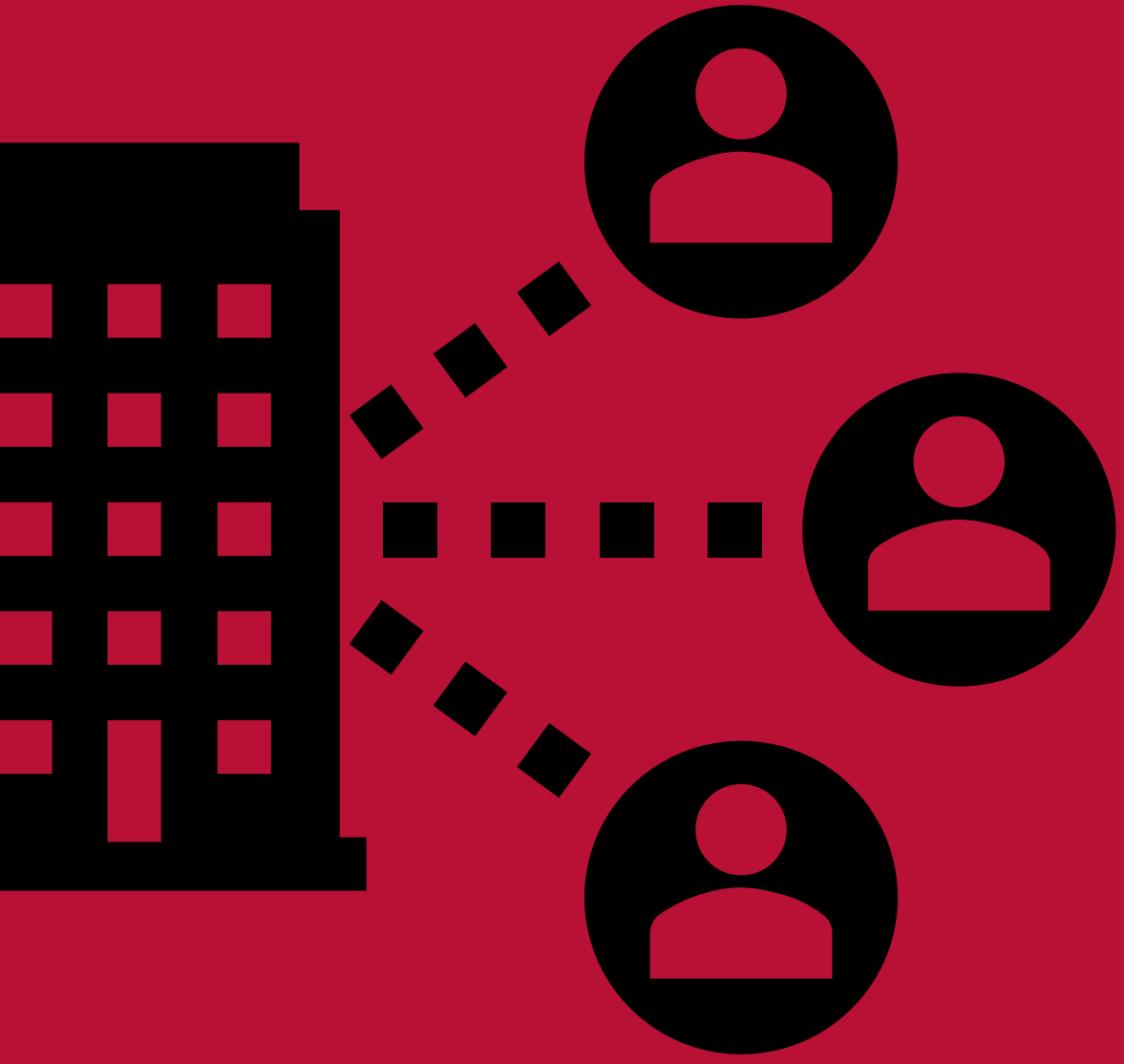
17 Tipps für die Cybersicherheit im eigenen Unternehmen

sofortdatenschutz.de

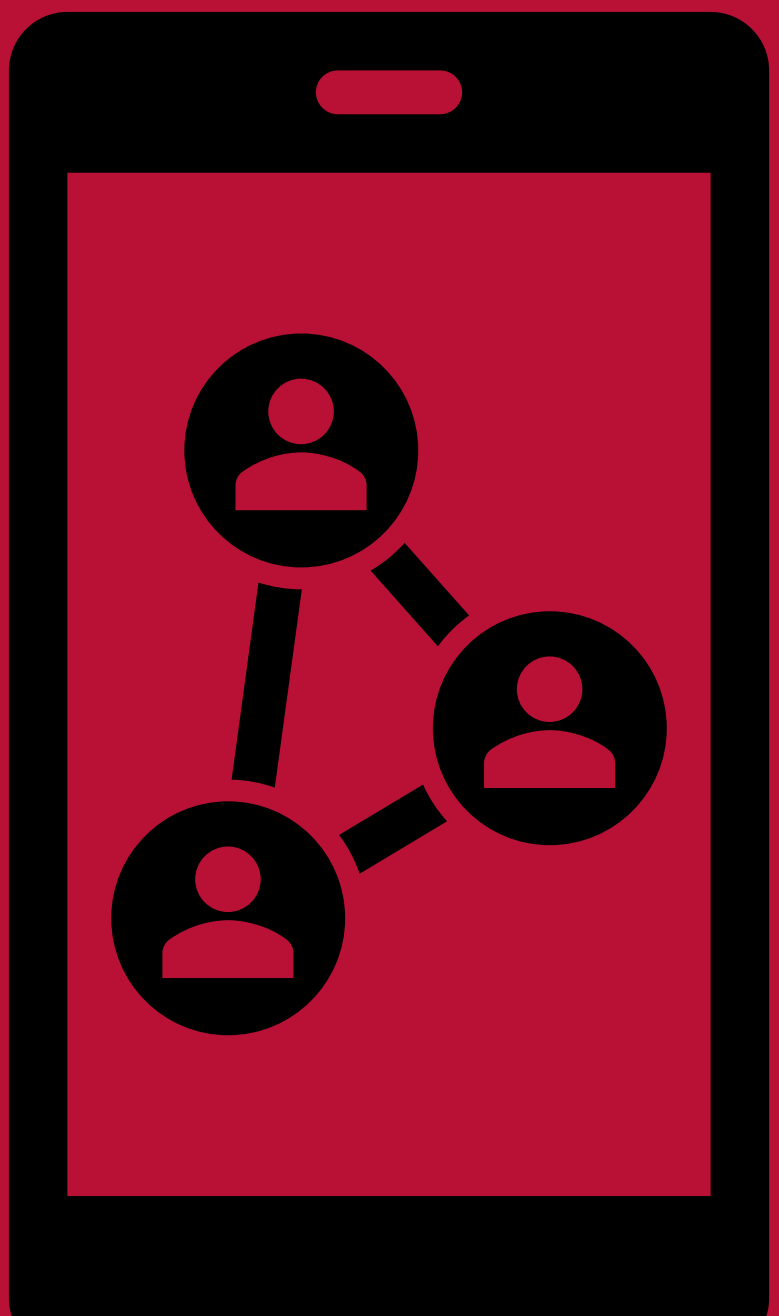
Nach sinngemäßer Übersetzung und Erweiterung der gemeinsamen Publikation „Boosting your Organisation's Cyber Resilience" der ENISA und CERT-EU vom 14.02.2022

1. Multi-Faktor-Authentifizierung für Zugänge von außen ins Firmennetz



2. Kein Wiederverwenden von Passwörtern

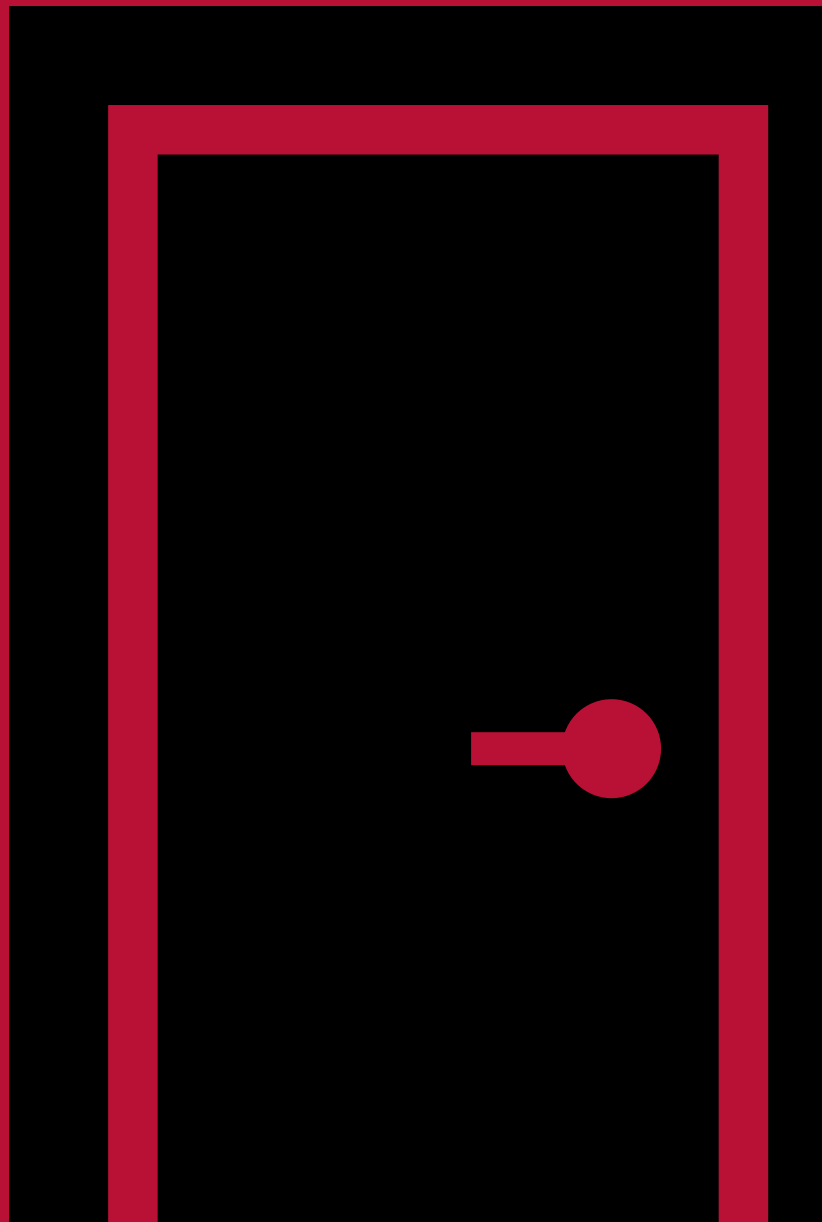
3. Multi-Faktor-Authentifizierung, bei Möglichkeit, immer verwenden (z.B. in Sozialen Medien)



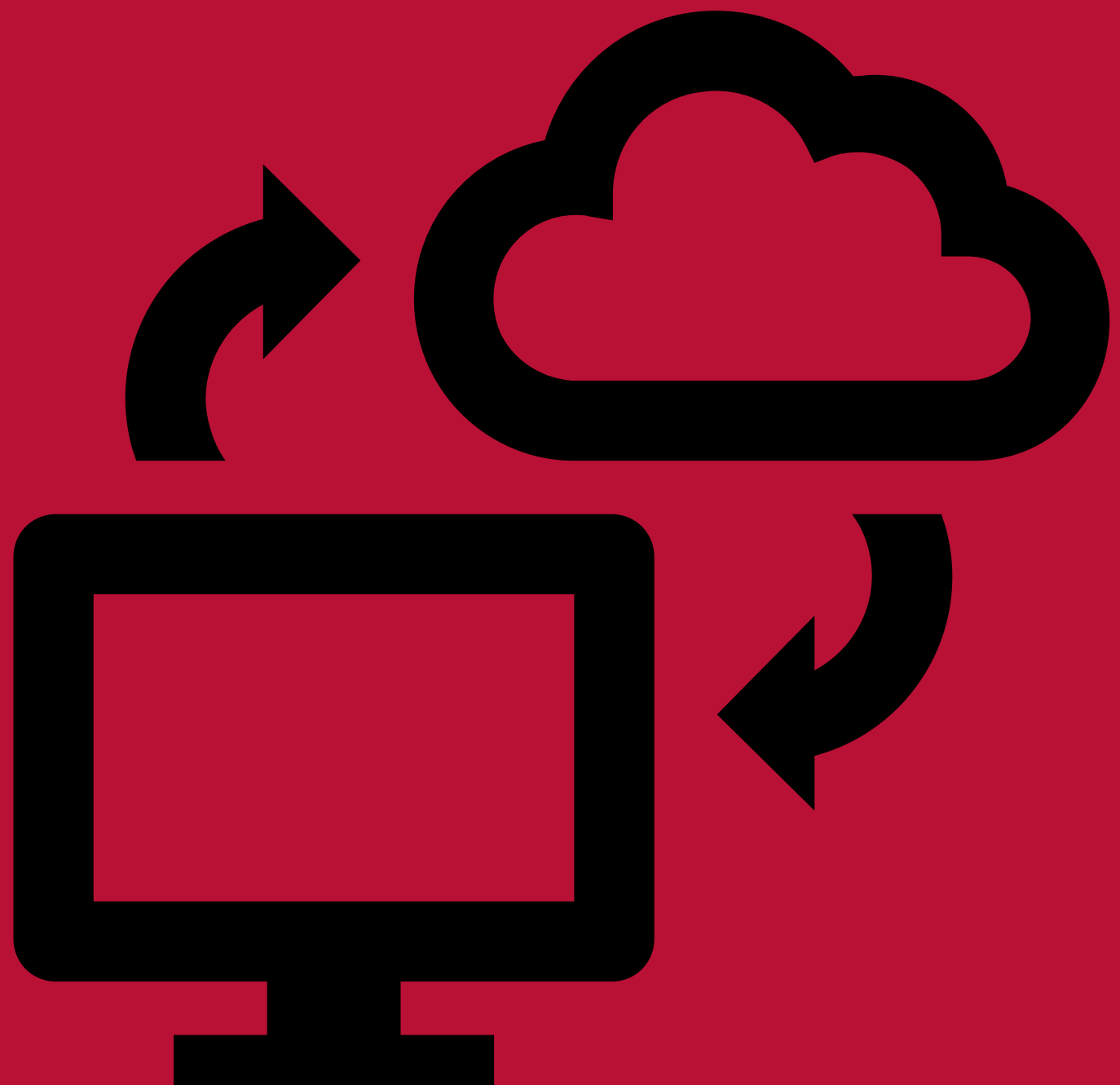
4. Nutzen von Passwortmanagern (Software)

5. Sicherstellen, dass die gesamte Software auf dem neuesten Stand ist

6. Zugang Dritter zu internen Netzen und Systemen streng kontrollieren



7. Härtung von Cloud-System-Umgebungen

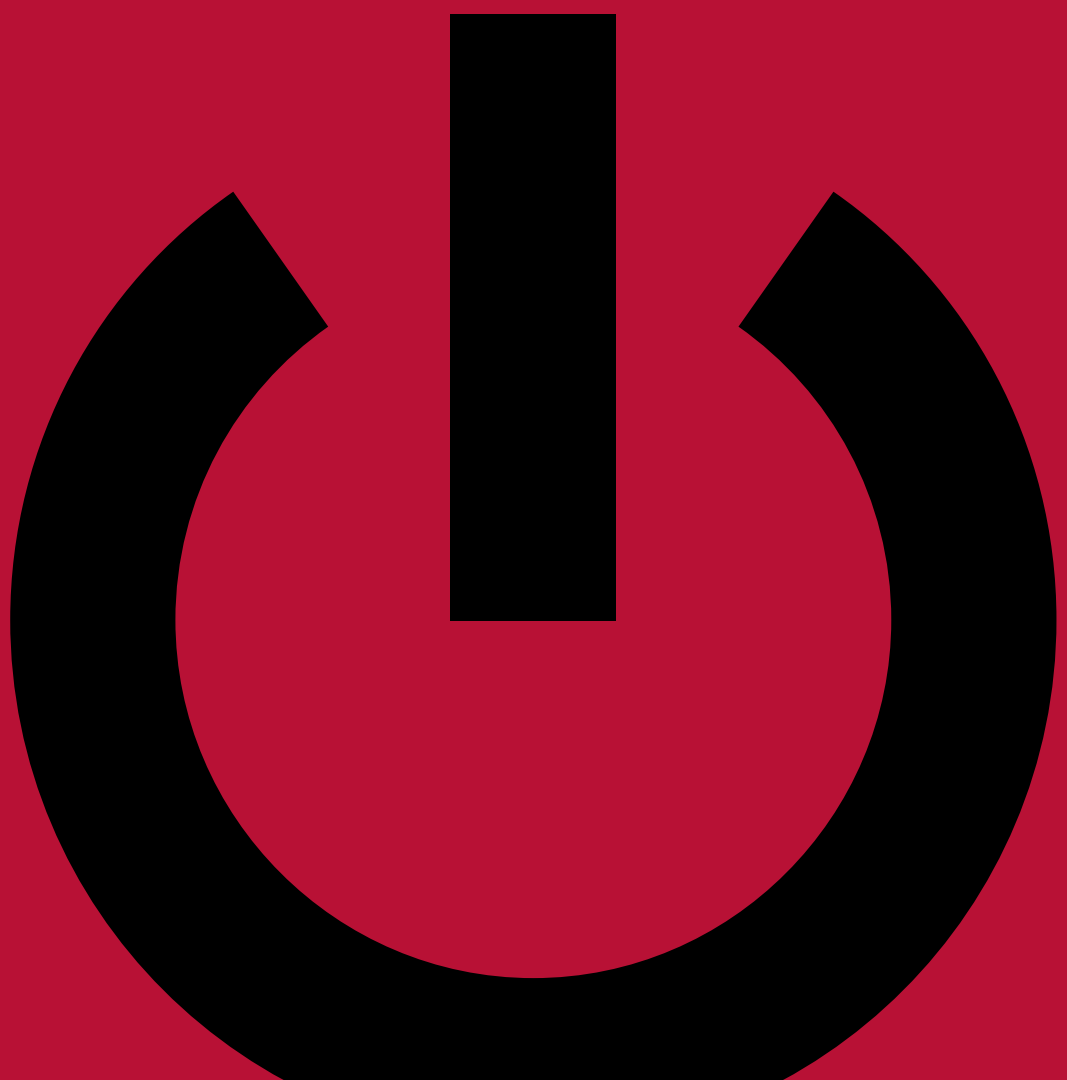


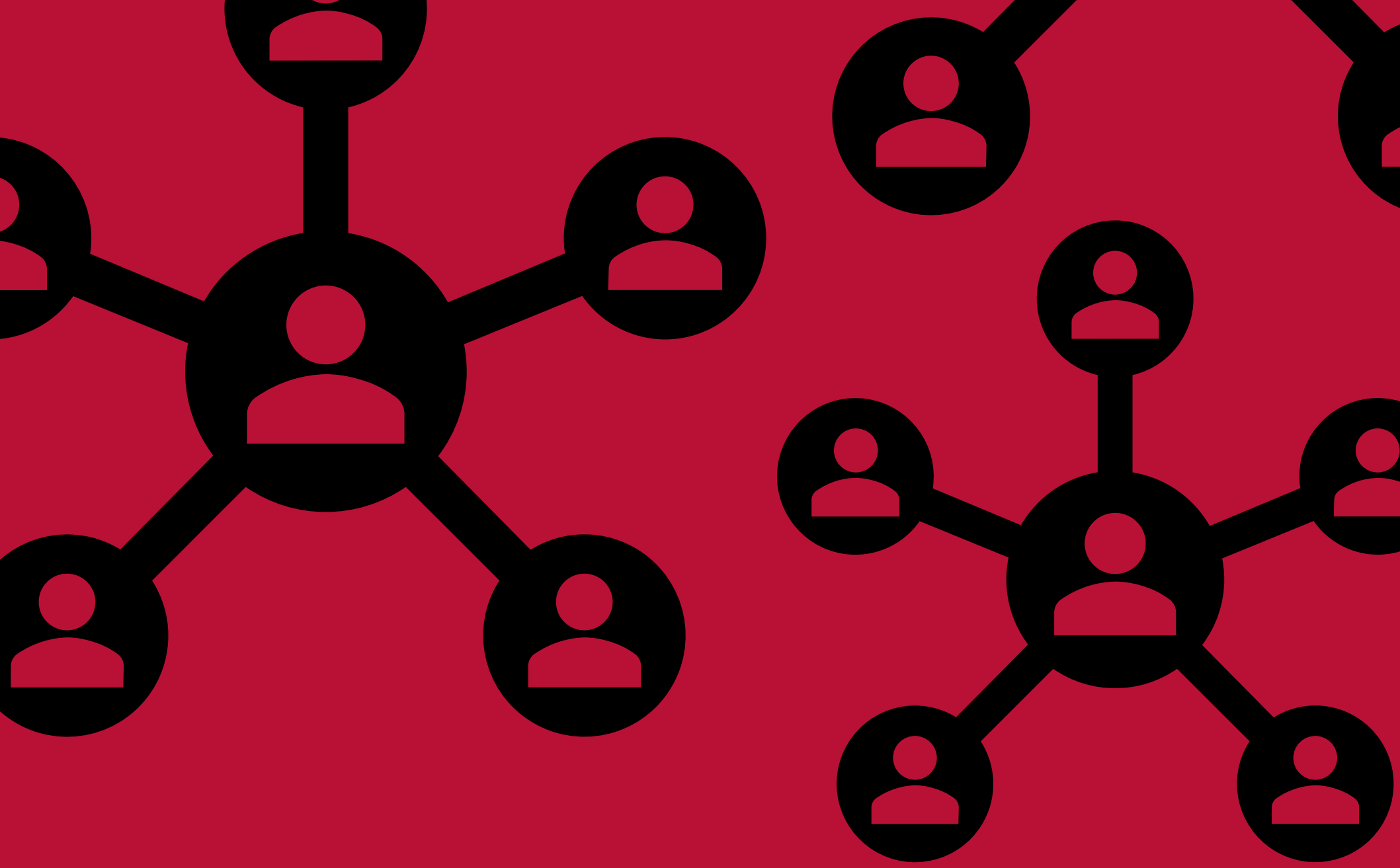
8. Überdenken der Daten-sicherungsstrategien durch Anwendung der so genannten 3-2-1-Regel der ENISA

https://www.enisa.europa.eu/securesme/cyber-tips/strengthen-technical-measures/secure-backups

9. Abändern aller vom Hersteller vorgegebenen Berechtigungsnachweise

10. Deaktivierung von Diensten, die keine Multi-Faktor-Authentifizierung unterstützen oder eine schwache Authentifizierung verwenden (z.B. Klartext-Kennworte)

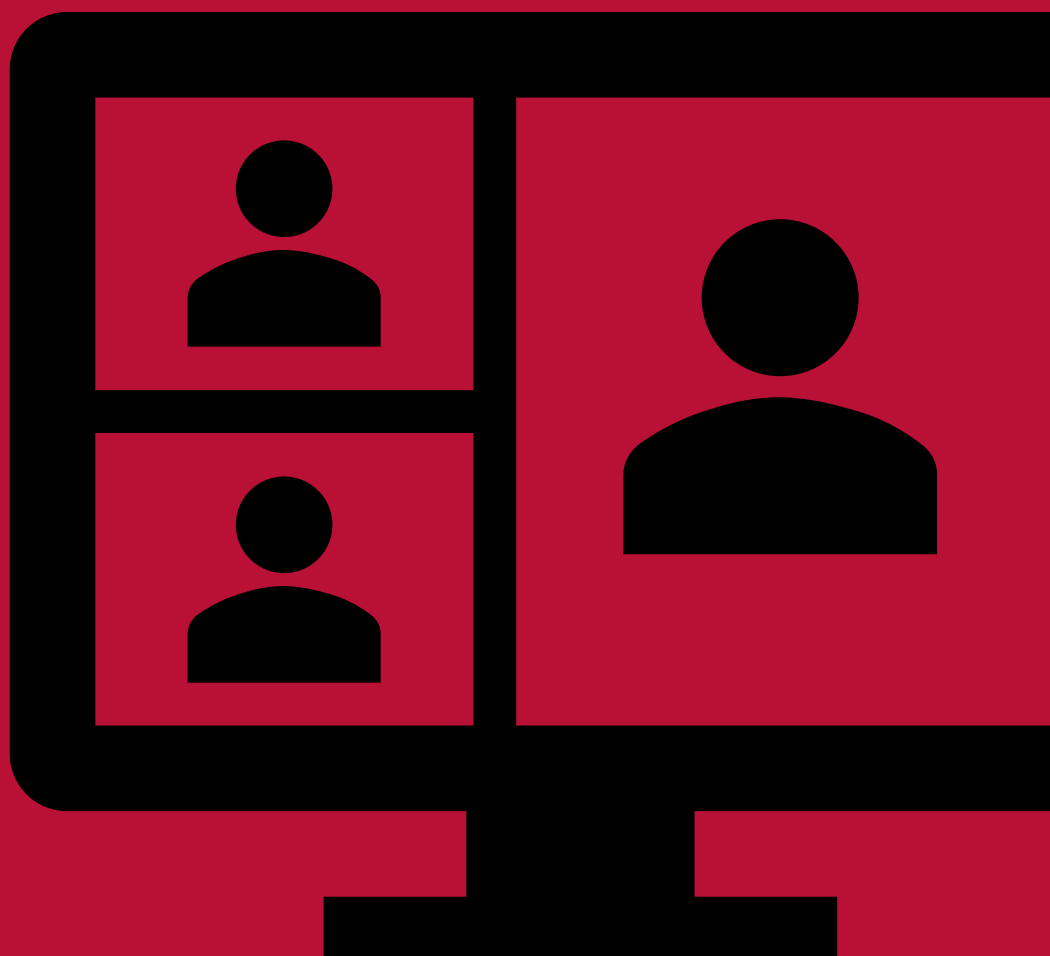




11. Netzwerke segmentieren und Zugriffe beschränken

12. Durchführen regelmäßiger Schulungen zur Sicherstellung eines soliden Verständnisses der Sicherheitsrichtlinien im Unternehmen von IT- und Systemadministratoren

13. Organisation regelmäßiger Veranstaltungen zur Sensibilisierung für "Cyber"-Themen (z.B. Phishing-Techniken) für AnwenderInnen



14. Schaffen einer robusten E-Mail-Sicherheitsumgebung (z.B. Antispam-Filter; E-Mail-Gateway-Konfiguration)

15. Schutz von Web-Ressourcen vor DDoS-Attacken (Distributed Denial-of-Service)

16. Sperren oder starkes Einschränken des Internetzugangs für Server oder andere Geräte, die selten neu gestartet werden

17. Sicherstellen, dass Verfahren vorhanden sind, um im Notfall den lokalen Ansprechpartner des CSIRTs zu erreichen und schnell mit ihm zu kommunizieren

https://www.bsi.bund.de/EN/TheBSI/thebsi_node.html

Folgen Sie unserem Hashtag
#sofortdatenschutz
für weitere To-Do‘s und
Handlungsempfehlungen