

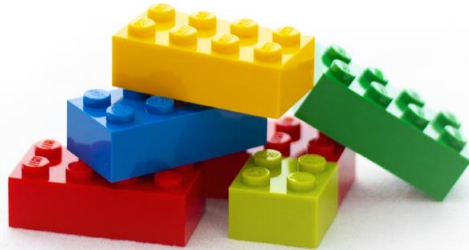


Safer Internet Day 2022

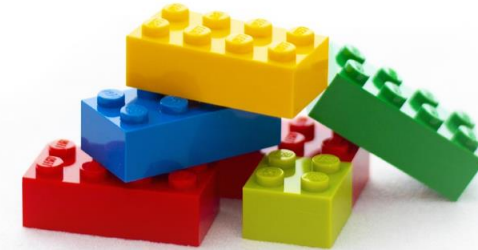
Die Aktionstage zum Safer Internet Day werden veranstaltet von der Landesmedienanstalt Saarland, der Kampagne Onlinerland Saar und der Arbeitskammer des Saarlandes mit ihrer Initiative arbeitnehmer*innen ans netz.

BAUSTEINE DER SICHERHEIT

Nur die Kombination der Bausteine bietet Sicherheit!



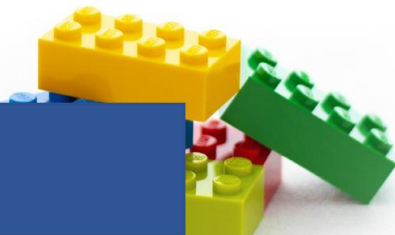
Schutzprogramme



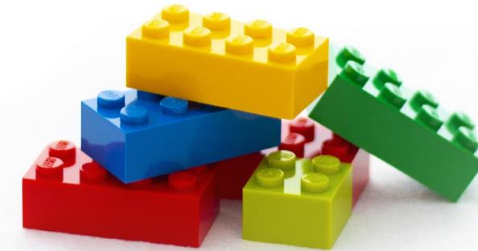
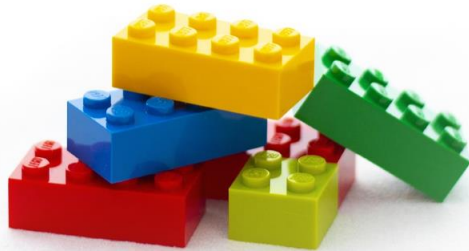
Updates aller Programme

Datensicherung

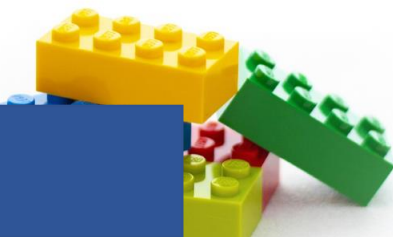
Wissen und sicherer Umgang mit Risiken



BAUSTEINE DER SICHERHEIT



Updates, Datensicherung und Schutzprogramme



WIN 10

Automatische Aktualisierungen mindestens einmal pro Monat

Einmal pro Halbjahr:
Funktionsupdate

Programme

Aktualisieren sie Programme, die sie verwenden

Automatisch oder manuell

Grund für Aktualisierungen:
Neue Funktionen oder Sicherheitsprobleme

Microsoft drängt Nutzende zu einem
MS- Konto

Lösung 1:
Aktivieren der Internetverbindung erst nach der Einrichtung eines
Benutzerkontos

Microsoft drängt Nutzende zu einem
MS- Konto

Lösung 2:

Nach der Einrichtung des Kontos kann auch ein lokales Konto angelegt
werden:

tinyurl.com/yxjfcpc6

WIN 10 S

Auf manchen PC vorinstalliert!!

Nur Apps aus dem Microsoft Store zulässig

Microsoft Edge ist einzig möglicher Browser

WIN 10 S

Kostenfreier Umstieg auf WIN 10 möglich

Während der Einrichtung:
Download einer kostenfreien App, die automatisch die Version
umwandelt

MS Konto erforderlich!!

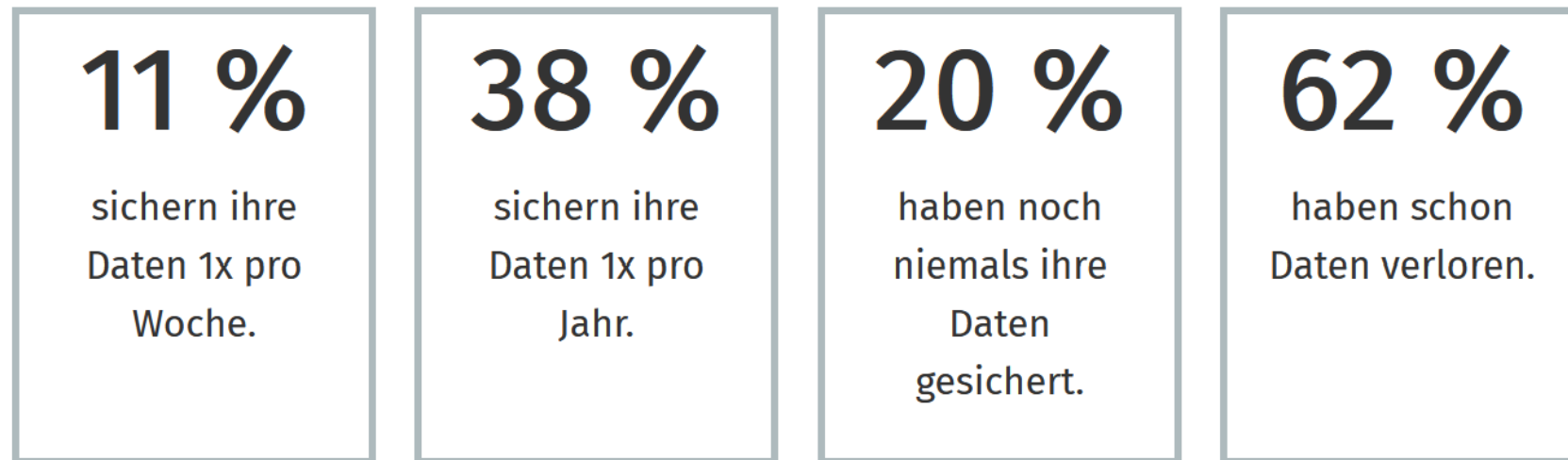
Datensicherung

Die wichtigsten Dateien auf dem PC:

Dateien, die man selbst erstellt oder gespeichert hat

Einmalige Daten, nur auf dem eigenen PC vorhanden

Datensicherung



(Quelle)

<https://www.backblaze.com/blog/the-state-of-backups-whos-most-at-risk/>

Datensicherung

Viren: Datenverlust und Verschlüsselung

Zufälle und Nachlässigkeit

Gerätediebstahl

Technischer Defekt

Umzug auf neues Gerät

Datensicherung

Machen Sie regelmäßig eine Datensicherung

Mindestens 1 x pro Monat

Je häufiger Sie am PC arbeiten, um so häufiger sollten Sie sichern

Datensicherung

So richten Sie mit wenigen Klicks eine Datensicherung ein

Tipps der Verbraucherzentrale

[t1p.de/v7vh](https://www.t1p.de/v7vh)

Datensicherung

Welches Medium?

Externe Festplatte (1 TB, 45 €)

USB Stick (256 GB, 23 €)

Cloud

Datensicherung

Einfachstes Form der Sicherung:

Kopieren Sie die wichtigen Dateien regelmäßig auf einen USB-Stick, eine externe Festplatte oder in einen Cloudspeicher

Oder nehmen Sie ein Programm zur Datensicherung

Datensicherung

Windows, Einstellungen, Update und Sicherheit, Sicherung

Mit Dateiversionsverlauf sichern

Oder

Zu Sichern und Wiederherstellen wechseln

Datensicherung

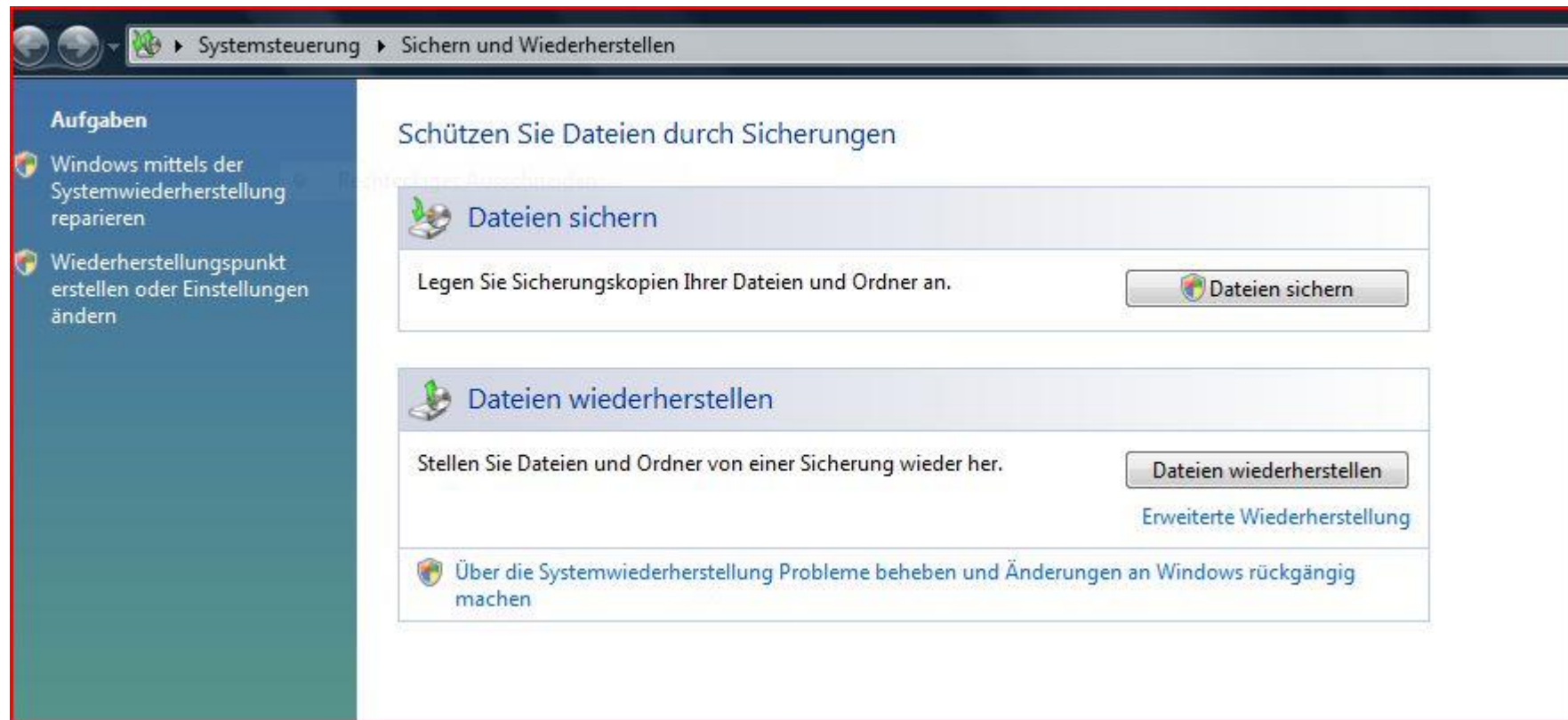
Mit Dateiversionsverlauf sichern

Oder

Zu Sichern und Wiederherstellen wechseln

Achtung: Microsoft empfiehlt „Dateiversionsverlauf“

Sichern und Wiederherstellen: t1p.de/3hrt



Datensicherung

Mit Dateiversionsverlauf sichern

Sichert Dateiversionen extern

Anleitung:

tinyurl.com/wxegbvm

Datensicherung

Kostenfreies Programm:

Backup Service Home
(für XP, Vista, 7, 8.1 und 10)

tinyurl.com/8nd4wvm

Erweiterte Sicherungen

WIN 10

Wiederherstellungslaufwerk
(Recovery) erstellen
tinyurl.com/zho93we

Systemabbildsicherung
Sichert Dateien und installierte Programme
t1p.de/ccbmd

Erweiterte Sicherungen

PC Reset/Refresh

Reset: Die Option „Originaleinstellungen wiederherstellen“ setzt den PC zurück und löscht alle Dateien (= Neuinstallation)

Refresh: Ersetzt und repariert die Systemdateien
Vorteil: Eigenen Dateien bleiben erhalten

PC Refresh

Selbst installierte Apps (= Programme) werden entfernt.
Die auf dem PC vorinstallierten und aus dem
Windows Store installierten Apps werden wieder
installiert.

Abschließend und zuvor wird nach dem Auffrischen des
PCs eine Liste der entfernten Apps auf dem
Desktop angezeigt.

PC Refresh/Reset

Sobald der Vorgang zum Auffrischen oder Zurücksetzen des PCs gestartet ist, wird er meistens eigenständig abgeschlossen.

Falls Windows fehlende Dateien benötigt, werden Sie zur Verwendung des Wiederherstellungsmediums (DVD oder Speicherstick) aufgefordert.

Datenschutzeinstellungen Windows 10

Bebilderte Anleitung:
tinyurl.com/hqdy2ws

und

t1p.de/5tum

Windows 11

Keine Eile!

Unterstützung Win 10 bis Oktober 2025!

Aktuell kostenfreier Wechsel möglich:

Update-Funktion

Datensicherung Windows 11

t1p.de/u1kt

Benutzerkonten

Persönlicher Zugang und Arbeitsumgebung auf dem PC

Vergabe von unterschiedlichen Rechten möglich

Schutz des Kontos durch Passwort

Benutzerkonten

Gast

- Nicht erforderlich bei alleiniger PC-Nutzung -

Standardbenutzer

- Eingeschränkte Rechte -

Administrator

- Darf alles -

UPDATES, DATENSICHERUNG UND SCHUTZPROGRAMME

Antivirenprogramm

Kostenfrei und kostenpflichtig erhältlich

„Scanner“ – das Herz – identisch

Unterschiede im Funktionsumfang

Test: **av-test.org**

UPDATES, DATENSICHERUNG UND SCHUTZPROGRAMME

Antivirenprogramm

Setzen Sie nur ein Antivirenprogramm auf dem PC ein

Automatische und kostenfreie Aktualisierung über das Internet

Ggf. bei jeder Internetverbindung und mehrmals am Tag

Antivirenprogramm

Achtung vor falscher Antivirensoftware



UPDATES, DATENSICHERUNG UND SCHUTZPROGRAMME

Antivirenprogramm

Win 10

Windows Defender Sicherheitscenter

Antivirus-, Firewall-Einstellungen und Familienoptionen

Mehr Infos:

tinyurl.com/ma6ouzh

Das eigene Antivirenprogramm testen

www.eicar.org/?page_id=3950

Achtung:

Das ist kein echter Virus, sondern eine ungefährliche Datei zum Ausprobieren!!

Das eigene Antivirenprogramm testen

Download area using the standard protocol http			
eicar.com 68 Bytes	eicar.com.txt 68 Bytes	eicar_com.zip 184 Bytes	eicarcom2.zip 308 Bytes
Download area using the secure, SSL enabled protocol https			
eicar.com 68 Bytes	eicar.com.txt 68 Bytes	eicar_com.zip 184 Bytes	eicarcom2.zip 308 Bytes

Quelle: www.eicar.org/?page_id=3950

Das eigene Antivirenprogramm testen

Ungefährliche E-Mails sich zusenden lassen, um zu sehen
wie das Antivirenprogramm reagiert

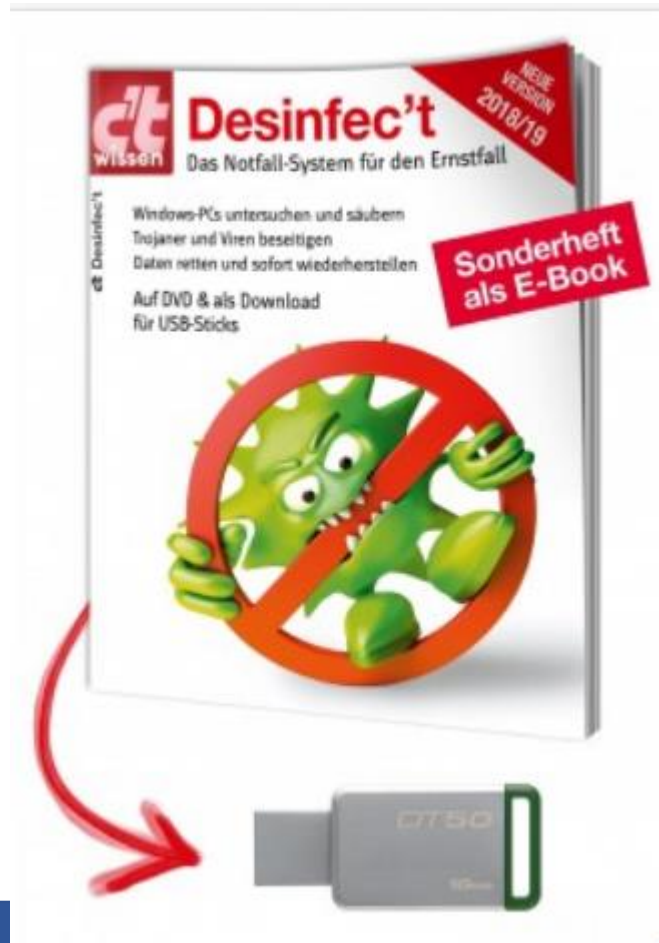
Heise.de:
t1p.de/q2o6c

Bei Verdacht auf Befall

Zweite Meinung einholen

Recherche mit Suchmaschine

Untersuchung und Beseitigung von Viren



heise.de:
tinyurl.com/y9xszcc9

Windows 10: Bios/UEFI starten

Notwendig zum Ändern der Startreihenfolge

Anleitung:


tinyurl.com/n4hryg7

Einzelne Dateien extern überprüfen

[VirusTotal.com](https://www.virustotal.com)

Prüft hochgeladene Dateien, Internetseiten und –
adressen auf Virenbefall

Schnelluntersuchung auf Virenbefall



Analysis in progress...

SHA-256 84fd5ed298e8d3a416d11b06b49028211b4ac16bd77ad1bef43f31e0d22b2bc6

File name Bewerbung Medienpreis.docx

File size 388.67 KB

Analysis date 2018-03-12 13:31:54 UTC

0 / 55

Detection

Ad-Aware	✓ Clean	AegisLab	✓ Clean
AhnLab-V3	✓ Clean	Alibaba	✓ Clean
ALYac	✓ Clean	Antiy-AVL	✓ Clean
Arcabit	✓ Clean	Avast	✓ Clean
Avast Mobile Security	✓ Clean	AVG	✓ Clean
Avira	✓ Clean	AVware	✓ Clean
Baidu	✓ Clean	Bkav	✓ Clean
CAT-QuickHeal	✓ Clean	ClamAV	✓ Clean

Vorsorge und Verstand

Siehe erster Teil:

Machen Sie die Datensicherung !!!

Seien Sie kritisch bei allzu guten Angeboten

Geben Sie den Namen der Seite bei „Google“ ein und fragen Sie nach Erfahrungen, Sicherheit, Viren etc.

Rettungsprogramme

Wenn Sie noch unsicher sind, fragen Sie im Bekanntenkreis nach Unterstützung oder gehen Sie zum PC Händler

Treffen Sie eine kluge Entscheidung !!

Microsoft Support Center

support.microsoft.com/de-de

Hilfe zu allen MS-Produkten

UPDATES, DATENSICHERUNG UND SCHUTZPROGRAMME

bsi-fuer-buerger.de

Kostenfreie Broschüren aus der Mediathek

- Internet der Dinge
- Surfen, aber sicher!
- Soziale Netzwerke
- Sicher unterwegs mit Smartphone, Tablet & Co
 - In die Cloud - aber sicher!

UPDATES, DATENSICHERUNG UND SCHUTZPROGRAMME

mobilsicher.de

Infoportal für mehr Sicherheit bei Smartphone und Tablet

pcwelt.de/computer-technik/smartphone-tablet-navi

Tipps und Tricks für mobile Geräte

UPDATES, DATENSICHERUNG UND SCHUTZPROGRAMME

heise.de/tipps-tricks/ipad-iphone/

Infos und Tipps für iPhone und iPad

heise.de/tipps-tricks/android/

Infos und Tipps für Androidgeräte