, Zusammenfassung und Wissensquiz.

Co-funded by the European Union

The project "ESCAPE: preparing healthcare professionals for cyberattacks" is co-funded by the European Union. The opinions and viewpoints expressed in this minute meeting solely commit to their author(s) (ESCAPE consortium) and do not necessarily reflect those of the European Union or the Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE). Neither the European Union nor the National Agency SEPIE can be held responsible for them.

ESCAPE: Vorbereitung von Gesundheitsfachkräften auf Cyberangriffe	
Cybersicherheitsschulung des Nationalen Kryptologischen Zentrums Spaniens	
Sprache	Spanisch

5. Direkter Link zum Material

https://angeles-elearning.ccn-cert.cni.es/course/view.php?id=342

Co-funded by the European Union

The project "ESCAPE: preparing healthcare professionals for cyberattacks" is co-funded by the European Union. The opinions and viewpoints expressed in this minute meeting solely commit to their author(s) (ESCAPE consortium) and do not necessarily reflect those of the European Union or the Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE). Neither the European Union nor the National Agency SEPIE can be held responsible for them.