

# IT-Sicherheit

## Datensicherung und allgemeine IT Sicherheit

Zum Schutz vor Datenverlust sichern Sie täglich Ihre Daten und prüfen Sie jeden Sicherungslauf auf Fehler und Plausibilität.

Setzen Sie moderne Schutzmaßnahmen ein und schulen sie Ihre Mitarbeiter im umsichtigen Umgang mit Internet und Email.

Berücksichtigen Sie auch die Risiken Hardwareausfall, Hardwareverlust (Diebstahl, Feuer), Missbrauch (Manipulation, Verschlüsselung, Ausspähen) oder unbefugtes Eindringen sowie gesetzliche Nachweis- und Aufbewahrungspflichten und deren Fristen.

Zur Festlegung der für Sie angemessenen Schutzkonzepte wenden Sie sich an Ihren Systembetreuer und berücksichtigen Sie die Empfehlungen des [Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik \(www.bsi.bund.de\)](http://www.bsi.bund.de).

Empfehlungen zur Datensicherung:

- nutzen Sie mehrere Datenträger für die Sicherung um unterschiedlich alte Datenstände zu halten.
- Sicherungsdaträger müssen zur Aufbewahrung elektrisch vom Computer getrennt sein.
- Entfernen Sie den Sicherungsdaträger möglichst kurz nach der Sicherung vom ausführenden Computer.
- wechseln Sie regelmäßig den Datenträger **und** prüfen Sie jedesmal das Sicherungsprotokoll auf Plausibilität.
- Prüfen Sie nach jedem Sicherungslauf Laufzeit, Datenmenge und Datum der Sicherung. Der Sicherungslauf kann auch "erfolgreich" melden ohne Daten gesichert zu haben oder eine veraltete Meldung anzeigen.
- normale User dürfen keinen Datenzugriff auf die Sicherungsdaträger haben.
- Lagern Sie die Sicherungsdaträger an unterschiedlichen Orten, außer Haus, z.B. im Bankschließfach zum Schutz vor Diebstahl und Feuer.

Wenn Sie den Schutz der IFW Datendateien vor Ransomware erhöhen möchten setzen Sie sich mit uns unter [office@ifw.de](mailto:office@ifw.de) in Verbindung.

From:  
[IFW Wiki - www.wiki.ifw.de](http://www.wiki.ifw.de)

Permanent link:  
<https://wiki.ifw.de/wiki/doku.php?id=administratoren:computersicherheit>

Last update: **11.11.2021 15:43**

