

Amtliche Verlautbarung der österreichischen Sozialversicherung im Internet

Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger

Der Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger verlautbart gemäß § 31 Abs. 5 Z 4 ASVG und § 50 DSGVO 2000:

Sicherheitsrichtlinie für die gesetzliche Sozialversicherung (SV-Sicherheitsrichtlinie 2017 – SV-SR 2017)

Geltungsbereich

§ 1. (1) Diese Richtlinie gilt für alle dem Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger angehörenden Sozialversicherungsträger und den Hauptverband selbst (im Folgenden „SV-Organisationen“ genannt). Sie ist auch bei der Gestaltung jener Organisationseinheiten zu beachten, über die eine SV-Organisation nach anderen Bundesgesetzen eine Aufsicht wie über eine eigene Dienststelle ausübt (z. B. in-house Gesellschaften nach § 10 Z 7 BVergG 2006, § 10 Abs. 1 BVergG 2017), in denen eine SV-Organisation aus anderen Gründen maßgebenden Einfluss besitzt oder in denen eine SV-Organisation die Rolle des Betreibers eines Informationsverbundsystems nach § 50 DSGVO 2000 inne hat (im Folgenden „SV-Unternehmen“ genannt). Der im Folgenden verwendete Begriff „SV-weit“ bezieht sich auf alle SV-Organisationen und auf alle SV-Unternehmen. Er gilt für unselbstständige Organisationseinheiten auch im Bereich Informationssicherheit, die von einer oder mehreren SV-Organisationen geführt werden (Competence Center, z. B. nach § 5 Abs. 1 Z 1 REDV 2006).

(2) Die Verantwortung eines Sozialversicherungsträgers für die Vollziehung der ihm gesetzlich übertragenen Aufgaben und die Verantwortung seiner Organe werden durch diese Richtlinie nicht verändert.

Zweck

§ 2. (1) Zweck dieser Richtlinie ist eine für alle SV-Organisationen und SV-Unternehmen einheitliche Vorgangsweise bei folgenden Sicherheitsthemen zu erreichen:

1. Informationssicherheit
2. Krisenmanagement

(2) Die in der Sozialversicherung bearbeiteten Daten erfordern ein hohes Maß an Informationssicherheit. Das wird durch diese Richtlinie strategisch vorgegeben und in der „Informationssicherheitsstrategie der österreichischen Sozialversicherung“ genauer beschrieben. Alle SV-Organisationen und SV-Unternehmen sind SV-weit verpflichtet, ihre Informationssicherheitsrisiken zu kennen und zu bewältigen. Dafür sind, entsprechend dem Stand der Technik, gemeinsam SV-weite Mindeststandards und Methoden verpflichtend umzusetzen.

(3) Die Dienstleistungen der Sozialversicherung erfordern ein hohes Maß an Verfügbarkeit. Dazu wird ein SV-weites Krisenmanagement benötigt, das durch diese Richtlinie strategisch vorgegeben und in einer detaillierten Handlungsanleitung genauer beschrieben wird. Die SV-Organisationen und SV-Unternehmen haben sich bei Eintritt einer SV-weiten Krise zur Einhaltung der vereinbarten Handlungsweise verpflichtet.

(4) Die SV-Organisationen und SV-Unternehmen orientieren sich zur Sicherstellung ihrer Funktionsfähigkeit im Krisenfall am österreichischen staatlichen Krisen- und Katastrophenschutzmanagement (SKKM).

Informationssicherheit

§ 3. (1) Informationssicherheit steht in der Verantwortung der gesamten Sozialversicherung und kann nur organisationsübergreifend und SV-weit gewährleistet werden. Sie umfasst den Schutz aller Informationen, die in jeglicher Form erfasst, verarbeitet, übertragen, gespeichert, archiviert, gelöscht oder entsorgt werden. Oberstes Ziel ist es, die Vertraulichkeit, Integrität, Verfügbarkeit und ebenso die Verbindlichkeit und Authentizität von Informationen zu gewährleisten.

(2) Eine „Informationssicherheitsstrategie der österreichischen Sozialversicherung“ (SV-Informationssicherheitsstrategie) mit Zielsetzungen, Mindeststandards und Empfehlungen für eine effektive, effiziente und nachhaltige Informationssicherheit in der österreichischen Sozialversicherung ist zu definieren. Der Hauptverband hat auf der Grundlage des für den Bereich des Bundes erstellten österreichischen Informationssicherheitshandbuchs über die CISO Community diese samt mitgeltenden Dokumenten (detaillierte Mindeststandards für die einzelnen Sicherheitsthemen) zu erstellen, weiterzuentwickeln und aktuell zu halten. Diese Unterlagen sind der Trägerkonferenz in ihrer jeweils aktuellen Form auf derselben technischen Ebene wie Sitzungsunterlagen zugänglich zu machen, um Gelegenheit zu geben, allfällige Änderungen vorzuschlagen und zu diskutieren. Aktualisierungen sind vom Hauptverband zu initiieren.

(3) Die SV-Informationssicherheitsstrategie wird mit der Beschlussfassung durch die Trägerkonferenz für die SV-Organisationen und SV-Unternehmen SV-weit verbindlich und ist somit umzusetzen. Widersprüche in anderen Regelwerken sind an die Regelungen dieser Informationssicherheitsstrategie der österreichischen Sozialversicherung anzupassen.

SV-Sicherheitsrichtlinie (SV-SR)

(4) Die in der SV-Informationssicherheitsstrategie und in den mitgeltenden Dokumenten angeführten Mindeststandards sind zumindest alle drei Jahre initiiert durch den Hauptverband der Sozialversicherungsträger zu überprüfen.

(5) Die mitgeltenden Dokumente der SV-Informationssicherheitsstrategie (wie zum Beispiel Handlungsanleitungen und Handbücher) müssen durch die SV-Organisationen und SV-Unternehmen in internen Sicherheitsvorgaben (zum Beispiel Dienstanweisungen) verbindlich gemacht werden.

(6) Zur Erkennung der relevanten Informationssicherheitsrisiken evaluiert jährlich jede SV-Organisation und jedes SV-Unternehmen ihr lokales Informationssicherheitsbild und stellt dabei fest, ob die Mindeststandards der SV-Informationssicherheitsstrategie erfüllt werden und ausreichend sind. Risikoreaktionen müssen auf Basis von Analyse von Sicherheitsvorfällen und der jährlichen Evaluierung des lokalen Informationssicherheitsbilds erarbeitet und umgesetzt werden.

(7) Jährlich ist das lokale Informationssicherheitsbild der SV-Organisationen und der SV-Unternehmen an die CISO Community zu melden, von dieser anonymisiert in einem SV-Sicherheitsgesamtbild zusammenzufassen und an die Trägerkonferenz zu berichten. Der Bericht hat bei Bedarf auch Vorschläge der CISO Community zur Verbesserung der SV-weiten Informationssicherheit zu enthalten.

Organisationsstrukturen der Informationssicherheit

§ 4. (1) Um den in § 2 Abs. 3 angeführten Zweck zu erreichen, sind folgende Organisationseinheiten einzurichten:

1. Bei allen SV-Organisationen und SV-Unternehmen ist die Rolle eines CISO (Chief Information Security Officer) als zentrale Stelle für Anfragen, Ideen oder Verbesserungen zur Informationssicherheit einzurichten.
2. Die CISO Community wird als beratendes Gremium der Trägerkonferenz auf dem Gebiet der Informationssicherheit durch den Hauptverband eingesetzt. Jede SV-Organisation und jedes SV-Unternehmen hat Teilnehmer zur CISO Community zu nominieren.
3. Das SV-CERT („Computer Emergency Response Team“ der österreichischen Sozialversicherung) wird durch den Hauptverband eingesetzt und berät und unterstützt die SV-Organisationen und SV-Unternehmen auf dem Gebiet der Informationssicherheit.

(2) Der Chief Information Security Officer (CISO) ist Mitglied der CISO Community.

(3) Die CISO Community ist ein beratendes Organ der Trägerkonferenz auf dem Gebiet der Informationssicherheit. Sie besteht aus den CISOs aller SV-Organisationen und SV-Unternehmen. Die CISO Community hat sich mit der Optimierung der SV-weiten Informationssicherheit, insbesondere mit folgenden Themen zu befassen:

1. Bedrohungen und Gegenmaßnahmen zur allgemeinen Computersicherheit und Cyber-Sicherheit.
2. Definition kritischer IKT-Infrastruktur in der Sozialversicherung.
3. Dokumentation und Beurteilung relevanter Informationssicherheitsrisiken und Initiierung der Erarbeitung geeigneter Risikoreaktionen bei fachlich Verantwortlichen.
4. Erstellung eines Informationssicherheitsberichtes mindestens einmal pro Jahr, in dem SV-weit das Gesamtbild der Informationssicherheit darzustellen und der Status der Risikoreaktionen zu dokumentieren ist.
5. Informationsaustausch zwischen den CISOs, um das vorhandene Wissen zum Thema Informationssicherheit einzelner SV-Organisationen und SV-Unternehmen SV-weit zugänglich zu machen.
6. Förderung des gegenseitigen Vertrauens der CISOs, damit bei Informationssicherheitsvorfällen rasch und umfassend Information ausgetauscht werden kann und Förderung des Lernens aus Informationssicherheitsvorfällen.
7. Erarbeitung von Vorschlägen für SV-weite Prozesse zu Themen der Informationssicherheit wie z. B. Business Continuity Management (BCM).
8. Erarbeitung von SV-weit geltenden Mindeststandards für Informationssicherheit.
9. Initiierung von Angeboten an Schulungen und Abhaltung von Fachveranstaltungen über Entwicklungen auf den Gebieten Informationssicherheit, Risikomanagement, Krisenmanagement und Cyber-Sicherheit, um den erforderlichen Wissensstand in der SV, insbesondere der CISOs zu erreichen, bzw. zu halten.

(4) Aufgabe des SV-CERT („Computer Emergency Response Team“ der österreichischen Sozialversicherung) ist es, innerhalb der Sozialversicherung Dienste bereitzustellen, die es ermöglichen, rasch auf Cyber-Bedrohungen zu reagieren und entsprechende Präventivmaßnahmen umzusetzen, sowie im Schadensfall entsprechende Untersuchungen durchzuführen und bei der Behebung zu unterstützen. Die Aufgaben des SV-CERT sind:

1. Zentrale Meldestelle für eingetretene oder vermutete Informationssicherheitsvorfälle sowie Weiterleitung von Alarm- und Warnmeldungen an potentiell betroffene SV-Organisationen und SV-Unternehmen.
2. Sammeln von externen Sicherheitsinformationen, Prüfen auf Relevanz für die SV-Organisationen und SV-Unternehmen und Warnen der potentiell betroffenen SV-Organisationen und SV-Unternehmen.
3. Unterstützung bei der Identifikation, Analyse und Behebung von Sicherheitsvorfällen, wie Beweissicherung, forensischen Analysen, sowie Unterstützung bei der Beseitigung von Schadsoftware.
4. Anbieten von Sicherheitswerkzeugen zur Analyse und Behebung von Schadsoftware für die SV-Organisationen und SV-Unternehmen.
5. Anbieten von Schwachstellenüberprüfungen von Systemen durch Spezialisten des SV-CERT.

6. Unterstützung der SV-Organisationen und SV-Unternehmen bei Awareness-Maßnahmen.

SV-Krisenmanagement

§ 5. Der Hauptverband hat detaillierte Handlungsanleitungen (SV-BCM-Handbuch) auszuarbeiten und aktuell zu halten. Diese Unterlagen sind der Trägerkonferenz in ihrer jeweils aktuellen Form auf derselben technischen Ebene wie Sitzungsunterlagen zugänglich zu machen, um Gelegenheit zu geben, allfällige Änderungen vorzuschlagen und zu diskutieren. Aktualisierungen sind vom Hauptverband zu initiieren.

Definitionen

§ 6. (1) **Störfälle** sind Situationen, die den Betrieb (die Dienstleistungserbringung) beeinträchtigen oder unterbrechen. Sie werden im Rahmen der betriebsgewöhnlichen Strukturen (Linienorganisation) und Ressourcen durch betriebliche Maßnahmen behoben.

(2) **Notfälle** sind Situationen, die den Betrieb (die Dienstleistungserbringung) beeinträchtigen oder unterbrechen und sofortiges Handeln erfordern und bei denen unmittelbare Gefahr für Personen und Sachwerte droht. Der Notfall ist örtlich oder sachlich begrenzt und kann durch einen überdurchschnittlichen, meist bereichsübergreifenden Einsatz der bestehenden betrieblichen Ressourcen (Notfallteam, Task Force) und z. T. unter Zuhilfenahme externer Ressourcen bewältigt werden.

(3) **Krisen** sind Situationen, die organisationsweit außergewöhnliche Maßnahmen erfordern und nur mit besonderem Einsatz der Führungskräfte (Stabsarbeit) bewältigt werden können. Die Auswirkungen der Krise bedrohen Personen, Sachwerte, Umwelt und/oder das Ansehen der Organisation in der Öffentlichkeit. In der Sozialversicherung wird weiter unterschieden:

1. **Lokale Krise:** Krise in einer SV-Organisation / einem SV-Unternehmen
2. **Lokale Krise mit Außenwirkung:** Krise in einer SV-Organisation / einem SV-Unternehmen, von der andere SV-Organisationen / SV-Unternehmen betroffen sind, letztere aber maximal in den Notfall-Status kommen
3. **SV-weite Krise:** Krisen, bei denen mehr als eine SV-Organisation / ein SV-Unternehmen mit der gleichen oder ähnlichen Thematik den Krisenstatus erreicht oder der Hauptverband von sich aus eine SV-weite Krise ausruft

(4) **Katastrophen** sind Situationen, die von ihren Ursachen bzw. in ihrer Auswirkung über die SV-Organisationen und SV-Unternehmen weit hinausgehen und in denen eine effiziente Katastrophenhilfe nur durch Zusammenarbeit aller zuständigen Stellen des Bundes mit den Katastrophenschutzbehörden der Länder sowie den Hilfs- und Einsatzkräften bewältigt werden kann.

Organisationsstrukturen des SV-Krisenmanagements

§ 7. (1) Jede SV-Organisation und jedes SV-Unternehmen hat ein festgelegtes Konzept zur Bewältigung von lokalen Krisen zu erstellen und aktuell zu halten. Dieses beinhaltet:

1. Die Führungsaufgaben im Krisenfall sind geklärt.
2. Der Handlungsspielraum des Krisenstabes im Krisenfall ist definiert, bekannt und ausreichend.
3. Die Verantwortung für Business Continuity Management in der Organisation ist festgelegt und beinhaltet:
 - a) Pflege der Dokumentation
 - b) Verfügbarkeit der Dokumentation
 - c) Risikoanalyse (Business Impact Analyse)
4. Vorsorgemaßnahmen sind getroffen und dokumentiert.
5. Das Konzept wird geschult und ist den potentiellen Krisenstabsmitgliedern bekannt.

(2) Mindestens einmal jährlich ist das lokale Krisenkonzept von jeder SV-Organisation und jedem SV-Unternehmen anhand einer konkret zu planenden Annahme eines Krisenfalles auch praktisch zu üben.

§ 8. (1) Jede SV-Organisation und jedes SV-Unternehmen hat den Hauptverband sofort über die Ausrufung einer lokalen Krise zu informieren. Die Meldung wird durch bereits bestehende Strukturen durchgeführt.

(2) Das Ausrufen und Beenden einer SV-weiten Krise und die Einberufung des SV-Krisenstabes sind Aufgaben des Verbandsmanagements des Hauptverbandes. Der/Die Verbandsvorsitzende und der/die Vorsitzende der Trägerkonferenz sowie deren Stellvertreter/innen sind davon sofort zu informieren.

(3) Im Fall einer SV-weiten Krise ist ein Krisenstab einzusetzen, der die Gesamtsteuerung übernimmt (SV-Krisenstab). Alle SV-Organisationen und SV-Unternehmen haben dabei

1. bei SV-weiten Krisen und Katastrophen mit dem übergeordneten SV-Krisenstab zusammenzuarbeiten, bei Bedarf mitzuwirken und im Fall unterschiedlicher Entscheidungsalternativen dessen Entscheidungen zu akzeptieren.
2. für den Fall einer SV-weiten Krise mindestens einen Ansprechpartner zu definieren.
3. mit anderen Krisenstäben in standardisierter Form zu kommunizieren, wofür folgende Schnittstellen bzw. Informationen bereit zu stellen sind:
 - a) Einrichtung einer Kommunikationsschnittstelle (SKKM: „S6“)
 - b) Teilnahme der lokalen Einsatzleiter in Lagebesprechungen des SV-Krisenstabes zur Abstimmung wichtiger Entscheidungen

- c) Erstellen von lokalen Lageberichten (SKKM: „S2“) und Übermittlung an den SV-Krisenstab
- d) Erarbeiten von Handlungsalternativen (SKKM: „S3“) aus der Sicht der lokalen Organisation und Übermittlung an den SV-Krisenstab
- 4. zu dokumentieren, mit welchen Zielgruppen sie gegebenenfalls kommunizieren (Vorlage: Kommunikationsplan in den BCM-Unterlagen der CISO Community).
- 5. lokale Maßnahmen an den SV-weiten Entscheidungen auszurichten.
- 6. die vom SV-Krisenstab getroffenen Entscheidungen im lokalen Verantwortungsbereich umzusetzen und deren Durchführung zu bestätigen.

(4) Die im Abs. 3 angeführten Maßnahmen haben sicherzustellen, dass Entscheidungen rasch und mit dem bestmöglichen Wissensstand getroffen werden. Die Bedürfnisse der lokal betroffenen SV-Organisationen und SV-Unternehmen können dadurch bestmöglich in die Krisenbewältigung einbezogen werden.

(5) Bei SV-weiten Krisen ist die Kommunikation nach außen (z. B. Versicherte, Vertragspartner/innen, Medien, etc.) inhaltlich abzustimmen. Die letzte Entscheidung dazu hat der SV-Krisenstab.

(6) Für Entscheidungen im Krisenfall gilt für den SV-Krisenstab, alle SV-Organisationen und SV-Unternehmen die business-judgement-rule. Entscheidungen können nur auf Basis des Wissens zum konkreten Entscheidungszeitpunkt getroffen werden. Spätere Veränderungen können keine Vorwürfe begründen.

(7) Zur besseren Vorbereitung auf einen Ernstfall und zur Übung der Zusammenarbeit hat der Hauptverband einen Übungsplan zu erstellen und wiederkehrende SV-Organisations- und SV-unternehmensübergreifende Krisenübungen anzubereiten.

(8) Nach jeder Krise (Katastrophe) bzw. Übung sind organisationsintern – bei SV-weiten Krisen organisationsübergreifend – Evaluierungen durchzuführen (lessons learned-Veranstaltung), in denen Verbesserungspotentiale der Krisenvorsorge identifiziert werden und ihre Umsetzung veranlasst wird.

Schlussbestimmung

§ 9. (1) Diese Richtlinie tritt mit 1. Juli 2017 in Kraft. Die Richtlinie SV-SR 2016, avsv Nr. 96/2016, tritt mit 30. Juni 2017 außer Kraft.

(2) Jede SV-Organisation und jedes SV-Unternehmen muss bis spätestens 31. Dezember 2018 an mindestens einer organisationsübergreifenden Übung teilgenommen haben.

(3) Jede SV-Organisation und jedes SV-Unternehmen muss bis spätestens 31. Dezember 2020 die in der SV-Informationssicherheitsstrategie angeführten Mindeststandards umsetzen. Abweichungen sind im lokalen Informationssicherheitsbild zu dokumentieren und die daraus entstehenden Risiken von der jeweiligen SV-Organisation und dem jeweiligen SV-Unternehmen zu tragen.

(4) Die erste Überprüfung nach § 3 Abs. 4 ist spätestens bis 31. Dezember 2019 durchzuführen.

(5) Die in § 3 Abs. 5 und 6 angeführten Aufgaben sind spätestens ab 1. Jänner 2018 durchzuführen.

*

Diese Richtlinie wurde in der Trägerkonferenz des Hauptverbandes der österreichischen Sozialversicherungsträger am 13. Juni 2017 beschlossen. Die Erläuterungen dieser Richtlinie sind unter www.sozdok.at kostenlos zugänglich.

Für den Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger:

Reischl

Probst

