

Vorgehensweise. In gemeinsamen Workshops arbeitete Bechtle mit dem Landratsamt Kyffhäuserkreis ein Konzept aus, das nicht nur die Auswahl und Einrichtung der mobilen IT im staatlichen Gymnasium Geschwister Scholl beinhaltet. Auch die Kontrolle der Lernfortschritte der Schüler sowie die Sicherheit wurden beim Lösungsvorschlag von Bechtle berücksichtigt. Dazu wurde im Rahmen der Projektrealisierung ein Paket aus HP Pro Tablets mit Network Security Appliances von Sophos zusammengestellt.

Lösung. Für das erwünschte 1:1-Lernerlebnis der Gymnasiasten entschied sich der Kyffhäuserkreis für den Einsatz von HP Pro Tablets 10 EE. Das kostengünstige Windows-Tablet, das mit Windows 8.1 betrieben wird, fördert das Lernen und ist mit seinem 10" HD Touch-Display bestens den Herausforderungen des Schulalltags gewachsen. Es umfasst Lerntools und flexible Konnektivitätsoptionen für ein Lernerlebnis über das Klassenzimmer hinweg. Darüber hinaus unterstützen professionelle Support- und Serviceleistungen sowie der HP ClassroomManager das Lehrpersonal beim Einsatz. Mit dem HP ClassroomManager lassen sich Anwendungen und Internetzugriff ebenso festlegen wie die Nutzung externer Geräte oder die Bereitstellung neuer Inhalte. Die Aktivitäten einzelner Schüler können ebenso überwacht werden, wie die Lernfortschritte. Zudem wird verhindert, dass Materialien durch Unbefugte hinzugefügt oder Malware eingeschleust wird. Für zusätzliche Sicherheit sorgt der Einsatz einer Desktop-Firewall SG 135 von Sophos zusammen mit dem Full Guard Bundle, mit dem das gesamte Schutzpaket von Sophos für E-Mail, Network, Web, Webserver und Wireless LAN abgedeckt ist. Die Desktop-Firewall bietet dank 64 GB SSD eine herausragende Performance im Bereich Firewall-, IPS- und VPN-Durchsatz und ist flexibel zu konfigurieren. Mit acht integrierten GbE-Kupferports ausgestattet, kann die Sophos Firewall zu dynamischen Clustern von bis zu zehn Appliances zusammengefügt werden. Der Kyffhäuserkreis setzt zudem Sophos AP55 Access Points ein, um den Tablets beste WLAN-Nutzung zu gewährleisten.