



Next-Exam

Plattformübergreifende
digitale
sichere **Prüfungsumgebung**
als „**portable**“ App.

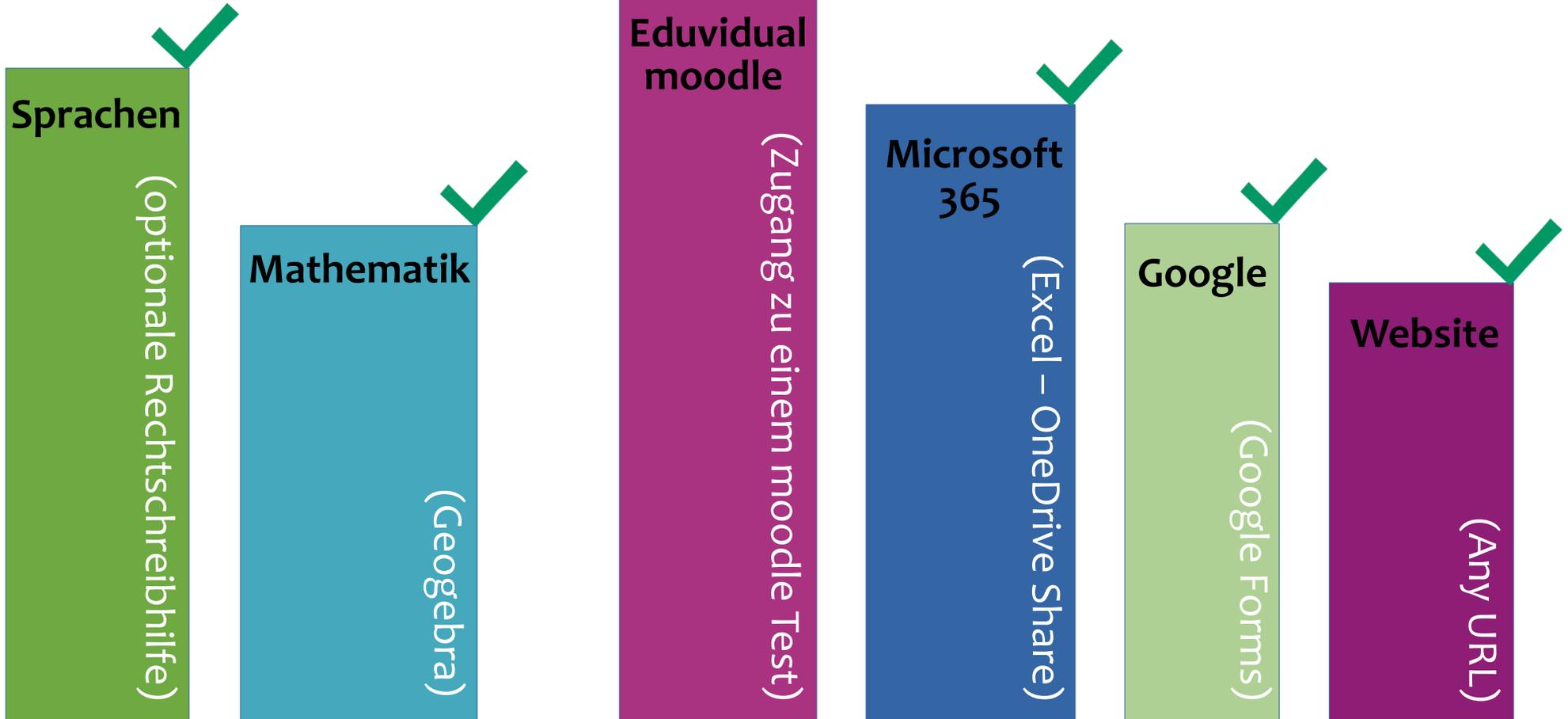


Kriterien für die Entwicklung

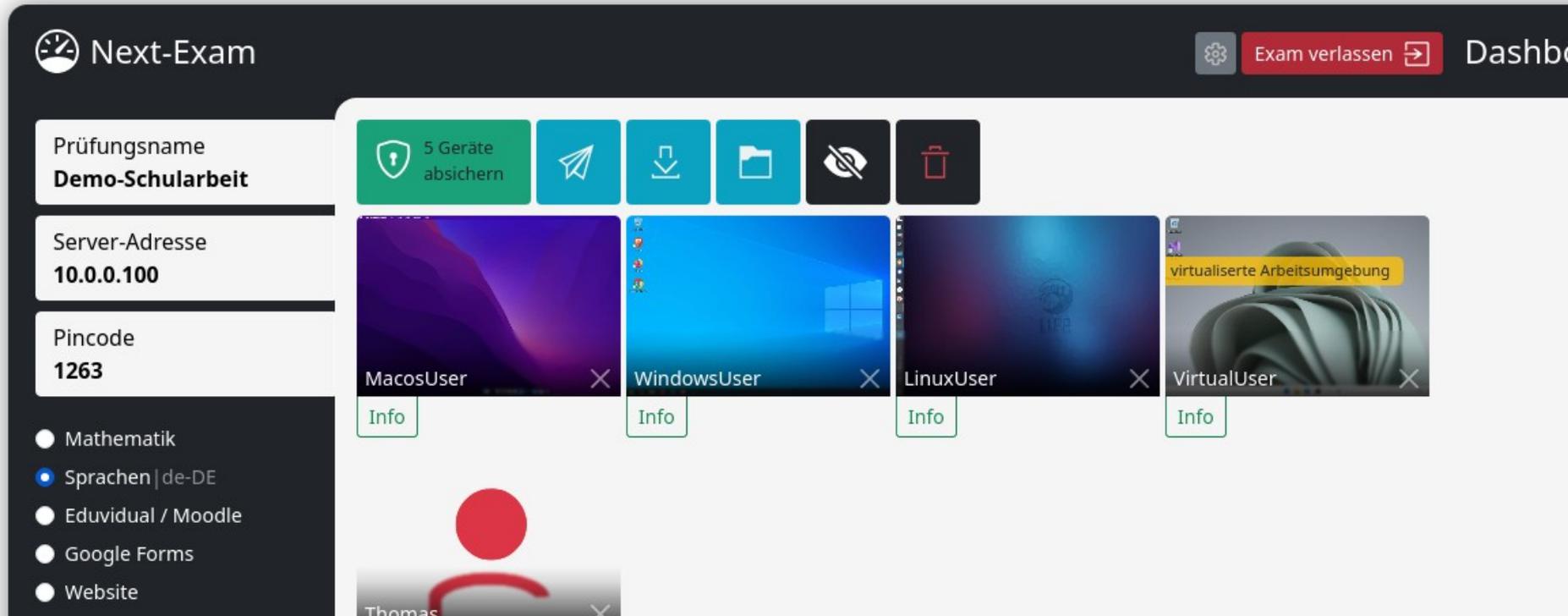
- Minimaler Aufwand für Systemadministratoren
- Minimale Lernkurve für Lehrer
- Minimale Anforderungen an die Infrastruktur
- BYOD – Bring Your Own Device
- Minimaler Eingriff an Schülergeräten
- Sicherheit vor Schummeln und Datenverlust
- Hinweise des BMBWF zur sicheren Prüfungsumgebung
- Kein (Lizenz)Kostenaufwand



Prüfungsmodi



Next-Exam Teacher



The screenshot displays the Next-Exam Teacher interface. At the top left, the logo and name "Next-Exam" are visible. On the top right, there is a settings icon, a red button labeled "Exam verlassen" with an exit icon, and the text "Dashbo".

The main content area is divided into several sections:

- Exam Details:** A sidebar on the left contains:
 - Prüfungsname: **Demo-Schularbeit**
 - Server-Adresse: **10.0.0.100**
 - Pincode: **1263**
- User Management:** A row of four user cards is shown, each with an "Info" button below it:
 - MacosUser:** 5 Geräte absichern (5 devices secured)
 - WindowsUser**
 - LinuxUser**
 - VirtualUser:** virtualisierte Arbeitsumgebung (virtualized work environment)
- Navigation:** A row of icons for various functions: a shield (security), a paper plane (send), a download arrow, a folder, an eye with a slash (visibility), and a trash can.
- Bottom Section:** A red circular profile picture and the name "Thomas" are partially visible.

Next-Exam Student



LinuxUser | verbunden Deutsch-5C | 4944 00:13:19 Write

LinuxUser.bak (00:04) LinuxUser.pdf hörbeispiel.ogg

0:38 / 0:38

Next-Exam

Plattformübergreifend prüfen

Tabellen		
Audiowiedergabe	optionale Rechtschreibhilfe	PDF mit Korrekturrand
automatische Sicherung	Sonderzeichen & Umlaute	Farben

Code

```
const fehler = false
```

javascript

Was gibt es neues?

Neue Funktionen

- Gruppen A/B
- Languagetool
- Exam Verzeichnisse (für jede Prüfung) am Desktop
- Audio-Wiedergabe mit optionalen Einschränkungen
- Website Prüfungsmodus
- Index-Erstellung für Sammel-PDF
- Lokaler Lockdown via Passwort
- Splitview Ansicht für PDF Angaben und Bilder
- Direktes Drucken

Roadmap

2024-26

- Bildungsportal-Login
- Entwicklung für versch. Gerätetypen (iOS, Android)

2026-27

- iOS-Version Next-Exam-Student
- Plugin Bildungsportal (Prüfungsverwaltung über das BIP)
- PH-Fortbildungen für Pilotschulen (WS 2026)

2029-30

- Pilotierung der Reifeprüfung

2031-32

- Finalisierung der Pilotphase für die Reifeprüfung



Voranmeldung als Pilotschule
<https://t1p.de/sduk8>

Entwicklung

- ✓ Maintainer: Mag. Thomas Weissel
- ✓ Code: GitHub | GitLab
- ✓ Mitarbeiter: Team DPU des BMBWF
- ✓ Partner: Verein OSOS



Download

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



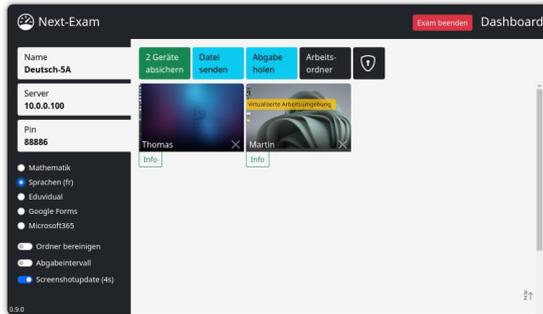
Exam Workflow

Pre Exam Session



- Schüler:innen und Lehrer:in laden sich die App von <https://next-exam.at> herunter
- Verbindungsaufbau zum WLAN und zur „Teacher“ Instanz wird geübt

Exam Session



- Lehrer:in startet Next-Exam Teacher
- Schüler:innen starten Next-Exam Student und verbinden sich
- Lehrer:in startet den Exam Modus, verteilt die Angaben, sammelt Abgaben (automatisch) ein und beendet bei Bedarf den Exam Modus.

Post Exam Session



- Lehrerperson kontrolliert ob sie alle Arbeiten erhalten hat und druckt diese aus
- Schüler:innen lesen ihre Arbeit durch und unterschreiben diese

Next

Exam

LIVE

