

# HPI Schul-Cloud - Digitalisierung rückt an immer mehr Schulen in den Fokus.

---

Schulen benötigen zur Nutzung digitaler Lehr- und Lerninhalte eine zukunftssichere IT-Infrastruktur. Das **Hasso-Plattner-Institut (HPI)** entwickelt gemeinsam mit dem nationalen Excellence-Schulnetzwerk **MINT-EC**, zahlreichen Experten aus Wissenschaft und Praxis und gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) eine **Schul-Cloud**, mit der digitale Inhalte verschiedener Anbieter einfach und sicher in der Schule genutzt werden können. Ein wichtiger Vorteil: Für Schulen entfällt die kosten- und zeitintensive Anschaffung und Wartung von Rechnern. Denn Schüler und Lehrer können über einfache Anzeigegeräte von überall auf die Inhalte zugreifen. Bundesweit arbeiten bereits 27 ausgewählte Schulen des Projektpartners MINT-EC im Rahmen eines Pilot-Projekts mit der Schul-Cloud. Mit Beginn des neuen Schuljahres 2018/19 kommen weitere 40 MINT-EC-Schulen aus ganz Deutschland hinzu. Übrigens können sich interessierte MINT-EC-Schulen jederzeit für die Teilnahme am Pilotprojekt HPI Schul-Cloud auf dem MINT-EC-Portal anmelden. Bis 2021 sollen schließlich alle rund 300 Schulen des MINT-EC-Netzwerks an die Schul-Cloud angeschlossen werden.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website:

<https://schul-cloud.org>

## *Vorteile der Schul-Cloud*

- Zeit- und ortsunabhängiger Zugang zu einem großen Angebot an digitalen Lerninhalten
- Digitale Bildung jenseits separater Computerräume
- Professionelle Wartung
- Ständige Verfügbarkeit neuester Software für Lehrer/innen und Schüler/innen
- IT-Anwendungen entsprechen aktuellsten Sicherheitsstandards
- Anlaufstelle für neue digitale Lernangebote
- Direktes Feedback durch die Nutzer/innen
- Anregung zu selbstbestimmtem Lernen
- Bereitstellung eigens entworfener Lernangebote
- Erweiterung der Unterrichtsmethoden
- Vernetzung unterschiedlicher Lernorte