



## Aufschaltung des neuen Fachbereichs "Natur und Technik"

Nach dem erfolgreichen Abschluss des Beta-Tests wird der Fachbereich Natur und Technik (NT) in Lernpass plus und Stellwerk ab Anfang 2024 als Vollversion aufgeschaltet.

Für die 7., 8. und 9. Jahrgangsstufe umfasst der Fachbereich die drei Teilbereiche Biologie, Physik und Chemie. Um detaillierte Informationen zum Lern- und Leistungsstand in NT zu erhalten und die Lernenden gezielt fördern zu können, werden die Disziplinen im System separat angeboten. Inhaltlich orientieren sich alle Aufgaben an den Kompetenzen des Lehrplan 21. NT ist im Paketpreis von Lernpass plus inbegriffen.

Der Fachbereich Natur und Technik in Lernpass plus bietet:

- **Stellwerktests** für die 8. und 9. Jahrgangsstufe, einschliesslich der Darstellung von NT auf dem Stellwerkprofil.
- **Lineare Orientierungstests** für die Teilbereiche Biologie, Physik und Chemie. Jeder Test umfasst 19 bis 24 Aufgaben und kann innerhalb einer Unterrichtsstunde durchgeführt werden.
- Ein umfangreicher Pool an **Übungsaufgaben** in den Bereichen Biologie, Physik und Chemie. Auf Grundlage der Orientierungstests generiert das System automatisch Sets von Übungsaufgaben. Die Lehrperson hat auch die Möglichkeit, gezielt individuelle Aufgabensets manuell zusammenzustellen.

mehr erfahren unter [www.lernpassplus.ch](http://www.lernpassplus.ch)



## Safe Exam Browser für Lernpass plus und Stellwerk

Um die Lehrperson bei der Sicherstellung fairer und konformer Stellwerktests zu unterstützen, wird Anfang 2024 eine für die Lernfördersysteme angepasste Version des Safe Exam Browsers (SEB) bereitgestellt. Der SEB ist eine Open Source Freeware der ETH Zürich und dient der Kontrolle von Prüfungssettings. Er stellt sicher, dass sich die Lernenden während eines Tests keiner unerlaubter Mittel bedienen, indem er den Zugriff auf weitere Browserfenster sowie den lokalen Computer unterbindet.

Damit der SEB bei einem Test eingesetzt werden kann, muss er zuvor auf den verwendeten Geräten mittels eines Installers installiert werden. Der Installer wird ab Anfang 2024 auf den Webseiten [www.lernpassplus.ch](http://www.lernpassplus.ch) und [www.stellwerk.ch](http://www.stellwerk.ch) zusammen mit einer Schritt-für-Schritt-Anleitung verfügbar sein. Um den Safe Exam Browser während eines Tests einzusetzen, muss die Lehrperson vor Testbeginn das gesicherte Browserfenster des Safe Exam Browsers öffnen. Danach können sich die Lernenden in ihr Konto einloggen und den Test wie gewohnt durchführen. Weitere Informationen und die Anleitung finden Sie ab Anfang 2024 auf unseren [Webseiten](#).

## Schulungsangebot für Lernpass plus

Mit dem Lernfördersystem Lernpass plus steht den Lehrpersonen und Lernenden eine Online-Plattform für die individuelle Förderung zur Verfügung. Die verschiedenen Funktionen und Tools können während des ganzen Schuljahres, in der Schule und zu Hause, von der ganzen Klasse, einer Gruppe oder auch einzelnen Schülerinnen und Schülern mehr oder weniger intensiv genutzt werden. Welche Funktionen unterstützen mich als Lehrperson? Wie können die Schülerinnen und Schüler das Lernfördersystem auch individuell einsetzen? Braucht es organisatorische Massnahmen, welche das effiziente und stressfreie Arbeiten mit Lernpass plus gewährleisten?

Mit einer ein- bis zweistündigen Einführung erhalten die Lehrpersonen solides Basiswissen für eine weiterführende Diskussion innerhalb des Teams oder für den direkten Einsatz im Schulalltag. Die Einführung ist für interessierte Schulen kostenlos.

Ziel der Einführung:

- Die Lehrpersonen kennen die Funktionen und Tools für die individuelle Förderung.
- Die Lehrpersonen kennen den Unterschied zwischen dem Aufgabenpool "Testen" und dem Aufgabenpool "Lernen"
- Die Lehrpersonen kennen die Funktionsweise des adaptiven Testens. Die Lehrpersonen nehmen den Unterschied zwischen Orientierungstests und der jährlichen Standortbestimmung wahr.
- Die Lehrpersonen können sich auf der Webseite und im Arbeitsbereich zurechtfinden.
- Die Lehrpersonen kennen die Möglichkeiten und Grenzen eines elektronischen Lernfördersystems.