



## Merkblatt

### Tools für kollaboratives Zusammenarbeiten


Das Bedürfnis nach einer neuen Art von digitaler Zusammenarbeit wächst. Zusammenarbeit findet vermehrt «kollaborativ» statt. Das heisst, dass Teams intensiver zusammenarbeiten, indem beispielsweise gemeinsam und/oder gleichzeitig an einer Aufgabe gearbeitet wird. Diese Vernetzung erfordert entsprechende Tools.


In unserer digitalisierten Welt bieten sich in puncto Kommunikation und Kollaboration viele Möglichkeiten. Nachfolgend sind alle Tools, die der kantonalen Verwaltung und den Schulen zur kollaborativen Zusammenarbeit zur Verfügung stehen oder in Kürze zur Verfügung stehen wird, kurz erläutert:


 <b>Microsoft Teams for @sluz</b>	
Beschreibung	Auf Teams können Besprechungstermine entweder für Mitglieder eines „Kanals“, für frei gewählte Teilnehmer:innen oder auch spontan aus einem Chat heraus erstellt werden. Innerhalb der Konferenz können Teilnehmer:innen ihren Bildschirm freigeben, mit einem Whiteboard arbeiten oder Präsentationen halten und Dateien mit anderen Teilnehmer:innen teilen. Mit Lösungen für Meetings, Chats, Telefon, Webinare und Räume, die auf fast jedem Gerät funktionieren, unterstützt Microsoft Teams die hybride Zusammenarbeit und nahtlose Kommunikation. Weiter können Dateien abgespeichert und bearbeitet sowie weitere Apps hinzugeschaltet werden. Dazu gehören z.B. One-Note, Forms Umfragen, To Do Listen und viele mehr.
Status	Bestandteil von M365 Steht den Schulen und den Schulverwaltungen zur Verfügung.
Einsatzbereich	Kollaboratives Arbeiten zwischen Lehrpersonen/Lernenden und Schulverwaltung/Lehrpersonen.


 <b>Microsoft SharePoint for @sluz</b>	
Beschreibung	SharePoint ist die Intranet-Lösung von Microsoft. Im Fokus stehen hier das Teilen von Dateien, Daten, News sowie Ressourcen und eine zentralisierte Kollaboration. Es können unter anderem personalisierte News ausgespielt, Informationen sowie Know-how vermittelt und mithilfe von Listen, Bibliotheken, Microsoft Flow und Microsoft PowerApps ein digitales Arbeitsumfeld geschaffen werden, in dem Formulare, Workflows und maßgeschneiderte Apps auf nahezu jedem Gerät bereitgestellt werden.

Status	Bestandteil von M365 Steht den Schulen und den Schulverwaltungen zur Verfügung. Wird im Zusammenhang mit dem Projekt Cole aktualisiert.
Einsatzbereich	Kollaboratives Arbeiten zwischen Schulverwaltung/Lehrpersonen.

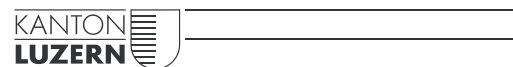
 <b>Microsoft OneDrive for @sluz</b>	
Beschreibung	Mit der Microsoft OneDrive können Nutzer:innen persönliche und freigegebene Dateien von einem bevorzugten Gerät speichern, suchen und öffnen. Dabei werden Offline-Änderungen, sobald man wieder mit dem Internet verbunden ist, automatisch synchronisiert. Dank OneDrive arbeiten Nutzer:innen effizient mit Personen zusammen und teilen Dateien auf sichere Weise, um über Word, Excel und PowerPoint in Echtzeit im Team zu arbeiten – per Webbrowser, Mobilgerät oder Desktop.
Status	Bestandteil von M365 Steht den Schulen und den Schulverwaltungen zur Verfügung. Wird an den Schulen bereits intensiv genutzt.
Einsatzbereich	Kollaboratives Arbeiten zwischen Lehrpersonen/Lernenden und Schulverwaltung/Lehrpersonen

 <b>Confluence for @lu</b>	
Beschreibung	Aufgaben erstellen, organisieren und gemeinsam daran arbeiten – alles an einem einzigen Ort. Confluence ist ein Arbeitsbereich für Teams, in dem Wissen und Zusammenarbeit aufeinandertreffen. Dynamische Seiten bieten einen Ort zum Erstellen, Erfassen und Zusammenarbeiten rund um Projekte oder Ideen. Verschiedene Bereiche helfen Aufgaben zu strukturieren, zu organisieren und zu teilen, sodass jedes Teammitglied institutionelles Wissen abrufen und auf die erforderlichen Informationen zugreifen kann, um beste Arbeitsergebnisse zu erzielen. Confluence eignet sich für Teams jeder Art und Größe – für erfolgskritische Projekte mit hohem Risiko, die stringente Verfahren erfordern, und gleichermaßen als Bereich zum Aufbau einer Teamkultur und zur Kommunikation auf eine offenere und authentische Art und Weise.
Status	Infos unter <a href="https://it-serviceportal.lu.ch/">https://it-serviceportal.lu.ch/</a> : Jira Projekt: L04909
Einsatzbereich	Kollaboratives Arbeiten zwischen Schulverwaltung und kantonaler Verwaltung

 <b>Jira for @lu</b>	
Beschreibung	Jira Software ist eine ideale Applikation für agile Projektteams. Sie eignet sich für alle Projektphasen, etwa vom Erstellen eines Konzepts bis zum Go-live. Die Software unterstützt die Methoden Scrum und Kanban. Mit Jira Software planen, erfassen, koordinieren und beobachten Sie ferner Aufgaben, weisen Aufgaben zu, priorisieren Anforderungen und verfolgen Lösungswege.
Status	Infos unter <a href="https://it-serviceportal.lu.ch/">https://it-serviceportal.lu.ch/</a> : Jira Projekt: L04909
Einsatzbereich	Kollaboratives Arbeiten zwischen Schulverwaltung und kantonaler Verwaltung

 <b>Collaboard for @lu</b>	
Beschreibung	Collaboard ist ein browserbasiertes online Whiteboard, welches kollaboratives Arbeiten im Team unterstützt. Das Whiteboard kann neben Text, Zeichnungen, Grafiken und Karten auch Medien verschiedener Art aufnehmen. Dazu gehören Bilddateien, Textdateien und Präsentationen.
Status	Infos unter <a href="https://it-serviceportal.lu.ch/">https://it-serviceportal.lu.ch/</a> : Collaboard: L05018
Einsatzbereich	Kollaboratives Arbeiten zwischen Schulverwaltung und kantonaler Verwaltung

23. September 2022/1.2.2023



**Bildungs- und Kulturdepartement**

Bahnhofstrasse 18  
6002 Luzern

Tel. 041 228 52 03  
bildung@lu.ch  
www.bkd.lu.ch