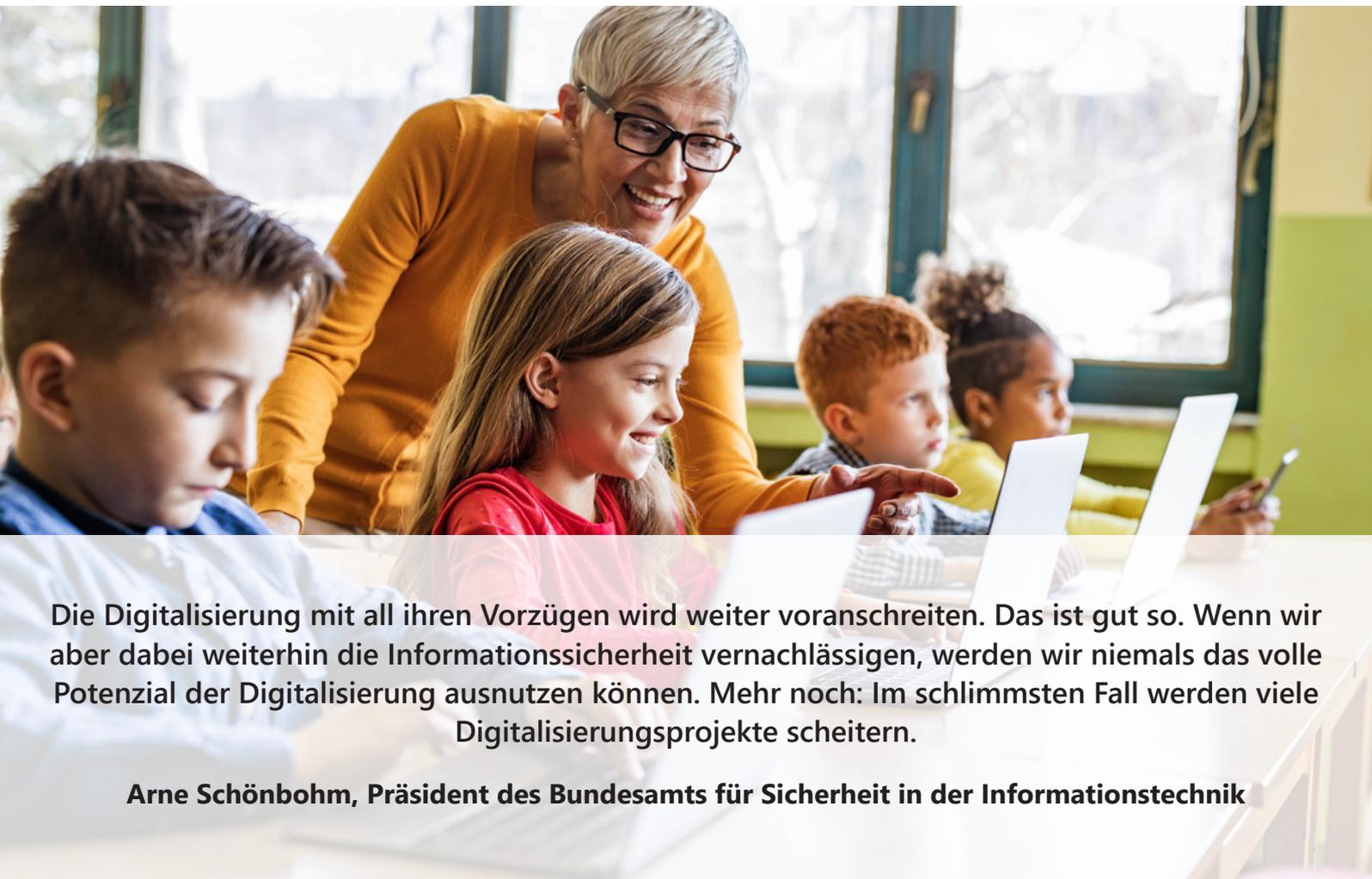


# audius School Check

Der schnelle Weg zur sicheren IT für Kommune und Schulen



Die Digitalisierung mit all ihren Vorzügen wird weiter voranschreiten. Das ist gut so. Wenn wir aber dabei weiterhin die Informationssicherheit vernachlässigen, werden wir niemals das volle Potenzial der Digitalisierung ausnutzen können. Mehr noch: Im schlimmsten Fall werden viele Digitalisierungsprojekte scheitern.

**Arne Schönbohm, Präsident des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik**



Der Weg einer sicheren  
IT-Zukunft?  
Wir schaffen den Überblick!

## Die Lage der IT-Sicherheit in Deutschland 2021 im Überblick

### Ransomware/DDOS

Deutliche Ausweitung cyber-krimineller Erpressungs-  
methoden

Neuer Trend

+ 360 %  
Daten-Leak  
Seiten

Schweigegeld- Lösegeld- Schutzgeld-  
erpressung erpressung erpressung



**13 Tage** lang konnte ein Universitäts-  
klinikum nach einem Ransomware-Angriff  
keine Notfall-Patienten aufnehmen.

**144 Mio.** neue Schadprogramm-Varianten  
+ 22 % gegenüber 2020 (117,4 Mio.).

Durchschnittlich **394.000** neue Schadprogramm-  
Varianten pro Tag. Im Höchstwert **553.000**  
(2020: 470.000).

**Doppelt so viele** BOT-  
Infektionen deutscher  
Systeme pro Tag im  
Tagesspitzenwert.

20.000 > **40.000**

**98 %** aller geprüften  
Systeme waren durch  
Schwachstellen im **MS**  
**Exchange** verwundbar.

## Die 5 Phasen des Audits:

### 1. Vorbereitung & Kickoff

Zusammen mit Ihnen sammeln wir wichtige Vorabinformationen und Planen die Durchführung des Audits. Die Initialisierung des Audits erfolgt im Rahmen eines Kickoff-Termins.

### 2. Schutzbedarfsanalyse

Gemeinsam analysieren wir, welcher Bedarf an Hard- und Software besonders geschützt werden muss und soll.

### 3. Infrastrukturanalyse

Im Rahmen einer Infrastrukturanalyse erarbeiten wir einen organisierten Plan Ihrer IT-Landschaft. Dieser kann als Grundlage für Neubauprojekte oder den Glasfaserausbau verwendet werden.

### 4. Penetrationstests

Wir versetzen uns in die Rolle des Angreifers und werden Ihnen alle offenen Schwachstellen aufzeigen, damit diese behoben und gesichert werden können.

### 5. Report & Übergabe

Als Ergebnis erhalten Sie einen Abschlussreport mit verschiedenen Dokumenten. Dazu zählen Netzwerkpläne, Betriebskonzeptionen und Verbesserungsvorschläge für auftretende Schwachstellen.



Termin  
vereinbaren

audius