

Die CloudPlusBox

digitale Mediennutzung
ohne IT-Infrastruktur

Hardware im
Hosentaschenformat

eigenes WLAN
ohne Internet

erleichterter
Datenschutz



Das Projekt wird gefördert von:



Kontakt

M. Ed. Alexandra Pankow

Tel.: 0631 205-4011

Mail: info@cloudplusbox.de

Erwin-Schrödinger-Str. 14/261

67663 Kaiserslautern

www.cloudplusbox.de



CloudPlus in a Box



Digitale Unabhängigkeit
im Klassenraum und am
außerschulischen Lernort

Das Plus im Unterricht

BIOLOGIE

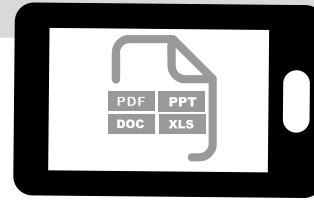
Differenzieren & Personalisieren

- Bereitstellung multimedialer Unterrichtsmaterialien
- individueller Abruf des Materials durch die Lernenden (z.B. Videosequenzen, Arbeitsanweisungen, Literatur)



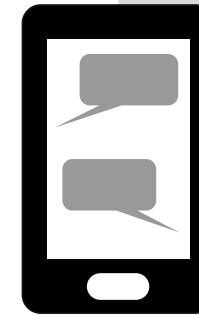
Recherchieren & Informieren

- Bereitstellung von Materialien und ausgewählten Webseiten durch den Lehrenden
- Abspeichern und Zusammenführen von Rechercheergebnissen durch die Lernenden



Kommunikation, Kooperation & Kollaboration

- gleichzeitige Bearbeitung eines Dokuments durch mehrere Nutzer über Etherpad und Ethercalc (z.B. zeitgleiche Messdateneingabe in ein Protokoll)
- geräuscharme Kommunikation zwischen Lernenden und Lehrenden über eine Chatfunktion



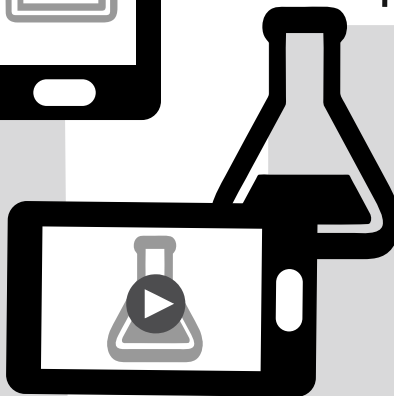
Verknüpfung von Schule & außerschulischem Lernort

- Aufbau eines lokalen Netzwerks am außerschulischen Lernort (ALO) ohne Internetanbindung
- Datentransfer zwischen Schule und ALO zur Sicherung von Arbeitsergebnissen vor Ort



Experimentieren

- digitale Endgeräte als Messwerkzeug und zur Datenerfassung
- Dokumentation von Experimenten
- Wiedergabe von Experimenten im Zeitraffer/ in Slow Motion



Teilen & Präsentieren

- Austausch von Lernmaterial und Arbeitsergebnissen über die Cloudfunktion zwischen allen digitalen Endgeräten
- Präsentation von Arbeitsergebnissen auf Smartboard und Beamer
- Präsentation über digitale Formate (z.B. Webseiten, Blogs) im nicht-öffentlichen Netzwerk

