

Pressemeldung

Dezember 2021

IT-Sicherheitslücken erkennen

Der Weg zum sicheren Schulnetzwerk | IT-Sicherheit im Bildungssektor

Föhren, 01.12.2021 – Besonders in Schulen arbeitet man mit sensiblen Daten. Sei es Prüfungsinhalte, Name und Adresse von Schülerinnen und Schülern oder deren Leistungsbewertung – es sind alles Angaben, die es vor allem für die lernenden Jugendlichen zu schützen gilt.

Ob vor Ort in der Schule oder am Schreibtisch zu Hause – Gefahren lauern überall. Daher ist ein umfassendes Security-Konzept eine der wichtigsten Voraussetzungen, um die digitale Transformation erfolgreich umsetzen zu können. Hierbei gilt es, sowohl physikalische Gefahren zu erkennen und abzuwehren als auch der Cyber-Kriminalität vorzubeugen.

Um Schülerinnen und Schüler, sowie deren Daten sicher abzulegen, müssen einige Vorsichtsmaßnahmen innerhalb der IT-Infrastruktur und bei den Endgeräten berücksichtigt werden. Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnologie (BSI) hat hierzu einen Grundschutzkatalog veröffentlicht, der einen guten Überblick über die Maßnahmen gibt:

- Infrastruktur: Absicherung des Rechenzentrums gegen Einbruch, Feuer, Stromausfall usw.
- Personal: Schulungen und Einweisungen zur Einhaltung der Richtlinien
- Notfallvorsorge: regelmäßiges Durchspielen von Worst-Case-Szenarien
- Hardware & Software: Verschlüsselung, Aktualisierung von Software, Einsatz von Firewalls und Anti-virus-Software, Berechtigungen von Personen und Diensten, Betrieb von Servern
- Kommunikation: Netzwerkanbindungen, Regeln für Fernwartung, Verwendung von Protokollen wie HTTPS, IPSEC, physikalische und logische Segmentierung, Umgang mit sozialen Netzwerken
- Organisation: z.B. Regelung von Verantwortlichkeiten, Passwort-Richtlinien, Vergabe und Zurückziehung von Berechtigungen, Verpflichtung zur Datensicherung, Umgang mit Datenträgern

IT-HAUS unterstützt Schulen und Schulträger bei der Digitalisierung in Bildungseinrichtungen. „Wir sehen die Notwendigkeit der Unterstützung bei der Implementierung und Anwendung digitaler Bildungsangebote. Aus diesem Grund haben wir vor einiger Zeit bereits ein Education-Team gegründet, das sich auf den Bereich Bildung – vor allem Schulen und Schulträger – fokussiert. Fragen rund um Förderfähigkeit, Umsetzung, Endgeräte, und Infrastruktur begleiten uns täglich im Umgang mit unseren Kunden. Die IT-Sicherheit ist allerdings auch ein wichtiger Bestandteil und sollte nicht in den Hintergrund rücken. Hier möchten wir mit unseren Rundum-Lösungen unterstützend zur Seite stehen.“, so Monika Enthofer, Senior Account Managerin im Bereich Public.

Mehr erfahren können interessierte im anstehenden **IT-HAUS Webcast am 7. Dezember 2021** um 14.00 Uhr. Hier geht's zur kostenfreien Anmeldung:

<https://register.gotowebinar.com/register/2877690629552931596>

Bild



Bildquelle: Adobe Stock

PRESSE-KONTAKT

IT-HAUS GmbH | Marketing | Europa-Allee 26/28 | D-54343 Föhren
Tel.: +49 6502 9208-0 | E-Mail: marketing@it-haus.com

MANAGEMENT SUMMARY

Die IT-HAUS GmbH ist eines der führenden IT-Systemhäuser in Deutschland. Kunden aus dem B2B-Geschäftsumfeld partizipieren von umfangreichen Full-Service-Konzepten und -Lösungen, um die IT sowie deren anhängende Prozesse – im Hinblick auf die unternehmensweite Wachstumsstrategie – zukunftsfähig auszurichten. Diese reichen von Managed Print Konzepten über Cloud-Lösungen bis hin zu Digital Signage Anwendungen am Point-of-Sale. Dabei stellen proaktive technische Services eine essenzielle Ausrichtung im Hinblick auf Industrie 4.0 und die digitale Transformation dar. Durch ein flächendeckend globales Netzwerk ermöglicht IT-HAUS seinen Kunden die Integration weltweiter Beschaffungsstrategien und Kostenvorteile durch optimierte Prozesse.

Auch in 2021 wurde die IT-HAUS GmbH zu einem der Besten Systemhäusern gekürt und wiederholt als Top-Managed-Service-Provider ausgezeichnet.