

# **In der Senatssitzung am 13. September 2022 beschlossene Fassung**

Der Senator für Finanzen

28.08.2022

## **Vorlage für die Sitzung des Senats am 13.09.2022**

### **Jahresbericht zur Informationssicherheit 2021 in der bremischen Verwaltung**

#### **A. Problem**

Das Themenfeld Informationssicherheit hat insbesondere in anhaltenden Krisenzeiten weiter an Bedeutung gewonnen. Resiliente IT-Infrastrukturen sind das Rückgrat von Verwaltung, Wirtschaft und Gesellschaft. Im Rahmen der Daseinsvorsorge für die Region müssen von allen Akteuren Maßnahmen umgesetzt werden, um einen angemessenen Schutz ihrer IT-Systeme zu gewährleisten.

Bezogen auf die Öffentliche Verwaltung in Bremen bedeutet das, dass die Informationssicherheit nachhaltig nur durch die Etablierung eines Informationssicherheitsmanagementsystems aufrechterhalten werden kann. Viele Aufgaben sind in den vergangenen Jahren an den zentralen IT-Dienstleister Dataport übertragen worden und unterliegen dem Sicherheitsmanagement von Dataport. Das unlängst in die Landesgesetzgebung aufgenommene Gesetz zur Digitalen Souveränität unterstützt diesen Prozess. Dennoch verbleiben wichtige Managementaufgaben der Informationssicherheit in Organisationsbereichen der FHB, die angemessen berücksichtigt und weiterentwickelt werden müssen. Dazu ist es erforderlich, den erreichten Stand zu erfassen und Defizite zu ermitteln.

#### **B. Lösung**

Der nun vorgelegte zweite Jahresbericht zur Informationssicherheit soll einen transparenten Blick auf den Zustand des Informationssicherheitsmanagementsystems in der bremischen Verwaltung im Jahr 2021 geben. Die Analyse soll steuernde Entscheidungen der Leitungsebenen auf Basis von unabhängig erhobenen und ausgewerteten Daten ermöglichen.

Der Jahresbericht dient auch der Berichterstattung gegenüber dem IT-Planungsrat.

Der Jahresbericht Informationssicherheit 2021 wurde auf Basis einer empirischen Studie erstellt. Im Auftrag des Senators für Finanzen hat das Institut für Informationsmanagement Bremen (Ifib) der Universität Bremen die relevanten Daten in einer Umfrage in der bremischen

Verwaltung und beim Magistrat der Stadt Bremerhaven erhoben und ausgewertet. Die Umfrage adressiert auch die zwischenzeitlich erweiterten Anforderungen des IT-Planungsrates hinsichtlich des Betrieblichen Kontinuitätsmanagements (Resilienz bei einem Ausfall der Informationstechnik). Es ist beabsichtigt, diese Erhebung jährlich zu wiederholen.

Im Rahmen des Senatsbeschlusses vom 14.07.2020 zum Jahresbericht zur Informationssicherheit 2020 hatte der Senat u.a. darum gebeten, dass ein bremischer Umsetzungsplan entwickelt werden solle. Da Bund und Länder zwischenzeitlich einen gemeinsamen Umsetzungsplan zur Informationssicherheit verabschiedet haben, wird auf die Vorlage eines rein bremischen Umsetzungsplans verzichtet.

### **C. Alternativen**

Werden nicht vorgeschlagen.

### **D. Finanzielle und Personalwirtschaftliche Auswirkungen, Gender-Prüfung**

Die Vorlage ist mit keinen finanziellen Auswirkungen verbunden.

Genderaspekte sind insofern berührt, dass Frauen in der Informationssicherheit bislang unterrepräsentiert sind und hier Potenziale erschlossen werden können.

### **E. Beteiligung und Abstimmung**

Die Vorlage wurde mit allen Ressorts und dem Magistrat der Stadt Bremerhaven abgestimmt.

### **F. Öffentlichkeitsarbeit und Veröffentlichung nach dem Informationsfreiheitsgesetz**

Die Senatsvorlage soll nach Beschlussfassung über das zentrale elektronische Informationsregister veröffentlicht werden.

Die Anlage ist nicht zu veröffentlichen, da der Schutz von besonderen öffentlichen Belangen einer Veröffentlichung des Jahresberichts Informationssicherheit 2021 entgegensteht.

Datenschutzrechtliche Belange sind nicht berührt.

### **G. Beschluss**

1. Der Senat nimmt den Jahresbericht des Senators für Finanzen zur Informationssicherheit 2021 in der bremischen Verwaltung zur Kenntnis.
2. Der Senat bittet den Senator für Finanzen im ersten Quartal 2023 um einen erneuten Bericht für das Jahr 2022 zur Informationssicherheit und bittet die Ressorts ihn dabei zu unterstützen.

**Anlage:**

Jahresbericht Informationssicherheit 2021.