

## Kollaboratives Schreiben im Unterricht mit Etherpads

### Was ist Etherpad?

**Etherpad** ist ein webbasierter, kostenloser Editor zur kollaborativen Bearbeitung von Texten. Verschiedene Personen können in Echtzeit einen Text bearbeiten, wobei alle Änderungen gespeichert und sofort sichtbar werden. Dabei können die Änderungen der verschiedenen Bearbeiter farblich unterschieden werden. Das sind aber noch nicht alle Funktionen ...

### Die wichtigsten Fragen und Antworten

#### Was für ein Gerät braucht man als Lehrkraft, um Etherpad zu benutzen?

Am besten einen Computer oder ein Tablet mit Internet. Etherpad kann über die Webseiten verschiedener Anbieter in jedem Browser (Firefox, Chrome, Safari, Opera ...) genutzt werden.

#### Wie erstelle ich ein Etherpad?

Um ein Etherpad anzulegen, sucht man sich eine seriöse Webseite wie [zumpad.zum.de](http://zumpad.zum.de) (dort heißt es dann ZUMpad) oder [etherpad.wikimedia.org](http://etherpad.wikimedia.org) und öffnet ein neues Pad. Per einzigartigem und individualisierbarem Link gelangen die Schüler direkt zum diesem Etherpad.

#### Welche Vorteile hat das Etherpad gegenüber dem klassischen Papierbogen?

Schüler können wie in jedem Textdokument Texte überarbeiten, auch mehrfach, in einem Etherpad können das alle gleichzeitig in Echtzeit. So ergeben sich viele kollaborative und kooperative Nutzungsmöglichkeiten: Ideensammlung, Schreibwerkstatt, Textlupe, Sammlung von Pro- und Kontra-Argumenten, gruppenweise Textzusammenfassungen und vieles mehr. Die Texte können in verschiedenen Formaten zur Weiterverarbeitung exportiert werden (z. B. Word, ODF, TXT, HTML) oder gesichert werden (z. B. PDF).



Quelle: etherpad.org CC BY-SA 3.0

Auf der Webseite [etherpad.org](http://etherpad.org) gibt es die Software zum Download, um sie auf eigenen Servern zu installieren. Unten gibt es Links mit Hinweisen zur kostenlosen Nutzung von Etherpads im Netz.

### App-Check

Etherpad	
plattformunabhängig	✓
browserbasiert	✓
kostenlos	✓
ohne Registrierung	✓
Datenschutz <sup>1</sup>	✓
offline verfügbar <sup>2</sup>	✓
Android-/iOS-App	-
Plug-In/Erweiterung	für Moodle
Embed-Code <sup>3</sup>	✓

<sup>1</sup> Die strengen deutschen Datenschutzaufgaben müssen durch medienkompetentes Verhalten erfüllt werden, d. h., es sollten nie personenbezogene und andere sensible Daten in einem Etherpad verarbeitet werden.  
<sup>2</sup> Offline kann das Tool nicht genutzt werden, allerdings kann ein Etherpad in vielen Formaten exportiert werden (meist als PNG, PDF, DOC, ODF, HTML Embed-Code).  
<sup>3</sup> Per Embed-Code (z. B. <iframe>) kann ein Etherpad z. B. in einen Moodle-Kurs oder eine Webseite eingebettet werden, also im Kurs benutzt werden.

## Links

Die **Open-Source-Software** kann z. B. als **ZUMpad** auf [zumpad.zum.de](http://zumpad.zum.de) oder [www.medienpad.de](http://www.medienpad.de) oder [etherpad.wikimedia.org](http://etherpad.wikimedia.org) genutzt werden.

Etherpads sind normalerweise rein textbasiert, auf manchen Etherpads kann man aber auch Bilder einfügen, z. B. auf [www.board.net](http://www.board.net). Auf dem sehr sicheren [www.cryptpad.fr](http://www.cryptpad.fr) kann man sogar noch viel mehr, schau selbst.

Eine Liste mit weiteren Etherpad-Anbietern gibt es auf Github: <https://github.com/ether/etherpad-lite/wiki/Sites-that-run-Etherpad-Lite>

*Ein Etherpad (ich nehme meistens ZUMpad) ist kostenlos und super einfach zu bedienen. Es bietet kollaborative, synchrone Textverarbeitung. Das kann ich analog nicht. Für mich ein klarer Vorteil im Unterricht.*

Marc Seegers, Lehrer und Medienberater  
in NRW