

Informationen Checks Liechtenstein

Allgemeine Informationen

Die Checks Liechtenstein (Checks FL) ermöglichen unabhängige Standortbestimmungen am Ende jedes Zyklus des Lehrplans 21 (d. h. zu Beginn der 3. Klasse der Primarstufe sowie zu Beginn der 7. und am Ende der 9. Klasse der Sekundarstufe I). Die Check-Ergebnisse zeigen, was Schülerinnen und Schüler können und – am Ende der Sekundarstufe I – wie gut sie schulische Anforderungen für Berufslernen erfüllen.

Im Frühling 2023 wurden die Checks FL erstmals flächendeckend durchgeführt. Mit den Checks FL werden auf der Primarstufe die Fächer Deutsch und Mathematik geprüft. Zusätzlich wird auf der Sekundarstufe I das Fach Englisch geprüft. In Deutsch und Englisch werden zwei Online-Tests durchgeführt. In Mathematik wird ein Online-Test durchgeführt, der alle drei Kompetenzbereiche des Lehrplans abdeckt.

Für die Durchführung der Online-Tests werden pro Fachbereich je rund zwei Lektionen benötigt. Die Dauer der verschiedenen Online-Tests steigt mit fortschreitender Klassenstufe an (vgl. Tabelle 1). Der Mathematik-Test für die 3. und die 7. Klasse stoppt automatisch nach zwei Testteilen – d. h. nach 30 bzw. 40 Minuten – und kann zu einem durch die Lehrperson zu definierenden Zeitpunkt fortgesetzt werden.

Tabelle 1: Übersicht über die Dauer der Online-Tests pro Kompetenzbereich und Klassenstufe

Kompetenzbereiche	3. Klasse	7. Klasse	9. Klasse
	Dauer in Minuten	Dauer in Minuten	Dauer in Minuten
Deutsch Lesen	20 + 20	40	56
Deutsch Sprache im Fokus	20	20	26
Mathematik Zahl und Variable	30 + 30	40 + 40	80
Mathematik Form und Raum			
Mathematik Grössen, Funktionen, Daten und Zufall			
Englisch Hören	-	40	40
Englisch Lesen	-	40	40

Aufbau der Online-Tests

Alle Tests der Checks FL werden online am Computer durchgeführt. Jeder Online-Test (z. B. Deutsch Lesen) ist adaptiv, sodass für jeden Schüler und jede Schülerin individuelle Aufgaben in Abhängigkeit der Fähigkeit ausgewählt werden.

Jeder Online-Test besteht aus vier Testteilen und beginnt mit einem Einstiegstest, dessen Aufgaben eher einfach bis mittelschwer sind. Es gibt verschiedene gleichschwierige Varianten des Einstiegstests, die den Schülerinnen und Schülern zufällig zugewiesen werden. Damit wird das Abschreiben verhindert. Der Online-Test passt sich den Fähigkeiten an, indem den Schülerinnen und Schülern die nächsten drei Testteile aufgrund ihrer Lösungen – adaptiv – zugewiesen werden (vgl. Abbildung 1).

Die Aufgaben eines Testteils müssen innerhalb einer vorgegebenen Zeit gelöst werden. Die Schülerinnen und Schüler werden über die verbleibende Zeit am Bildschirm informiert. Nach Ablauf der Zeit können die Aufgaben des Testteils nicht mehr weiterbearbeitet werden und die Schülerinnen und Schüler werden aufgefordert, den Testteil zu beenden und mit dem nächsten Testteil fortzufahren.

Die Aufgaben innerhalb eines Testteils müssen nicht der Reihe nach gelöst werden. Die Schülerinnen und Schüler haben – wie bei anderen Prüfungen auch – die Möglichkeit, Aufgaben auszulassen, zu Aufgaben zurückzukehren oder die Lösung vor Ablauf der Zeit zu korrigieren.

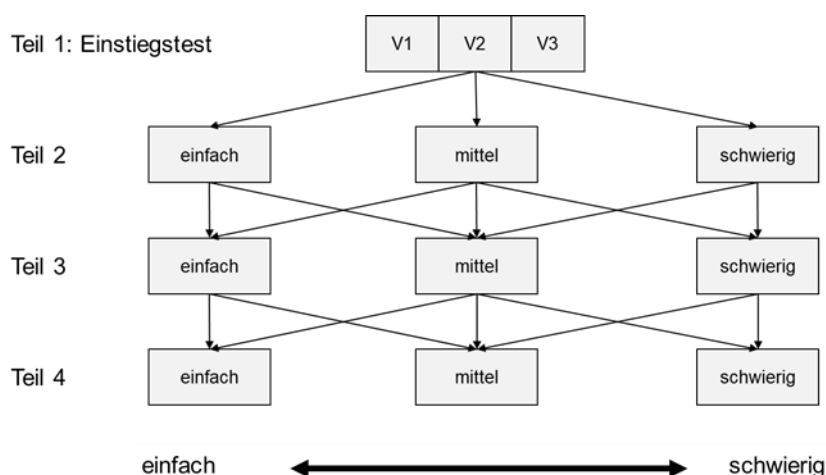


Abbildung 1: Aufbau der adaptiven Online-Tests

Anmeldung

Damit die Checks FL durchgeführt werden können, müssen die Lehrpersonen, die Klassen und die Schülerinnen und Schüler auf www.check-dein-wissen.ch registriert werden. Am 4. März 2024 erhalten alle Schulleitungen der 9. Klassen per E-Mail eine Einladung zur Anmeldung zum Check FL9 2024. Die Einladung zum Check FL3 und zum Check FL7 erfolgt am 24. Juni 2024. Schulleitungen, die noch nicht auf www.check-dein-wissen.ch registriert sind, erhalten zusätzlich per E-Mail eine Einladung zur Freischaltung ihres persönlichen Zugangs.

Die Schulleitung kann anschliessend Lehrpersonen und Klassen erfassen. Dieser Schritt kann auch an die Schuladministration delegiert werden. Sobald die Klassen erstellt sind, können die Schülerinnen und Schüler von der Schulleitung, der Schuladministration oder den Klassenlehrpersonen den Klassen zugewiesen werden.

Die registrierten Schülerinnen und Schüler können anschliessend zu einem Check angemeldet werden. Für jede Klassenstufe steht ein eigener Check zur Verfügung (z. B. «Check FL7» für die 7. Klasse). Zudem können die Login-Informationen der Schülerinnen und Schüler (Benutzername und Passwort) von den zuständigen Lehrerinnen und Lehrern, der Schulleitung oder der Schuladministration heruntergeladen und an die Schülerinnen und Schüler verteilt werden.

Die beiden Videos «**Anleitung zur Anmeldung**» für Schulleitungen sowie für Lehrerinnen und Lehrer zeigen Schritt für Schritt, wie die Schule erfasst und verwaltet wird und wie Klassen sowie einzelne Schülerinnen und Schüler zum Check angemeldet werden.

<https://www.check-dein-wissen.ch/ressourcen/#schulen-lehrpersonen> > Anleitungsvideos Test

Demo-Test

Ab dem 4. März 2024 ist ein Demo-Test für die 9. Klasse aufgeschaltet. Die Demotests für die 3. und 7. Klasse sind ab dem 24. Juni verfügbar. Der Demo-Test dient den Lehrpersonen, welche die Online-Tests durchführen, sowie den Schülerinnen und Schülern dazu, das System kennenzulernen. Die Lehrpersonen können den Demo-Test – analog zu den späteren Online-Tests – planen und zu einem bestimmten Zeitpunkt mit den Schülerinnen und Schülern durchführen (vgl. Abschnitt «Durchführung»). Der Demo-Test sollte möglichst mit derselben Infrastruktur (Netzwerk, Rechner, Browser) durchgeführt werden, die auch für die Durchführung des Checks verwendet wird.

Durchführung

Vor der Durchführung eines Online-Tests muss der jeweilige Test von der Schulleitung, der Schuladministration oder von der Klassenlehrperson zeitlich geplant werden. Die Planung der Online-Tests ist ab dem 1. April 2024 (Check FL9) bzw. ab dem 5. August 2024 (Check FL3 und Check FL7) möglich. Fachlehrpersonen können nur für die von ihnen unterrichteten Fächer Tests planen. Die Durchführung der Online-Tests des Check FL9 startet am 22. April 2024 und ist bis am 29. Mai 2024 möglich. Die

Checks FL3 und FL7 werden zwischen dem 2. und 27. September 2024 durchgeführt. In diesen Zeitfenstern können die Online-Tests flexibel geplant werden.

Das Video «**Anleitung zur Durchführung von Online-Tests**» für Schulen zeigt Schritt für Schritt, wie die Tests geplant und Testunterlagen heruntergeladen werden können.

<https://www.check-dein-wissen.ch/ressourcen/#schulen-lehrpersonen> > Anleitungsvideos Test

Die Schülerinnen und Schüler können die geplanten Online-Tests über ihren persönlichen Zugang zu «Check dein Wissen» starten. Die Testzeit ist pro Testteil vorgegeben. Die Schülerinnen und Schüler werden über die verbleibende Zeit am Bildschirm informiert.

In allen Online-Tests dürfen Notizpapier und Schreibzeug benutzt werden. Für die 9. Klasse steht für den Mathematiktest ein Taschenrechner am Bildschirm zur Verfügung. Ein persönlicher Taschenrechner ist nicht erlaubt. Weitere Hilfsmittel dürfen nicht benutzt werden.

Während der Testdurchführung ist darauf zu achten, dass die Schülerinnen und Schüler nicht auf unerlaubte Hilfsmittel aus dem Internet zugreifen. Auf verschiedenen Web-Browsern sind Rechtschreibvorschläge (z. B. Safari für iOS) oder die Übersetzung von Webseiten (z. B. Google Chrome) standardmäßig aktiv. Diese Funktionen sollten während der Durchführung der Online-Tests deaktiviert werden.

Falls die Netzwerk- oder Internetverbindung ausfällt, erhalten die Schülerinnen und Schüler eine entsprechende Meldung. Die Zeitmessung wird angehalten, bis die Verbindung wieder verfügbar ist. Anschliessend können die Schülerinnen und Schüler den Test fortsetzen.

In einzelnen Fällen kann eine technische Störung nur behoben werden, indem der Browser geschlossen oder das System neu gestartet wird. Auch in diesem Fall sind die bisher bearbeiteten Aufgaben gespeichert. Wenn sich die Schülerin oder der Schüler erneut anmeldet, kann sie oder er den Test bei der Aufgabe fortsetzen, welche zuletzt in Bearbeitung war.

Ein abgeschlossener Test kann nicht erneut gestartet oder fortgesetzt werden, auch wenn die Zeit beim Schliessen noch nicht abgelaufen war. In begründeten Ausnahmefällen kann ein Test vom Support erneut freigeschaltet werden. Die bei der ersten Durchführung gesammelten Antworten werden in diesem Fall nicht ausgewertet.

Die Lehrperson kann mit der Funktion «Test beaufsichtigen» verfolgen, welche Schülerinnen und Schüler den Test gestartet oder bereits beendet haben. Tests einzelner Schülerinnen und Schüler oder der ganzen Klasse können auch pausiert werden, sodass während einer gewissen Zeit, z. B. bei unvorhergesehenen Ereignissen bei der Testdurchführung, nicht weitergearbeitet werden kann. Die Schülerinnen und Schüler sehen während dieser Zeit eine entsprechende Hinweisseite.

Das Video «**Anleitung zur Beaufsichtigung von Online-Tests**» zeigt, wie die Lehrperson die Durchführung eines Tests verfolgen und steuern kann.

<https://www.check-dein-wissen.ch/ressourcen/#schulen-lehrpersonen> > Anleitungsvideos Test

Infrastruktur

Für die Durchführung der Online-Tests wird folgende Infrastruktur benötigt:

- Computer, Laptop oder Tablet mit externer Tastatur (externe Maus empfohlen)
- Internetverbindung
- Web-Browser
- Kopfhörer für den Test in Englisch Hören (7. und 9. Klasse)

Es können aktuelle Versionen der folgenden handelsüblichen Web-Browser verwendet werden:¹

- Mozilla Firefox
- Google Chrome
- Microsoft Edge
- Apple Safari

¹ Der Einsatz des Safe Exam Browsers wird vom Schulamt Liechtenstein nicht empfohlen.

Browser-Versionen, die vor mehr als 12 Monaten erschienen sind, werden nicht unterstützt.

Für IT-Administratoren steht eine Anleitung zur «**Prüfung der Infrastruktur**» bereit.
<https://www.check-dein-wissen.ch/ressourcen/#schulen-lehrpersonen> > Downloads
> Infrastruktur Online-Tests

Support

Das Institut für Bildungsevaluation steht bei technischen und inhaltlichen Fragen zur Verfügung und leistet Support bei technischen Problemen. Während der Testdurchführung steht der Support den Lehrpersonen und Schulleitungen jeweils von 8.00–12.30 Uhr und von 13.00–17.00 Uhr zur Verfügung.

Kontakt: +41 43 268 39 60 oder [check\[at\]ibe.uzh.ch](mailto:check[at]ibe.uzh.ch)

Ergebnisse

Die Ergebnisse des Check FL9 können ab dem 21. Juni 2024 auf www.check-dein-wissen.ch eingesehen und als PDF-Dateien heruntergeladen werden. Die Ergebnisse des Check FL3 und des Check FL7 stehen ab dem 18. Oktober zur Verfügung. Die Check-Ergebnisse werden auf einer Punkteskala dargestellt. Die Punkteskala ermöglicht die Verortung der Ergebnisse auf einer Kompetenzstufe.

In den Videos «**Punkteskala**» und «**Vergleich mit Kompetenzstufen**» wird erklärt, wie die Ergebnisse gelesen werden.

<https://www.check-dein-wissen.ch/ressourcen/#schulen-lehrpersonen> > Anleitungsvideos Ergebnisse

Für jedes Fach und die darin getesteten Kompetenzen stehen **Kompetenzbeschreibungen** zur Verfügung.

<https://www.check-dein-wissen.ch/ressourcen/#schulen-lehrpersonen> > Downloads > Ergebnisse

In der 9. Klasse der Sekundarstufe I können die Ergebnisse zudem mit den schulischen Anforderungsprofilen der beruflichen Grundbildung des Schweizerischen Gewerbeverbands (sgv) verglichen werden. Die Ergebnisse des Check FL9 können somit genutzt werden, um schulische Lücken zu identifizieren, welche beim Antritt einer Lehre im Hinblick auf den gewählten Beruf noch bestehen.

Im Video «**Vergleich mit den Anforderungsprofilen**» ist erklärt, wie die Check-Ergebnisse mit den Anforderungsprofilen für die berufliche Grundbildung verglichen werden können.

<https://www.check-dein-wissen.ch/ressourcen/#schulen-lehrpersonen> > Anleitungsvideos Ergebnisse

Die Dokumente «**Check-Ergebnisse und Anforderungsprofile**» und «**Check-Ergebnisse und Anforderungsprofile – Anleitung für Schülerinnen und Schüler**» informieren Schülerinnen und Schüler, Schulen, Eltern und weitere Fachpersonen darüber, wozu und wie der Vergleich mit den Anforderungsprofilen genutzt werden kann.

<https://www.check-dein-wissen.ch/ressourcen/#schulen-lehrpersonen> > Downloads > Ergebnisse

Zusammenfassung des Zeitplans Check FL9 2024

27. Februar 2024	Informationsveranstaltung online via Zoom: 17:15 – 18:45 Uhr
4. März 2024	Einladung der Schulleitungen Start der Online-Anmeldung Demo-Tests verfügbar
1. April 2024	Start Planung der Online-Tests
22. April 2024	Start der Testdurchführung
29. Mai 2024	Ende der Testdurchführung
21. Juni 2024	Ergebnisrückmeldung

Zusammenfassung des Zeitplans Check FL3 und Check FL7 2024

24. Juni 2024	Einladung der Schulleitungen Start der Online-Anmeldung Demo-Tests verfügbar
20./22. August 2024	Informationsveranstaltungen online via Zoom: 17:15 – 18:45 Uhr
5. August 2024	Start Planung der Online-Tests
2. September 2024	Start der Testdurchführung
27. September 2024	Ende der Testdurchführung
18. Oktober 2024	Ergebnisrückmeldung