

# Securon for Schools 2.0

## Herausragende Leistungsmerkmale



### Die Herausforderung

Die Digitalisierung macht auch vor dem Bildungssektor nicht halt. Schulen stehen vor der Aufgabe moderne pädagogische und didaktische Unterrichtskonzepte mit digitalen Komponenten umzusetzen, um ihre Schüler optimal auf das Leben in einer vernetzten Welt vorzubereiten. Lehrer müssen sich dabei aber auf ihre Kernaufgabe – die Wissensvermittlung – konzentrieren können und sollten nicht mit administrativen Aufgaben im IT-Umfeld belastet werden.

### Die Lösung – Securon for Schools 2.0

Securon for Schools 2.0 Features:

- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche – die sich der Bildschirmgröße automatisch anpasst - bietet auch nicht IT-affinen Benutzern die notwendige Sicherheit im Umgang mit der Lösung.
- Realisierung modernster pädagogischer Konzepte und Lösungen im Umfeld des Computer-gestützten Lernens.
- Performanter Zugang immer und von überall dank modernster Cloud Technologie und Hybrid-IT Komponenten.
- IT-Sicherheit und professioneller Datenschutz - Made and Hosted in Germany.
- Geräteunabhängig und BYOD-fähig.
- Modulares Konzept um auf individuelle Anforderungen eingehen zu können.
- Verwaltung von Rechten und Rollen inkl. Authentifizierung über ein eigenes übergreifendes Identity und Access Management (IAM) inkl. Identityproviding mit Single Sign On.
- Integration von bereits eingesetzten Lösungen.
- Weiterentwicklung im Rahmen von Co-Creation zusammen mit den Endbenutzern.

### Hybrid-Cloud Technologie für ausgezeichnete Performance

Basierend auf modernster Cloud-Technologie sorgt Securon for Schools 2.0 für einen performanten Zugriff auf alle relevanten Daten von überall auf der Welt. Gehostet in einem Rechenzentrum in Deutschland ist der Zugriff von Zuhause vollkommen unabhängig von der Performance der Internetverbindung an der Schule.

Selbst bei performant angebundenen Schulen stößt eine reine Cloud Lösung während des Unterrichts oft an ihre Grenzen. Securon for Schools 2.0 begegnet dieser Herausforderung, indem die Vorteile einer richtigen Cloud mit denen einer Lösung vor Ort im lokalen Netzwerk der Schule kombiniert werden.

Mit einer eigens entwickelten Synchronisierungs-Komponente wird die Instanz vor Ort mit der Cloud stetig synchronisiert. Damit stehen alle wichtigen Daten im Unterricht schnell zur Verfügung – auch falls das Internet der Schule einmal ausfällt.

### Made and Hosted in Germany

Die Entwicklung und der Betrieb der Lösung erfolgt in Deutschland. Weiterhin befindet sich auch das Fujitsu-Securon Rechenzentrum auf deutschem Boden. Damit unterliegen sämtliche Aktivitäten den deutschen und europäischen Datenschutzgesetzen.

Dass Datenschutz bei uns groß geschrieben wird, bestätigte uns unter anderem auch das Unabhängige Landeszentrum für Datenschutz Schleswig-Holstein.

### Geräteunabhängigkeit und BYOD

Eines der wichtigsten Ziele bei der Entwicklung von Securon for Schools 2.0 war, der großen Gerätevielfalt unserer Zeit gerecht zu werden. Das Nutzererlebnis von Securon for Schools ist auf allen verwendeten Geräten gleich, unabhängig davon ob es sich dabei um ein Android, iOS, MacOS oder Windows Gerät handelt. Weiterhin spielt es ebenfalls keine Rolle ob das Gerät von der Schule gestellt und vom Securon for Schools Betriebsteam betreut wird, oder ob es sich um ein Gerät handelt, welches dem Nutzer selbst gehört (BYOD).

### Modulares Konzept

Die zahlreichen unterschiedlichen Stakeholder des Bildungsmarktes sorgen für ein sehr individuelles Anforderungsprofil der Kunden, welchem Securon for Schools 2.0 durch ein äußerst modulares Konzept begegnet. Die einzelnen Komponenten lassen sich unabhängig voneinander zusammenstellen. Jeder Kunde zahlt nur das, was er tatsächlich bestellt hat. Auch können Partner ohne Probleme mit fest definierten Zuständigkeiten eingebunden werden.

### Integration

Den Kern von Securon for Schools 2.0 bildet die Securon-Integrationsplattform. Sie ist das Cockpit, welches für den Nutzer alle einzelnen Module miteinander verbindet. Mit Hilfe des Identity and Access Managements (IAM) von Securon for Schools 2.0 wird ein Single Sign On (SSO) ermöglicht, zum einen mit anderen Komponenten der Lösung, zum anderen aber auch zu Produkten/Lösungen von Drittanbietern wie z.B. Microsoft Active Directory oder Content Portalen.

### Co-Creation

Weiterentwicklung und Betrieb in Deutschland ermöglichen ein agiles Co-Creation Konzept, bei dem der Kunde und Endbenutzer im Mittelpunkt steht und auf Anforderungen dynamisch reagiert werden kann.