



Smart School
WLAN-Lösungen für
digitales Lernen

Einfach, sicher & flexibel Erste WLAN-Wahl



Alles aus einer Hand

HOTSPLOTS ist mit heute rund 17.000 aktiven WLAN-Hotspots seit 2004 als WLAN-Provider in Deutschland und Europa tätig. Mit dem rechtssicheren WLAN-Angebot ist HOTSPLOTS immer unterstützend an Ihrer Seite: Wir übernehmen die Planung des Funknetzes und beraten Sie bei der Konzeption eines Ihre Anforderungen erfüllenden Gesamtsystems. Ziel ist es immer, allen Nutzern (Lehrern, Schülern u. a.) ein WLAN mit größtmöglicher Sicherheit und bester Verfügbarkeit anzubieten.

Unsere Techniker oder die eines unserer Partnerunternehmen in Ihrer Region übernehmen die Installation vor Ort und betreuen das System im laufenden Betrieb. Bei Problemen hilft unser Kunden- und Endnutzersupport.

DigitalPakt Schule

DigitalPakt Schule

Mit dem DigitalPakt Schule unterstützt der Bund die Länder beim Ausbau der digitalen Infrastruktur in Schulen. Dabei sind u.a. die Planung und Installation eines schulischen WLANs förderfähig.

HOTSPLOTS unterstützt Schulen als registrierter Provider von der Planung über die Inbetriebnahme bis hin zum laufenden Betrieb. Wir bieten Ihnen:

- Beratung und Unterstützung bei der Planung der WLAN-Infrastruktur und Hardwareauswahl
- Sicherheit durch VPN-Routing
- Auf Wunsch die Bereitstellung des erforderlichen Internetanschlusses
- Einen zertifizierten Jugendschutzfilter

Flexibilität und Sicherheit

Mit den WLAN-Lösungen von HOTSPLOTS bieten Sie allen Nutzergruppen in der Schule einen schnellen und flexiblen Zugang zum Internet. Dabei entscheiden Sie, wie Sie die Freigabe des Zugangs gestalten möchten:

- Mehrere Netze parallel betreibbar z. B. für Lehrerkollegium, Schülernetz, Bibliothek und Gäste
- Eigene Zugangsdaten für jeden Nutzer
- Anlegen einzelner Nutzergruppen z. B. Schüler einer Klasse, die gleiche Zugriffsrechte haben
- Zeitbeschränkungen z. B. Öffnungs- und Schließzeiten
- Ausgabe von Zugangs-Vouchern für Besucher
- Bandbreitenmanagement pro Hotspot einstellbar

HOTSPLOTS bietet flexible Lösungen rund um die Zugangskontrolle und eine umfangreiche statistische Auswertung der WLAN-Nutzung.



Sicher vernetzt Bestes Schul-WLAN



WLAN als Basis für das digitale Klassenzimmer

Anstelle von stationären PCs kommen in Schulen immer häufiger Tablets und Laptops zum Einsatz. Grundlage für einen sicheren Internetzugang ist hierbei ein leistungsstarkes und flexibles Schul-WLAN. Neben der Vermittlung von Medienkompetenz kann der Einsatz digitaler Medien wie z. B. Lern-Apps zu einem abwechslungsreichen Unterricht beitragen und die Lernmotivation erhöhen.

Die Anbindung von Endgeräten, wie

- Druckern,
- Scannern,
- digitalen Tafeln,
- interaktiven Whiteboards

ermöglicht einen direkten, ortsunabhängigen Zugriff. Die Einbindung von schülereigenen Geräten (BYOD) sowie Leihgeräten ist ebenfalls möglich. Darüber hinaus können lokal gespeicherte Inhalte wie z. B. Stunden- und Vertretungspläne über das WLAN-Netzwerk auch ohne Internetzugang bereitgestellt werden.

Getrennte Netze

Für Schulen ist eine Trennung von verschiedenen Nutzergruppen ein wesentlicher Bestandteil des WLAN-Netzes. Schüler, Lehrer und Verwaltung benötigen unterschiedliche Zugriffsrechte. Mit HOTSPLOTS können Sie ihr Schul-WLAN in mehrere virtuelle Teilnetze (VLANs) unterteilen. Es können verschiedene Zugangsmöglichkeiten kombiniert werden, z. B. Zeitbeschränkungen oder der Zugang für Gäste mittels Zugangs-Voucher (Multi-Hotspot-fähig).

Rechtssicherheit & Datenschutz



HOTSPLOTS ist unter der Registriernummer 05/423 bei der Bundesnetzagentur für das Angebot von gewerblichen Telekommunikationsdiensten für die Öffentlichkeit nach § 6 Telekommunikationsgesetz (TKG) registriert.

Wir übernehmen alle erforderlichen Anpassungen an die rechtlichen Bestimmungen für den Betrieb eines öffentlichen WLAN-Hotspots, wie Datenschutz (DSGVO), TKG etc.

Dadurch ist sichergestellt, dass Ihr WLAN-Hotspot immer den jeweils aktuellen rechtlichen Anforderungen entspricht.

Geschützt ins Netz

Kinder und Jugendliche nutzen das Internet heute meist ganz selbstverständlich und intuitiv. Um Schüler vor dem Zugriff auf jugendgefährdende oder gesetzeswidrige Inhalte zu schützen bieten wir einen kostenfreien Jugendschutzfilter an.

HOTSPLOTS setzt grundsätzlich DNS (Domain Name Service)-basierte Filterlösungen ein. Konkret bedeutet das, dass alle Webseitenaufrufe der Nutzer zunächst durch den Filter geprüft werden. Sollte die angeforderte Seite auf der Filterliste stehen, wird diese mit einem Hinweis blockiert.



Da die DNS-Filter nicht bei der Anzeige von Suchergebnissen in Suchmaschinen greifen, bieten u. a. Google oder Bing Konfigurationen an, welche die jeweiligen Suchergebnisse vorfiltern. Bei der Nutzung des HOTSPLOTS Jugendschutzfilters wird der Aufruf dieser SafeSearch-Konfigurationen bereits serverseitig aktiviert. Beim Aufrufen von YouTube-Inhalten wird der eingeschränkte Modus verwendet.

Schon beim Login wird jeder Nutzer auf den aktiven Jugendschutzfilter hingewiesen.

Das Aktivieren des Jugendschutzfilters ist an allen Standorten kostenfrei möglich.

Der HOTSPLOTS Jugendschutzfilter ist „Friendly Wifi“-zertifiziert.



Vorteile HOTSPLOTS WLAN

- **Vielfältige Möglichkeiten**, wie Ihr WLAN genutzt werden kann – Sie entscheiden.
- **Sicherheit durch VPN-Routing** – Schutz vor Rechtsfolgen bei Datenmissbrauch.
- **Jugendschutz** – Kostenfreier Jugendschutzfilter an allen Standorten verfügbar.
- **Rechtliche Sicherheit** – HOTSPLOTS setzt alle rechtlichen Anforderungen zentral um.
- **Flexibel und erweiterbar** – Unsere WLAN-Systeme passen sich Ihrem Bedarf an.
- **Rund-um-Services für Sie** – Auf Wunsch stellen wir ein individuelles Komplettpaket inklusive Datentarif bereit.
- **Einfach und schnell** – Bequeme Administration Ihres WLANs.
- **Alles aus einer Hand** – Planung, Hardware, Installation und Betrieb.
- **Regionales Partnernetzwerk** - Einer unserer über 300 Service- und Installationspartner ist auch in Ihrer Nähe.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und beraten Sie gerne.



hotsplots GmbH
Rotherstr. 22
10245 Berlin

Vertrieb und Beratung
Tel: +49 30 29 77 348-84
Fax: +49 30 29 77 348-99

vertrieb@hotsplots.de
www.hotsplots.de