



## CRYPTPAD

### WOFÜR WIRD ES GENUTZT?

CryptPad ist ein webbasierter Dienst zur kollaborativen Bearbeitung verschiedenartiger Dokumente. Das kostenfreie Angebot ermöglicht es, neben Textverarbeitung und Tabellenkalkulation, mit mehreren Personen gleichzeitig an einer Präsentation zu arbeiten, miteinander auf einem Whiteboard zu zeichnen oder sich bspw. gemeinsam über ein Kanban zu organisieren.



### WIE FUNKTIONIERT ES?

Durch das Ausführen einer der zahlreichen unter <https://cryptpad.fr/> angebotenen Anwendungen wird ein sogenanntes Pad mit eindeutiger Kennung generiert. Dieses kann fortan mit weiteren Personen geteilt und (je nach Einstellung) von diesen lediglich betrachtet und/oder bearbeitet werden. Dabei können Änderungen zum selben Zeitpunkt ausgehend von verschiedenen Computern erfolgen. Ein integrierter Chat ermöglicht die direkte Kommunikation aller Beteiligten via Texteingabe. Die erstellten (Lern-)Inhalte werden automatisch verschlüsselt, womit der Schutz persönlicher Daten gewährleistet ist.

### BEISPIELSZENARIEN

- 1: Die Schülerinnen und Schüler einer 10. Klasse sollen eine ihnen in der Gruppe übertragene Aufgabenstellung in Teilprobleme zerlegen und diese wiederum für eine parallele Bearbeitung unter sich aufteilen. Dabei sollen die gefundenen Lösungsansätze während der Ausarbeitung in einem gemeinsamen Textdokument zusammengetragen und für eine anschließende Präsentation kollaborativ aufbereitet werden.
- 2: Im Kunstunterricht einer 6. Klasse arbeiten mehrere Schülerinnen und Schüler gleichzeitig auf einem digitalen Whiteboard an einer gemeinsamen Zeichnung.

### WELCHE INVESTITIONEN SIND NOTIG?

Die Grundfunktionalitäten des Online-Angebots sind kostenfrei nutzbar. Das Projekt kann jedoch auf freiwilliger Basis mit einem monatlichen Betrag in Höhe von 5,- bis 15,- EUR unterstützt werden.

### WAS IST ZU BEACHTEN?

Für einen erweiterten Funktionsumfang ist eine Registrierung erforderlich.