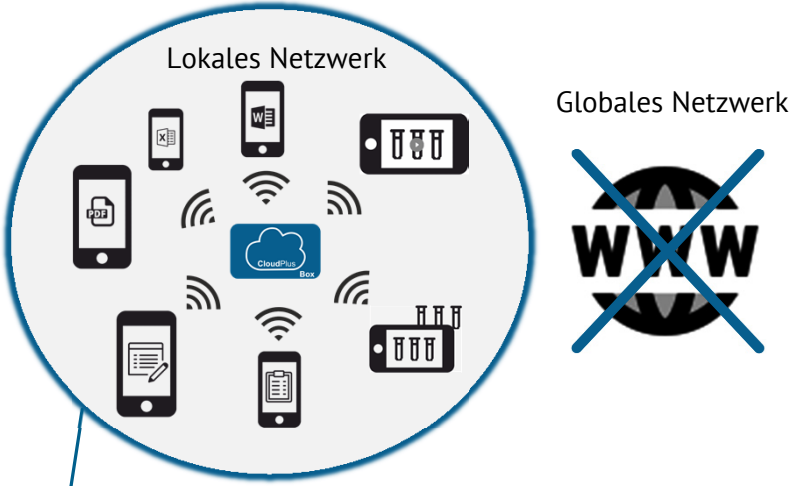


eduTAP educational Teaching Assistance Portal

Konzept „CloudPlusBox“

Digitales Lehren in und Lernen im sicheren Netzwerk



Digitale Mediennutzung
ohne IT-Infrastruktur

Eigenes WLAN **ohne Internet**

Erleichterter Datenschutz

Hardware im Hosentaschenformat:



KMK – Kompetenzrahmen Schülerkompetenzen

Suchen, Verarbeiten & Aufbewahren

Kommunizieren & Kooperieren

Produzieren & Präsentieren

Schützen & sicher agieren

Problemlösen & Handeln

Analysieren & Reflektieren

CloudPlusBox Unterrichtsmethodik

Recherchieren & Informieren

- Bereitstellung von ausgewählten Materialien und Webseiten in der Cloud
- Abspeichern von Rechercheergebnissen & Dokumentieren in der Cloud

Differenzieren & Personalisieren

- Bereitstellung multimedialer Unterrichtsmaterialien
- Individueller Abruf von Material, individuelle Lösungswege

Kommunikation, Kooperation & Kollaboration

- Gleichzeitige Bearbeitung eines Dokuments über Etherpad
- Geräuscharme Kommunikation im Chat

Teilen & Präsentieren

- Austausch von Lernmaterial und Arbeitsergebnissen über die Cloud
- Präsentation von Arbeitsergebnissen auf Smartboard und Beamer
- Präsentation über digitale Formate im „sicheren Netzwerk“

Verknüpfung von Schule & Außerschulischem Lernort

- Material und Fragen aus der Vorbereitung stehen über die Cloud am ALO zur Verfügung
- Austausch von Lernmaterial und Arbeitsergebnissen über die Cloud am ALO
- Sammlung und Präsentation der Arbeitsergebnisse am ALO über digitale Formate im „sicheren Netzwerk“
- Transfer der Arbeitsergebnisse vom ALO auf Smartboard und Beamer in der Schule

Ansprechpartner

Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. (FH) Kristine Klaeger, M.Eng. ¹⁾, Alexandra Pankow, M.Ed. ¹⁾

Projektkoordination: apl. Prof. Dr. Christoph Thyssen ¹⁾, apl. Prof. Dr. Gabriele Hornung ²⁾, Prof. Dr. Stefan Kins ³⁾

¹⁾ Fachdidaktik Biologie, ²⁾ Fachdidaktik Chemie, ³⁾ Humanbiologie



Gefördert von



Entdecken - Entwickeln - Zukunft gestalten
mint läuft

