

**SAMSUNG**



# **Digitale Aufgaben sicher gelöst**

Mit Samsung Knox

**Neues Lernen**

# SAMSUNG

## Eine Lösung für eine sichere Digitalisierung Ihrer Schule

Samsung Neues Lernen ist unser modulares Lösungspaket für die schulischen Herausforderungen des digitalen Zeitalters. Aufgrund seiner Systemoffenheit lässt es sich flexibel und reibungslos in die Infrastrukturen von Schulen integrieren und ermöglicht einen modernen und vor allem digitalen Unterricht.

Dabei bietet es zahlreiche nützliche Komponenten für Schulen: das Classroom Management zur Organisation des Unterrichts, ein Mobile Device Management zur

Verwaltung von Endgeräten, den Zugriff auf umfassendes Lehr- und Lernmaterial, hilfreiche Service- und Supportleistungen sowie auf Unterrichtszwecke abgestimmte Hardware.

Im Lösungspaket gehen wir auf Nummer sicher. Mit Samsung Knox, unserer mobilen Sicherheitsplattform, bieten wir Schutz vor Angriffen von außen, legen aber vor allem einen hohen Wert auf die Sicherheit personenbezogener Daten.



## Neues Lernen



# Daten- schutz

Die Sicherheit unserer Nutzer steht bei Samsung Neues Lernen an höchster Stelle. Dafür haben wir ein Konzept erstellt, das auf die Vorgaben und Anforderungen der einzelnen Bundesländer sowie auf die individuellen Infrastrukturen der Schulen abgestimmt werden kann. Unser Samsung Partner secjur hat dafür unser Lösungspaket in Hinsicht unter datenschutzrechtlichen Aspekten bewertet und kann Schulen bei der Erfüllung ihrer DSGVO-Pflichten unterstützen. Somit können eine sichere und datenschutzkonforme Geräteverwaltung und eine Mediennutzung ermöglicht werden, die Lehrkräften dabei hilft, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren: den Unterricht.

## SAMSUNG Knox | secjur



Umfassendes  
Datenschutz-  
Handbuch



Musterdokument  
zur Datenschutz-  
Folgenabschätzung



Sicherheitsrele-  
vante Einstellungs-  
empfehlungen  
für Samsung Knox



Datenschutzzerklä-  
rung zur Konfigu-  
ration der Geräte  
über Knox Configure

## Ausgezeichnete Sicherheit. Bewährter Schutz

Samsung Knox wurde zum vierten Mal in Folge vom IT-Marktforschungs- und Analyseinstitut Gartner<sup>1</sup> bewertet: Im Report wird Samsung Knox in nahezu allen Bereichen als „Strong“ bewertet und erhält damit als einziger Anbieter sehr gute Bewertungen in allen verwalteten Sicherheitsdienst-Kategorien.

### Gartner bewertet Samsung Knox im vierten Jahr in Folge als sicherste Mobile Plattform.

Knox Plattform 3.2 erhielt 27 von 30

## „Strong“

Bewertungen im Gartner-Bericht

Knox Zertifizierungen<sup>2</sup>

Auf diese Sicherheit setzt auch unsere Bundespolizei. Wie für Schulen auch, ermöglicht Samsung Knox in diesem Kontext einen infrastrukturbezogenen und auf die Bedürfnisse der Beamten abgestimmten Einsatz, der die strengen Sicherheitsanforderungen an die genutzten Endgeräte erfüllt.

<sup>1</sup> Mehr Informationen auf <https://news.samsung.com/de/gartner-security-report-bewertet-samsung-knox>

<sup>2</sup> Australien, Kanada, Frankreich, Deutschland, Indien, Italien, Japan, Malaysia, Niederlande, Neuseeland, Norwegen, Südkorea, Spanien, Schweden, Türkei, Großbritannien, USA, Österreich, Tschechische Republik, Dänemark, Äthiopien, Finnland, Griechenland, Ungarn, Israel, Pakistan, Singapur, Kasachstan, China.



## Geräte managen. Sicherheit verwalten

### Das Mobile Device Management von Samsung

Wir können gemeinsam mit Schulen, Schulträgern und Lehrkräften festlegen, welche Applikationen im Unterricht genutzt werden dürfen. Außerdem kann definiert werden, wie diese Apps auf den Endgeräten, durch die Festlegung von Berechtigungen und Einschränkungen, pädagogisch sinnstiftend betrieben werden können, während die zentralen DSGVO-Anforderungen erfüllt werden. Dafür nutzen wir ein zentrales mobiles Gerätemanagement, das umfangreiche Möglichkeiten zur Konfiguration, Absicherung und Verwaltung der Geräte bietet.



#### Konfiguration | Knox Configure

Schnelle, einfache und automatische Geräteeinrichtung und -anpassung, direkt nach dem Auspacken von Samsung Geräten.



#### Ausrollen | Knox Mobile Enrollment

Effiziente Massenregistrierung von Samsung Geräten für das automatische Ausrollen eines UEM/MDM Client.



#### Verwaltung | Knox Manage

Plattformübergreifende Mobilgeräteverwaltung, hochgradig optimiert für Samsung Geräte.



#### Wartung | Knox E-FOTA

Vielseitige Aktualisierungsverwaltung des Betriebssystems auf Samsung Geräten.

## Einsatz in der Klasse. Klasse Einsatz

Mit den zahlreichen Verwaltungsmöglichkeiten lassen sich die Endgeräte, das Betriebssystem und die darauf vorhandenen Applikationen auf die individuellen Bedürfnisse der Schulen anpassen und einstellen.

#### Start- und Sperrbildschirm

- Schulspezifischen Start- und Sperrbildschirm hinterlegen
- Bevorzugte Anwendungen anpassen
- Ausgewählte Apps auf dem Startbildschirm platzieren
- Ausgewählte Apps auf dem Startbildschirm löschen

#### Anwendungen und Inhalt

- Google Play Store deaktivieren
- Nicht bildungsrelevante Apps deaktivieren
- Anwendungen aus unbekannten Quellen blockieren
- Deinstallation der bildungsrelevanten Apps verhindern
- Internetzugang mit vordefinierten URLs einschränken

#### Gerätekonnektivität

- WLAN-Zugangspunkt festlegen und einschränken
- Offlinemodus deaktivieren
- SIM-Sperre aktivieren und Sim Pin eingeben
- GPS, NFC und Bluetooth deaktivieren

#### Beschränkungen

- SD-Kartenzugriff deaktivieren
- Softwareupdate deaktivieren
- Mehrbenutzermodus deaktivieren
- USB-Transfer deaktivieren
- Roaming deaktivieren



## Bereit für Neues?

Mit dem Lösungspaket von Samsung Neues Lernen sind Sie gerüstet für die Digitalisierung an Ihrer Schule. Mehr Informationen dazu finden Sie auf [samsung.de/neueslernen](https://samsung.de/neueslernen)

#### Samsung Electronics GmbH

Samsung Haus, Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach | Taunus  
Germany

Hotline: 06196 77 555 40\* (Auswahl 1)  
Service von Montag-Freitag  
8 Uhr bis 18 Uhr (außer feiertags)