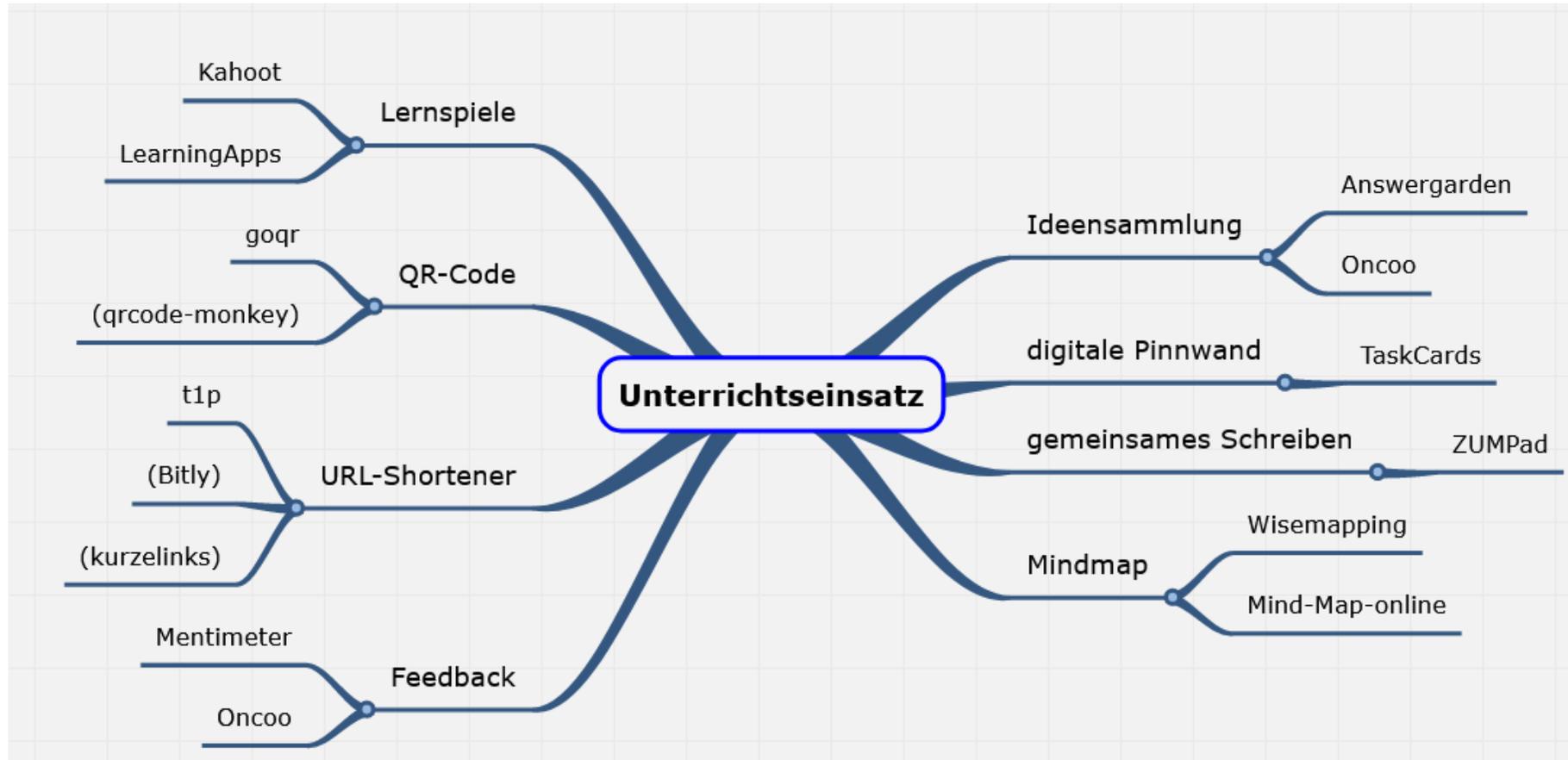


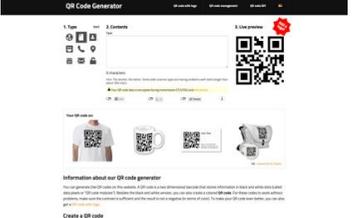


Digitales Lehren und Lernen (Ralf Schnickmann und Dr. Birgit Worat)

Die digitalen Werkzeuge, die wir vorstellen, sind grundsätzlich kostenlos und für alle Fächer geeignet. Sie laufen im Browser und erfordern keinen Download (Stand: November 2023).

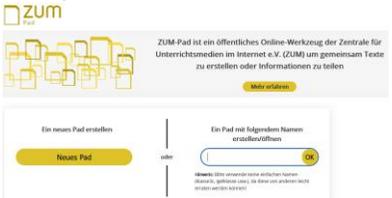
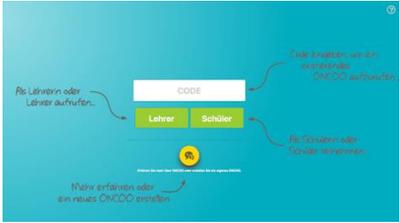




Tool (kostenlos)	Quick-Info	Eigene Notizen
<p>Kahoot!</p>  <p>https://kahoot.com</p>	<p>Kahoot! ist eine spielebasierte Lernplattform.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tool zum Erstellen und Durchführen von Quiz-Spielen, die von mehreren Personen gleichzeitig gespielt werden können. Die Spiele werden dauerhaft gespeichert. • Zum Erstellen eines Spiels ist die Registrierung erforderlich; die Spielenden benötigen keine Benutzer, sondern loggen sich über einen Code ein. 	
<p>QR-Codes</p>  <p>http://goqr.me</p>	<p>Es handelt sich um einen QR-Code Generator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es können QR-Codes für Arbeitsblätter erstellt werden • Registrierung nicht notwendig. • Alternatives Tool: qrcode-monkey (https://www.qrcode-monkey.com) Kurzelinks (https://kurzelinks.de) 	
<p>T1p</p>  <p>https://t1p.de</p>	<p>T1p ist ein URL Shortener</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registrierung nicht notwendig. • Alternatives Tool: bitly (https://bitly.com) 	





Tool	Quick-Info	Eigene Notizen
<p>AnswerGarden</p>  <p>AnswerGarden Demo Create AnswerGarden https://answergarden.ch</p>	<p>AnswerGarden ist ein Brainstorming-Tool</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tool zum schnellen Sammeln von kurzen Antworten, Ideen und Rückmeldungen. Die Anzeige erscheint in Echtzeit in Form einer Wortwolke. Das Ergebnis kann gespeichert werden. • ohne Registrierung • Schüler*innen starten das Feedback über einen Link oder QR-Code. • Werbung wird angezeigt 	
<p>ZUMpad</p>  <p>https://zumpad.zum.de</p>	<p>ZUMpad ist das Etherpad der Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e. V.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das ZUMpad ist ein Online-Werkzeug, um gemeinsam Texte zu erstellen oder Informationen zu teilen. Die ZUMpad-Seiten werden jeweils nach einiger Zeit gelöscht (ca. ein halbes Jahr). • ohne Registrierung • Schüler*innen starten das Feedback über einen Link oder QR-Code. 	
<p>Oncoo</p>  <p>https://oncoo.de</p>	<p>Oncoo ermöglicht Kartenabfragen (digitale Pinwand)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oncoo ist ein Projekt des Fachseminar Informatik für das Lehramt an berufsbildenden Schulen in Osnabrück • Keine Registrierung erforderlich 	





Tool	Quick-Info	Eigene Notizen
<p>LearningApps</p>  <p>https://learningapps.org</p>	<p>LearningApps ist eine Plattform zum Erstellen von Lernspielen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tool zum Erstellen und Durchführen von Spielen. Es stehen ca. 20 Vorlagen mit Beispielen zur Verfügung • Zum Erstellen und dauerhaften Speichern eines Spiels ist die Registrierung erforderlich; die Spielenden benötigen keinen Benutzer sondern starten das Spiel über einen Link oder QR-Code 	
<p>TaskCards</p>  <p>https://www.taskcards.de</p>	<p>Mit TaskCards werden digitale Pinnwände erstellt. Alternative zu Padlet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deutsche Firma - ist DSGVO konform (Unterschied zu Padlet) • Bestehende Padlets können in Taskcards übernommen werden. • Infos zu TaskCards: https://lernraumdesign.de/taskcards/ • Preise vergleichbar zu Padlet. <p>In der kostenlosen Version können bis zu 2 TaskCards angelegt werden</p>	
<p>Mentimeter</p>  <p>https://www.mentimeter.com</p>	<p>Mit Mentimeter können z.B. Umfragen oder Beiträge erstellt bzw. gesammelt werden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registrierung für Ersteller der Umfragen erforderlich. • Teilnehmer an der Umfrage nehmen teil über einen Code. • Alternatives Tool: Edkimo (https://edkimo.com) 	
<p>Wisemapping</p>  <p>http://wisemapping.com</p>	<p>Mit Wisemapping lassen sich Mindmaps erstellen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wisemapping ermöglicht das Erstellen von Mindmaps. Gemeinsames Arbeiten, Speichern und Exportieren ist möglich. • Registrierung für den Mindmap-Ersteller erforderlich • Alternatives Tool: (https://mind-map-online.de) 	

