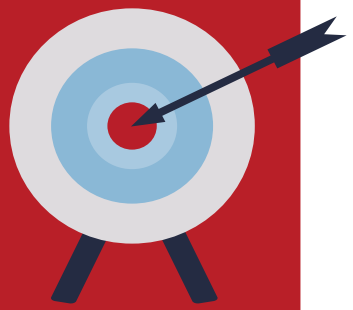
DigitalPakt Schule

Mit dem **DigitalPakt Schule** stellen Bund und Länder die Weichen für eine bessere Ausstattung der Schulen mit digitaler Technik. Über einen Zeitraum von fünf Jahren werden insgesamt fünf Milliarden Euro zur Verfügung gestellt. Als Finanzhilfen bringen die kommunalen und privaten Schulträger bzw. Länder zusätzlich einen finanziellen Eigenanteil ein.

Rein rechnerisch bedeutet dies für jede der ca. 40.000 Schulen in Deutschland im Durchschnitt einen Betrag von 137.000 Euro oder umgerechnet auf die derzeit ca. 11 Millionen Schüler:innen eine Summe von **500 Euro pro Schulkind.**

UNSERE GEMEINSAMEN ZIELE:



- ✓ DIGITALE UND INNOVATIVE LERNFORMEN INTEGRIEREN
- ✓ PLANUNG UND ABLAUF DES SCHULALLTAGS ERLEICHTERN
- ✓ BILDUNGSBENACHTEILIGUNGEN AUSGLEICHEN UND INDIVIDUALITÄTEN FÖRDERN – AUCH NACH DEM UNTERRICHT

IT.Konsequent.Sicher – Unsere Lösung für die IT in Ihrer Schule

1 BERATUNG FÜR HARD- UND SOFTWARE

Unsere Expertise umfasst WLAN, Netzwerkverbindungen, PC-Ausstattungen, mobile Endgeräte, Drucker, Schulungen und Speicher- und Kommunikationsmedien u.v.m. Wir beraten Sie bei der Auswahl der passenden **Hard- und Software** und wissen, worauf es bei **digitalen Lernformen** und im administrativen Schulalltag ankommt.

2 ERSTELLUNG EINES TECHNIKKONZEPTES

Wir helfen Ihnen mit unserem IT-Wissen bei der Bestandsaufnahme und Erstellung eines passgenauen **Technikkonzepts** für Ihre Schule. Dank unserer langjährigen Erfahrungen in der IT-Welt entwickeln wir gut durchdachte Lösungen und werfen dabei ein wachsames Auge auf die IT-Sicherheit, um **sensible Daten** zu schützen.

3 BESCHAFFUNG VON HARD- UND SOFTWARE

Dank unseren Partnerschaften mit Herstellern und guten Konditionen bei Distributoren können Sie bei uns Hard- und Software **zu guten Preisen** beziehen. Wir prüfen alle Anwendungen und Geräte – denn wir empfehlen nur aus voller Überzeugung.

4 UCS@SCHOOL – DIGITALES MANAGEMENT

USC@SCHOOL ist ein **digitales Management-Tool,** um Dienste, Anwendungen und digitale Medien zu vernetzen. Diese Schnittstelle vereint alle Basisdienste des Schulalltags. Als Partner von Univention implementieren und warten wir das Tool und integrieren weitere Dienste für z. B. **E-Learning.**

Eine sichere und stabile IT – Ein Muss für jede Schule

Datensicherheit und eine stabile IT-Infrastruktur spielen in **Schulen** eine große Rolle – die sensiblen Daten von Schülerschaft und Kollegium müssen geschützt und der reibungslose Schulalltag gewährleistet werden.

Für die **Abwehr von Hackerangriffen** und die **Sicherheit der Daten** müssen Sicherheitssysteme betrieben und ständig aktualisiert werden. Dafür hat **m2solutions** hoch spezialisierte Informatiker:innen und bestens ausgebildete Techniker:innen im Team. Immer am Puls der Hacker-Szene erkennen sie die neusten Entwicklungen rechtzeitig und ergreifen Schutzmaßnahmen. **m2solutions** gewährleistet diese durch das Produkt **m2guard**: Erst IT-Infrastrukturen prüfen und anschließend effektive und passgenaue Optimierungen umsetzen!

m2solutions zeichnet vor allem lösungsorientiertes Denken und Handeln aus: Wir agieren zeitnah, kosteneffizient und immer im Sinne der bestmöglichen IT-Sicherheit – für eine sichere und stabile Schul-IT!

Dauerhafte Leistungen für einen reibungslosen und sicheren digitalen Schulalltag

Schulungen für Lehrkräfte

Im Sinne der **Sensibilisierung** geben wir unser topaktuelles IT-Wissen weiter – z. B. **mit Schulungen.**

Unser Fokus: Eine sichere IT in Unternehmen und Institutionen - plus gut aufgeklärte und sensibilisierte IT-Nutzende. Für Schulen heißt das: Gut informierte Lehrkräfte, die über aktuelle IT-Trends und Themen auf dem Laufenden sind und wissen, welche Vorkehrungen jeder einzelne Mensch für digitale Sicherheit treffen sollte und wie das Verhalten im Schadensfall sein muss.

Um das Gelernte spielerisch zu festigen, bieten wir in Kooperation mit Kaspersky kurze Tests mit Gaming-Charakter an.

UNSERE SCHULUNGEN:

- Die Bedrohungslage im Netz
- Die verschiedenen Bedrohungsarten
- „Faktor Mensch“ als Hauptrisiko für die Unternehmens-IT
- Die häufigsten Fehler
- Passwortsicherheit: Wie geht’s richtig?
- Umgang mit Dokumenten, Mails, Mail-Anhängen etc.
- Zugriffsschutz
- Schutz gegen Verlust
- Was tun, wenn doch ein Schadensfall auftritt?

Was kommt nach dem DigitalPakt Schule?

Langfristige Unterstützung als IT-Dienstleister

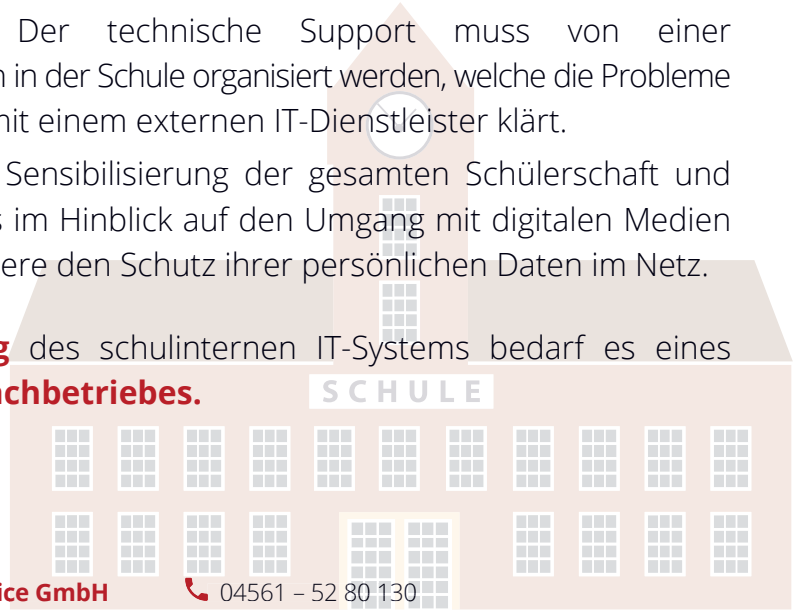
Was passiert, wenn das Technikkonzept umgesetzt ist und Ihre Schule digitalisiert ist? **An wen wenden Sie sich, wenn ein Problem auftritt? Wer wartet Ihr IT-System?**

Die Aufgabe der Lehrkräfte ist in erster Linie, Schüler:innen zu unterrichten! Für die richtige Auswahl, Implementierung und Inbetriebnahme der Technik werden **hauptberufliche ITler und Sicherheitsexpert:innen** benötigt – auch, um den Anforderungen der immer größer werdenden Cyberbedrohung gerecht zu werden.

Lehrkräfte können für die Schul-IT leisten:

- Normale Anwenderkenntnisse
- Koordination: Der technische Support muss von einer Ansprechperson in der Schule organisiert werden, welche die Probleme sammelt und mit einem externen IT-Dienstleister klärt.
- Schulung und Sensibilisierung der gesamten Schülerschaft und des Kollegiums im Hinblick auf den Umgang mit digitalen Medien und insbesondere den Schutz ihrer persönlichen Daten im Netz.

Für die **Wartung** des schulinternen IT-Systems bedarf es eines **kompetenten Fachbetriebes.**



m2solutions EDV-Service GmbH
Industrieweg 37
23720 Neustadt in Holstein

04561 – 52 80 130
vertrieb@m2solutions.de
m2solutions.de

m2guard by m2solutions

Die **m2solutions EDV-Service GmbH** ist ein Dienstleistungsunternehmen mit dem Fokus auf Projektmanagement, Planung und Durchführung von Rollouts und flächendeckenden Supportservices. Als Systemhaus bietet **m2solutions** seit 2000 seinen Kunden bundesweite IT-Services und Lösungen an.

Deutschlandweit arbeiten wir mit über 100 Techniker:innen im Vor-Ort-Service. Auch Großprojekte wie die Beschaffung, Implementierung und Wartung von IT-Systemen mit weit über 500 Arbeitsplätzen sind für uns „daily business“. An unserem Hauptstandort in Neustadt in Holstein kümmern sich über 50 Mitarbeitende um die vollständige Disposition, die Lagerhaltung sowie die Projekt- und Einsatzplanung.

m2guard

Die Expert:innen der **m2solutions EDV-Service GmbH** haben mit ihrer langjährigen IT- und Netzwerkerfahrung ein Produkt zur Prüfung und anschließenden Optimierung der IT-Sicherheit in Unternehmen entwickelt: **m2guard.**

Mit m2guard analysieren wir IT-Systeme, decken Sicherheitslücken auf, geben **Handlungsempfehlungen** und schulen Menschen für einen sicheren Umgang mit digitalen Devices. Für die Qualitätssicherung und Optimierung von IT-Infrastrukturen führen wir **fortlaufendes Monitoring** durch – so gewährleisten wir die Stabilität und Sicherheit der Systeme.