



Securon for Schools

## “Die Integrationsplattform”

### Die Herausforderung

Schulen stehen vor der Aufgabe, digitale Medienkompetenz zu vermitteln. Pädagogen, Eltern, Schüler und Politiker fordern die Integration von digitalen Inhalten und interaktiven Lernsystemen in die modernen Lernprozesse. Die Unterrichtsmethodik setzt auf Kollaboration und Selbsterfahrung der Mediennutzung, zunehmend auch über die einzelne Schule hinaus.

Dieses Szenario bedingt eine homogene IT-Infrastruktur von der Schule bis zum Betreiber mit Integration von Cloud-Komponenten (über Internet-Portale).

Eine immer noch anzutreffende Situation an Schulen ist allerdings die unvollständige und unverbundene Schul-IT-Infrastruktur. Zudem kann die häufige Praxis des Betriebes der Schul-IT durch Lehrkräfte oder vereinzelte Mitarbeiter der Schulträger moderne Anforderungen qualitativ nicht erfüllen.

Das moderne Schulszenario erfordert hinsichtlich der Gesamtfunktionalität verbundene Systeme, die Erweiterbarkeit über eine offene Standardisierung und einen professionellen IT-Betrieb.

### Die Lösung – Die Integrationsplattform Securon for Schools

- Ganzheitliches Konzept und umfassende Beratungskompetenz gemäß aktuellen mediendidaktischen Anforderungen
- Modulares Integrationskonzept für die IT-Infrastruktur der Schule, für verbundene Schulen auf kommunaler Ebene, für die Bildungs-Cloud des Landes und die Interoperabilität des Gesamtsystems
- Integration von pädagogischen Apps und Medienportalen (Verlage, Distribution, Lernmanagementsysteme)
- Hybrid Cloud mit zentralem Cloud-Betrieb und lokalem Schul-Server; Unterstützung von BYOD
- Mobile Verfügbarkeit über die Cloud-Funktionalität

- Kollaboration & Kommunikation über die einzelne Schule hinaus und mit weiteren Apps / Portalen
- Sichere verbundene Arbeitsräume (strukturierte Datenablagen)
- Standardisierung der lokalen IT-Infrastruktur
- Standardisierung des IT-Betriebes durch Services
- Sicherheit und Datenschutz durch Identity Management und (De-)Pseudonymisierung; Komfort durch Single Sign On
- Betrieb der Lösung durch dediziertes Schulrechenzentrum von Fujitsu oder durch öffentliche Betreiber (Schulträger)
- Weiterentwicklung im Rahmen von Co-Creation zusammen mit den Fujitsu-Kunden

### Securon: Integrationsplattform für Medienkompetenz

Fujitsu ist seit 2003 im Bildungsumfeld etabliert und leitet die heutigen Anforderungen an die IT direkt aus den mediendidaktischen Diskursen und der Unterrichtspraxis ab. Die Integrationsplattform Securon stellt den Schulen eine Cloud-Technologie zur Verfügung, die an der Schule eine hohe Medienverfügbarkeit unterstützt und die sichere Verbindung zu weiteren pädagogischen Portalen ermöglicht. Lehrer und Schüler erhalten ihre Rollen, variable Gruppenzuordnungen sowie sichere und datenschutzkonforme Arbeitsräume. Pädagogische Module können je nach Bedarf der Schule additiv integriert werden: so z.B. Medienportale, Lernmanagementsysteme, Kollaborations-Tools. Über die Cloud-Funktionalität von Securon können einzelne Schulen untereinander, mit einer Landes-Bildungs-Cloud und weiteren Medienportalen verbunden werden. Zudem können die Beteiligten auch mobil auf das System zugreifen. Securon ist so das verbindende und variabel zu erweiternde Portal für den medienorientierten Unterricht.

### Securon: Cloud-Technologie und zentrale Instanz

Securon umfasst einen Schul-Server und den Cloud-Betrieb in einem Rechenzentrum (Betrieb durch Fujitsu oder Schulträger). Fujitsu nutzt moderne Technologie für die Sicherheit: Identity Management, Rechte- und Rollenmodell der Beteiligten, sichere Dateiablage, geschützte mobile Kommunikationsverbindungen. Der Zugang zu integrierten Portalen über die Single Sign On-Funktionalität ist zudem komfortabel. Unter der Prämisse des Datenschutzes kann auch eine (De-)Pseudonymisierung erfolgen. Securon ist die technologische zentrale Instanz der digitalen und verbundenen Schul-IT-Umgebungen für die Schulträger. Fujitsu kann die lokale IT-Infrastruktur konzipieren und den lokalen Betrieb der Schulträger über zentrale Services (Service Desk, Remote Monitoring, Software-Verteilung etc.) unterstützen.

Securon integriert selbstverständlich unterschiedliche Geräte (PC, Notebooks, Tablets, Phones) und Betriebssysteme (Windows, Android, iOS).

### Securon: Agile und nachhaltige Co-Creation

Die Entwicklung von Securon erfolgt in Deutschland; das Securon-Team berät Interessenten und Kunden vom Konzept bis zur Integration. Securon steht auch für ein agiles Co-Creation-Konzept, über das Anforderungsszenarien der Schule und des IT-Betriebs mit dem Kunden in eine angepasste und nachhaltige Lösung übertragen werden.

[www.fujitsu.com/de/securon](http://www.fujitsu.com/de/securon)



### Ihre Ansprechpartner

Fujitsu  
Sven Hoffmann  
Tel.: +49 (0)511 84891030  
sven.hoffmann@ts.fujitsu.com

Fujitsu  
Thomas C. Minkus  
Tel.: +49(0)30 536036538  
thomas.minkus@ts.fujitsu.com

### Kontakt

FUJITSU  
Fujitsu Technology Solutions GmbH  
Telefon: 00800 37210000\*  
E-Mail: [cic@ts.fujitsu.com](mailto:cic@ts.fujitsu.com)  
Website: [fujitsu.com/de](http://fujitsu.com/de)  
2019-03-01 WEMEIA DE

Andere Firmen-, Produkt- und Servicebezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

**Weitere Informationen für Produkte und Services:**  
**Servicehotline: 00800 37210000**  
**E-Mail: [fujitsu@service.com](mailto:fujitsu@service.com)**  
**[www.fujitsu.com/de/securon](http://www.fujitsu.com/de/securon)**

© [2019] Fujitsu Technology Solutions GmbH  
Fujitsu, das Fujitsu-Logo und Fujitsu-Markennamen sind Marken oder eingetragene Marken von Fujitsu Limited in Japan und anderen Ländern.

\*verfügbar und kostenfrei aus allen Netzen in D/A/CH