

## Praxisbericht zum Einsatz der Prüfungssoftware *Next-Exam*

<https://next-exam.at/>

Im Sommer 2023 begann an unserem Schulcampus in Feldkirch die Modernisierung der IT-Infrastruktur. Neben Cloud-Computing sollte unsere IT-Umgebung auch für das Thema BYOD (Bring Your Own Device) fit gemacht werden. Wir testeten unsere derzeitige Raumverwaltungs- und Prüfungssoftware im Hinblick auf diese zukünftigen Anforderungen. Dabei stießen wir auf folgende Probleme:

- Die derzeitige Software greift tief ins Active Directory (AD) des Netzwerkes ein, was IT-technisch nicht mehr erwünscht ist.
- BYOD wird bei der bestehenden Lösung nur für Windows-Geräte unterstützt, unsere Schülerinnen und Schüler arbeiten jedoch auch mit Mac-Computern und Chromebooks.
- Auf BYOD-Device-Geräten greift die bisher verwendete Software ins System ein (eigener User), was administratorisch und datenschutzrechtlich bedenklich ist.

Deshalb suchten wir intensiv nach einer alternativen Software (bis hin zu US-Schul-Software-Lösungen) und fanden mit Next-Exam sogar ein österreichisches Produkt. Next Exam bietet:

- Keine Installation erforderlich; Software wird auf BYOD-Geräten einfach aus dem Internet heruntergeladen bzw. bei den eigenen PCs über unser Intune-MDM bereitgestellt und mittels Doppelklick gestartet.
- Es werden die Plattformen Windows, MacOS und Linux (bzw. ChromeOS) unterstützt.
- Die Lehrperson überwacht als „Teacher“ die Arbeit der SuS (Students)
- Prüfungen werden einfach in der jeweiligen Klasse der SuS abgehalten.
- Mischumgebungen aus Schul-PCs und BYOD-Geräten stellen kein Problem dar.
- Die Bedienung ist sowohl für die Lehrperson als auch für die SuS sehr einfach.
- Software ist sehr „robust“ und verliert keine Daten. Selbst nach einem Neustart des SuS-Geräts kann an der letzten Position weitergearbeitet werden.
- Individuelle Konfigurationen ermöglichen es, den Schwierigkeitsgrad der Prüfung anzupassen (z. B. Rechtschreibung und/oder Grammatik zu lassen). Ja/Nein)
- Die Software ist kostenlos!
- Direkter Kontakt zum Entwickler: Gesonderte Feature-Wünsche werden in kürzester Zeit umgesetzt. Der Entwickler ist außerdem selbst Lehrer.

Seit nun fast einem Jahr haben wir Next-Exam im Einsatz. Sowohl die HLW als auch die BAfEP in Feldkirch haben damit Schularbeiten bzw. sogar die Matura-Prüfungen in Deutsch/Englisch erfolgreich durchgeführt. Für das kommende Schuljahr ist der Einsatz auch an der Mittelschule geplant.

Besonders anfangs waren wir noch Beta-Tester. Einige Stolperfallen wurden entdeckt und dem Programmierer mitgeteilt. Inzwischen läuft die Anwendung sehr „rund“.

Anmerkung zum Thema Raumverwaltung: Da setzen wir nun auf die Software „**Veyon**“, ebenfalls kostenlos.

Bericht: Enrico Mahl, HLW-Institut St. Josef Feldkirch