

Updates und Software

- [9.1 Warum Updates notwendig sind](#)
- [9.2 Warum ein Neustart nötig sein kann](#)
- [9.3 Software nicht selbst aus unbekannten Quellen installieren](#)

9.1 Warum Updates notwendig sind

Software enthält Fehler und manchmal Sicherheitslücken. Hersteller veröffentlichen Updates, um solche Probleme zu beheben. Deshalb gehören regelmäßige Aktualisierungen zum Schutz der IT.

Vergleich aus dem Alltag

Ein bekannt defektes Türschloss sollte repariert werden, bevor jemand die Schwachstelle ausnutzt.

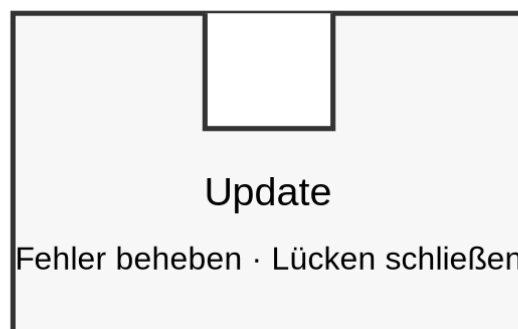
Beispiel aus dem Arbeitsalltag

Ein Browser erhält ein Update, das eine bekannte Sicherheitslücke schließt.

Was soll ich tun?

Updates sind Wartung und Sicherheitsmaßnahme zugleich.

Updates schließen bekannte Lücken



Manchmal ist danach ein Neustart nötig.

Merke: Updates nicht ohne Grund dauerhaft aufschieben.

9.2 Warum ein Neustart nötig sein kann

Manche Systembestandteile können erst vollständig ersetzt werden, wenn Windows oder ein anderes Betriebssystem neu gestartet wird. Deshalb verlangen bestimmte Updates einen Neustart.

Vergleich aus dem Alltag

Eine laufende Maschine kann nicht an jeder Stelle repariert werden, während sie weiterläuft.

Beispiel aus dem Arbeitsalltag

Windows meldet nach einem Update, dass ein Neustart erforderlich ist.

Was soll ich tun?

Ein Neustart kann Teil des Updates sein – nicht nur eine lästige Zusatzfrage.

“ **Merke:** Arbeit speichern und den vorgesehenen Neustart nicht unbegrenzt verschieben.

9.3 Software nicht selbst aus unbekannten Quellen installieren

Programme aus unbekannten Quellen können Schadsoftware, unerwünschte Zusatzprogramme oder ungeklärte Lizenzbedingungen enthalten. Auf Firmengeräten gelten deshalb Vorgaben für Softwareinstallation.

Vergleich aus dem Alltag

Du würdest auch kein unbekanntes Ersatzteil in eine Firmenmaschine einbauen, nur weil es kostenlos angeboten wird.

Beispiel aus dem Arbeitsalltag

Eine Webseite verspricht ein kostenloses Werkzeug und fordert zum Herunterladen einer ausführbaren Datei auf.

Was soll ich tun?

Kostenlos und nützlich bedeutet nicht automatisch sicher oder lizenzt rechtlich erlaubt.

“ **Merke:** Benötigte Software über die vorgesehenen Wege beziehen oder mit der IT abstimmen.