



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr,
Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Verkehr BAV
Abteilung Sicherheit

3003 Bern

BAV; mau

POST CH AG

An die eidg. konzessionierten Schifffahrtsunter-
nehmen

Aktenzeichen: BAV-521.140.2-1/12

Geschäftsfall: RS-KTU 31

Ihr Zeichen:

Ittigen, 10. März 2022

Rundschreiben-KTU 31 – Cybersicherheit

Mit diesem Rundschreiben möchten wir Sie für den wichtigen Bereich der Informatiksicherheit (Cybersicherheit) sensibilisieren. In letzter Zeit häufen sich Angriffe auf Informatikinfrastrukturen von kleineren und mittelgrossen Unternehmen. Obwohl die Verantwortung zum Eigenschutz bei den jeweiligen Unternehmen und Organisationen liegt, ist es uns ein Anliegen, Sie auf diese Gefahren hinzuweisen und mögliche Massnahmen der Prävention aufzuzeigen.

Für KMUs stehen zwei grosse Gefahren im Vordergrund: Ransomware-Angriffe und Datendiebstahl. Der erste Angriff zielt darauf ab ihre Daten zu verschlüsseln und ein Entschlüsselungspasswort erst nach Bezahlung einer Lösegeldzahlung zur Verfügung zu stellen. Dabei ist meist offen, ob sie dieses Entschlüsselungspasswort je erhalten werden. Der zweite Angriff bezweckt den Diebstahl von sensiblen Daten. Bei KMUs sind dies vielfach die Kreditkartendaten ihrer Kunden. Diese Daten werden weiterverkauft und sofort genutzt, sofern die betroffenen Karten nicht rechtzeitig gesperrt werden.

Wichtige Massnahmen gegen diese Angriffe sind periodische Datensicherungen (Backups) und die regelmässige Aktualisierung der Informatiksysteme und Virens Scanner. Das Verwenden von starken Passwörtern, insbesondere für Administratorenzugänge, bedeutet für Angreifer auch heute noch ein grosses Hindernis. Mails mit verdächtigem Inhalt, seien es Links auf Ihnen fremde Webseiten oder verdächtige Beilagen sollten nicht angeklickt, bzw. geöffnet werden.

Bundesamt für Verkehr BAV
Urs Maurer
3003 Bern
Standort: Mühlestrasse 6, 3063 Ittigen
Tel. +41 58 480 89 77, Fax +41 58 464 12 48
urs.maurer@bav.admin.ch
<https://www.bav.admin.ch/>



BAV-A-CE883401/22

Durch die Initiative von «digitalswitzerland» ist für eine erste Standortbestimmung in der Cybersicherheit ein Online-Fragebogen in den Sprachen deutsch, französisch und englisch entwickelt worden, welcher Ihnen innerhalb von 10 Minuten aufzeigt, ob Sie die wichtigsten technischen, organisatorischen und mitarbeiterbezogenen Massnahmen für ein Mindestmass an Cybersicherheit umsetzen:

Deutsch: <https://digitBaralswitzerland.com/de/kmu-schnell-check/>

Französisch: <https://digitalswitzerland.com/fr/cybersecurity-sme-quick-check/>

Englisch: <https://digitalswitzerland.com/cybersecurity-sme-quick-check/>

Wir empfehlen Ihnen dringend, diesen anonymen Test durchzuarbeiten. Testfragen, welche Sie mit «Nein» oder «Weiss nicht» beantwortet haben, zeigen Ihnen Handlungsmöglichkeiten auf, welche im «Cybersecurity-Leitfaden für KMU» detaillierter erklärt sind. Den Leitfaden finden Sie ebenfalls unter dem oben angegebenen Link.

Freundliche Grüsse

Dr. Barbla Etter
Sektionschefin Schifffahrt