


















# Sophos-Produkte für Bildungseinrichtungen






Die IT-Infrastruktur von Schulen und anderen Bildungseinrichtungen wird häufig von herkömmlichen Sicherheitssystemen geschützt, die es mit Cyberbedrohungen wie Phishing oder komplexen Malware-Bedrohungen wie Ransomware nicht aufnehmen können. Diesen Einrichtungen fällt es zudem schwer, Richtlinien wie die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) umzusetzen. Sophos bietet modernste Sicherheitslösungen, die Bildungseinrichtungen sowohl vor zunehmend komplexen Cyberangriffen schützen als auch Trends wie BYOD aufgreifen.

PROBLEM	SOPHOS-PRODUKT	FUNKTIONEN UND VORTEILE
Phishing-Schutz	 Sophos Email Appliance	<b>Vor der Zustellung:</b> Dank einer Kombination aus Authentifizierungstechniken (SPF, DKIM, DMARC) können Sie mit Sophos Email sicherstellen, dass nur legitime E-Mails von bekannten Kontakten in Ihr Postfach gelangen.
	 Sophos Intercept X	<b>Nach der Zustellung:</b> Sollten Schüler, Studierende oder Lehrkräfte einen schädlichen Link anklicken, können Sie mit der Ursachenanalyse ermitteln, welche Dateien, Prozesse und Registry-Schlüssel mit der Malware in Kontakt gekommen sind. Dank Synchronized Security werden infizierte Endpoints automatisch isoliert, und Sophos Clean bereinigt Malware.
	 Sophos Phish Threat	Mit Phish Threat können Sie realistische, anspruchsvolle Phishing-Angriffe simulieren. Sie können ebenfalls Phishing-E-Mails an Schüler, Studierende und Lehrkräfte schicken und so deren Sicherheitsbewusstsein testen – handeln Sie im Bedarfsfall.
Verhindern Sie die Ausführung gefährlicher oder nicht arbeitsrelevanter Inhalte	 Sophos Secure Web Gateway  Sophos XG Firewall	Verwaltung des Internetzugangs für Schüler und Studierende mit flexiblen Richtlinien auf Gruppen-/Benutzerebene, individuell anpassbaren Aktivitäten und Blockieren/Warnen/Zulassen-Maßnahmen. Blockierung von unangemessenen Websites mit der Sophos URL-Filterung: Millionen von Websites in 92 Kategorien werden dank der Unterstützung durch die SophosLabs gefiltert.
	 Sophos XG Firewall	Protokollierung und dynamische Blockierung von Inhalten, die mit hochgeladenen Keyword Libraries übereinstimmen. So verhindern Sie, dass Schüler und Studierende mit gewalttätigen oder obszönen Inhalten in Kontakt kommen.
Unbefugte Weitergabe personenbezogener Daten von Schülern, Studierenden und/oder Lehrkräften	 Sophos XG Firewall  Sophos Email Appliance	DLP für ausgehende E-Mails kann automatisch eine Verschlüsselung auslösen oder blockieren/benachrichtigen, wenn E-Mails, die an Empfänger außerhalb des Unternehmens gesendet werden sollen, sensible Daten enthalten.
	 SafeGuard Encryption	Verringerung des Risikos der unbefugten Weitergabe personenbezogener Daten von Schülern, Studierenden und Lehrkräften durch Verschlüsselung.
	 Sophos Mobile	Schützt Daten auf mobilen Geräten und beinhaltet umfassenden Schutz vor Verlust und Diebstahl. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite <a href="#">DSGVO-Compliance</a> .

# Sophos-Produkte für Bildungseinrichtungen

PROBLEM	SOPHOS-PRODUKT	FUNKTIONEN UND VORTEILE
BYOD-Verwaltung	 <b>Sophos Mobile</b>	Verwaltung, Sicherung, Konfiguration und Einrichtung traditioneller und mobiler Endpoints sowie einheitliche Sicherheitsrichtlinien unabhängig vom Gerätetyp oder Besitzer. Schutz und Kontrolle von E-Mails und Daten, ohne die Privatsphäre der Benutzer zu verletzen, dank reiner Container-Verwaltung.
Unbefugter Daten-Upload, nicht arbeitsrelevanter Zugriff auf Cloud-Apps	 <b>Sophos XG Firewall</b>	Die Sophos XG Firewall bietet erstklassige Transparenz und Kontrolle über Anwendungen, so dass Schüler und Studierende keinen Zugriff auf nicht arbeitsrelevante Apps erhalten. Individuell anpassbare Richtlinien sorgen für eine detaillierte Kontrolle über Tausende von Apps in Ihrem Netzwerk. CASB Cloud Application Visibility erkennt alle Browser-Anwendungen und Cloud-Services, die in Ihrem Netzwerk genutzt werden, um Schatten-IT und gefährdete Daten zu identifizieren und unter Kontrolle zu bringen.
Ransomware Protection	 <b>Sophos Intercept X</b>	CryptoGuard in Sophos Intercept X kombiniert Deep-Learning-Funktionen mit der branchenweit besten Malware-Erkennungs-Engine. So kann Malware erkannt werden, die von herkömmlichen Engines übersehen wird – dies macht Sophos Intercept X zur aktuell effektivsten Anti-Ransomware-Technologie.
Malware-Schutz	 <b>Sophos Intercept X</b>	Anti-Exploit, Anti-Ransomware, Deep-Learning-Malware-Erkennung zum Schutz von Endpoints vor ausführbarem Schadcode.
	 <b>Sophos XG Firewall</b>	IPS, APT, AV, Sandboxing mit Deep Learning und Web Protection zur Überwachung und Blockierung von Malware und Exploits, damit diese nicht in Ihr Netzwerk gelangen.
	 <b>Sophos Sandstorm</b>	Abwehr von komplexen Malware-Bedrohungen: Cloudbasierte Next-Gen-Sandbox-Technologie analysiert und blockiert Executables und Dokumente mit ausführbarem Inhalt, bevor die Datei auf das Gerät des Benutzers gelangt.
	 <b>Sophos Endpoint und Server Protection</b>	Sophos Server Protection kombiniert innovative Technologien wie Malicious Traffic Detection mit Echtzeit-Bedrohungsdaten aus den SophosLabs, damit Sie Bedrohungen einfach abwehren, erkennen und beseitigen können.
	 <b>Sophos Email Appliance</b>	Auf Grundlage von Echtzeit-Bedrohungsdaten aus den SophosLabs werden unerwünschte E-Mails am Gateway erkannt und blockiert und unsere Anti-Spam-Engine fängt alle übrigen Bedrohungen ab – selbst die neuesten Phishing-Angriffe, schädlichen Anhänge und Snowshoe-Spam.
	 <b>Sophos Mobile</b>	Mit Enterprise Mobility Management (EMM) und dem Schutz für mobile Geräte wird die Integrität von sensiblen Daten gewahrt sowie Geräte und Benutzer geschützt. Sophos Mobile Security für Android bietet Android-Geräten erstklassigen Schutz vor Viren, Ransomware und unerwünschten Apps.

# Sophos-Produkte für Bildungseinrichtungen

PROBLEM	SOPHOS-PRODUKT	FUNKTIONEN UND VORTEILE
Verwaltung von Nutzern mit riskantem Online-Verhalten (interne Bedrohungen)	 <b>Sophos XG Firewall</b>	Reports zur Benutzer- und Anwendungsrisikoanalyse: Unser einzigartiger User Threat Quotient oder unsere App-Risikobewertung identifizieren beispielsweise Benutzer und Apps, von denen das größte Risiko ausgeht.
Identitäts- und Zugriffsverwaltung	 <b>Sophos XG Firewall</b>	Detaillierte Next-Gen-Kontrolle über die Anwendungen, die genutzt werden, die Webaktivitäten Ihrer Benutzer, die Bandbreitenzuteilung und weitere Netzwerkressourcen mit unseren auf der Benutzeridentität basierenden Firewall-Richtlinien und Reports.
Schutz vor DDoS-Angriffen	 <b>Sophos XG Firewall</b>	Die leistungsstarke Next-Gen-IPS schützt Ihr Netzwerk vor DDoS-Angriffen und bietet ultimative Netzwerk-Exploit-Prevention, Sicherheit und Performance.

Sales DACH [Deutschland, Österreich, Schweiz]  
Tel.: +49 611 5858 0 | +49 721 255 16 0  
E-Mail: [sales@sophos.de](mailto:sales@sophos.de)

Oxford, GB  
© Copyright 2018. Sophos Ltd. Alle Rechte vorbehalten.  
Eingetragen in England und Wales, Nr. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, GB  
Sophos ist die eingetragene Marke von Sophos Ltd. Alle anderen genannten Produkt- und Unternehmensnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihres jeweiligen Inhabers.

2018-08-29 RC-DE (PC)

**SOPHOS**