

Behörde / Institution
Landesbetrieb Verkehr
Projektname
Behörden-IT-Sicherheitstraining – BITS
Verwaltungsebene
Land
Website / URL
https://www.bits-training.de
Einreichungskategorie
Interne Verwaltungsanwendungen
Möchten Sie das Projekt noch in einer zweiten Kategorie einreichen?
Fachverfahren
Projektbeschreibung
BITS, das kostenlose Behörden-IT-Sicherheitstraining, dient seit Juli 2006, also seit mehr als 20 Jahren, als Lernkurs und Awareness-Training der Information und Sensibilisierung der Kolleginnen und Kollegen an IT-Arbeitsplätzen in Verwaltungen hinsichtlich der relevanten IT-Sicherheitsthemen. BITS steht unter der Lizenz Creative Commons BY-SA 4.0 und kann beliebig angepasst werden. Der Kurs besteht technisch aus Textdateien in der Markdown-Sprache und nutzt für die Erzeugung der statischen HTML-Seiten das HUGO-Framework. BITS kann direkt online unter https://www.bits-training.de genutzt werden oder, was wir ausdrücklich empfehlen, über GitHub heruntergeladen und lokal im Intranet den Beschäftigten von Behörden zur Verfügung gestellt werden.
Beschreiben Sie den technischen Innovationsgrad des Projektes und den Beitrag zur Verwaltungsmodernisierung.
BITS ermöglicht die passgenaue, kostengünstige Sensibilisierung von Beschäftigten in Behörden zur Informationssicherheit. Dabei können die einzelnen Lektionen vor Ort angepasst, ausgeblendet, aber auch erweitert werden. Die Anpassung der in bereitgestellten Daten kann entweder über Markdown oder in HTML erfolgen. Das Ergebnis sind standardisierte, aber individuelle Schulungsangebote für Behördenbeschäftigte, um deren Sensibilität im Bereich der Informationssicherheit zu stärken, auch durch das Erläutern der Hintergründe, Gefahren und richtigen Verhaltensweisen.
Welchen ökonomischen Nutzen hat das Projekt?
Die einsetzenden Behörden sparen Lizenzkosten und können innerhalb von wenigen Minuten eine zumindest rudimentär auf die eigene Behörde gelabelte Online-Schulung anbieten, inkl. eigenem Logo und eigenem Namen der Schulung. Mit etwas mehr Aufwand sind auch komplexere Anpassungen möglich.
Beschreiben Sie die Nachhaltigkeit der Lösung.
BITS gibt es seit dem Jahr 2006, wird in vielen Verwaltungen und Behörden eingesetzt, von kleineren Kommunalverwaltungen über ganze Landesverwaltungen bis hin zu Hochschulen. Es gibt umfassende Anleitungen zur Anpassung des Trainings und BITS ist OpenSource (Creative Commons mit dem Recht zur Anpassung). Der Lernkurs wird laufend ergänzt: im Herbst 2026 erscheint die Version 6.6 mit einer neuen Lektion, die die rechtlichen Grundlagen der Informationssicherheit, wie das BSI-Gesetz und die NIS-2-Richtlinie, erläutert.
Wie trägt das Projekt zur Stärkung der Digitalen Souveränität bei?
Beschäftigte in Behörden können mit anpassbaren Inhalten zu den Herausforderungen der Informationssicherheit geschult werden und dabei zu einer Erhöhung der Resilienz der Verwaltungen beitragen.
Projektwebsite
https://bits-training.de/
Umsetzungspartner

Keine
Zusätzliche Dokumente
Keine