



Bearbeitet von  
Martin Gembus

E-Mail:  
service@nibis.de

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom

Mein Zeichen  
13.Ge

☎ 05121  
1695-400

Hildesheim  
12.01.2023

## Belastungstest für den Betrieb mobiler Endgeräte im Prüfungsmodus

Gemäß dem Runderlass „Nutzung eingeführter digitaler Endgeräte in Prüfungssituationen“ (RdErl. d. MK v. 02.11.2020 – 33-83 212/1-02/19 – VORIS 22410 –) sind digitale Endgeräte vor dem Einsatz in Prüfungssituationen einem Belastungstest zu unterziehen. Das NLQ wurde mit der Durchführung dieses Verfahrens beauftragt.

Im Belastungstest wird ausschließlich festgestellt, ob die im Erlass beschriebenen Vorgaben für den Prüfungsmodus erfüllt sind. Die Einhaltung der organisatorischen Rahmenbedingungen ist von der Schule sicherzustellen. Die Eignung einzelner Programme als Hilfsmittel wird nicht vom NLQ geprüft. Die Hinweise zu den einzelnen Prüfungen mit landesweit einheitlicher Aufgabenstellung enthalten ggf. fachspezifische Informationen zu den jeweils zulässigen Hilfsmitteln.

Die beigefügte Checkliste dient als Hilfsmittel zur Vorbereitung und Durchführung der Belastungstests.

Für Rückfragen zur Durchführung der Belastungstests stehe ich gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
im Auftrag

Martin Gembus

## Belastungstest für die Nutzung digitaler Endgeräte in Prüfungen

Belastungstest		
Datum	12.01.2024	
Ort	Oberschule Ebstorf, Fischerstraße 7, 29574 Ebstorf	
Anwesend	Arne Paulsen (OBS Ebstorf), Martin Gembus und Patrick Hein (beide NLQ)	
Produktbeschreibung		
Produktbezeichnung	SafeExamBrowser (SEB) in Kombination Classtime Alternativ: über SEB Configuration Tool vorbereitete Prüfung	
Produktversion	SafeExamBrowser 3.5.0 für Windows 8.1, 10 und 11 SafeExamBrowser 3.3 für iOS	
Anbieter	ETH Zürich <a href="https://safeexambrowser.org/news_de.html">https://safeexambrowser.org/news_de.html</a>	Classtime AG Uraniastrasse 31 8001 Zürich Schweiz
Schule	Oberschule Ebstorf	
Hardware	iPad	
Betriebssystem	iOS 17.0.3	
Funktionsprinzip	Das Prüfungsgerät der Schüler/-innen wird über den Safe Exam Browser (SEB) in den Kioskmodus versetzt, sodass nur die im SEB freigegebenen Websites und/oder Apps erreichbar sind.	

Vorbereitung der Prüfung	
Die Konfiguration des Prüfungsmodus ermöglicht die ausschließliche Freigabe der zugelassenen Hilfsmittel.	Ja
Alle für die Prüfung in einer Schule zugelassenen Hilfsmittel stehen zeitgleich zur Verfügung.	Ja
Der Prüfungsmodus kann ausschließlich unter Beteiligung einer Lehrkraft aktiviert werden.	Ja
Der technische und zeitliche Aufwand zur Aktivierung des Prüfungsmodus ist angemessen.	Ja
Die Vergleichbarkeit der digitalen Endgeräte ist sichergestellt.	Ja
Durchführung der Prüfung (Prüfungsmodus)	
Jeglicher Netzwerkzugriff (LAN, WLAN, Bluetooth, Infrarot, Mobilfunk) ist unterbunden.	Nein
<b>Falls nicht:</b> Das Netzwerk ist ausschließlich für das Aktivieren, Deaktivieren und Überwachen des Prüfungsmodus sowie das Drucken von Protokollen und Prüfungsleistungen nutzbar	Ja
Der Prüfungsmodus bleibt nach einem Netzerkausfall oder einem Neustart aktiv	Nein
Hinweis: Die Lehrkraft kann nachvollziehen, dass der Prüfungsmodus verlassen worden ist.	
Der Prüfungsmodus ist für die aufsichtführende Lehrkraft schnell und eindeutig erkennbar	Ja
Der Prüfungsmodus kann ausschließlich durch die Schule deaktiviert werden.	Nein
<b>Falls nicht:</b> Das Verlassen des Prüfungsmodus ist für die aufsichtführende Lehrkraft schnell und eindeutig erkennbar.	Ja
Schnittstellen zu externen Speichern oder Peripheriegeräten sind blockiert.	Ja
<b>Falls nicht:</b> Es können ausschließlich Schnittstellen genutzt werden, die zur Durchführung der Prüfung erforderlich sind.	-
Interne Kameras und Mikrofone sind nicht zur Datenspeicherung oder -übermittlung nutzbar.	Ja
Prüflinge können auf außerhalb des Prüfungsmodus erstellte Dateien nicht zugreifen.	Ja
Im Prüfungsmodus besteht keine Zugriffsmöglichkeit auf nicht schulbezogene personenbezogene Daten des Prüflings.	Ja
Wird im Rahmen eines Nachteilsausgleichs ein Textverarbeitungsprogramm bereitgestellt, sind Rechtschreib- und Grammatikprüfung deaktiviert.	Ja
Der Verlauf des Prüfungsmodus (Start, Unregelmäßigkeiten, Ende) wird protokolliert.	Ja
<b>Falls nicht:</b> Es wurden Regelungen zur manuellen Protokollierung des Prüfungsverlaufs getroffen.	-

<b>Abschluss der Prüfung</b>	
Ggf. kann die Prüfungsleistung gedruckt werden.	Ja
Falls die Prüfungsleistung – z.B. im Fall des Nachteilsausgleichs – gedruckt werden muss, sind Datenverluste oder Manipulationen nach Beenden der Prüfung ausgeschlossen.	Ja
Das Gerät wird bereinigt (Prüfungsleistung)	Nein
<b>Hinweise (z. B. Datenschutz, organisatorische Anforderungen, Aufsichtsführung)</b>	
<p>Die hier festgestellte Sicherheit des Prüfungsszenarios entbindet die Lehrkraft nicht von Ihrer Aufsichtspflicht. In Bezug auf die digitale Endgeräte bleibt immer zu prüfen, ob hier doch der Prüfungsmodus verlassen wurde oder etwa ein Zweitgerät genutzt wird, dass keinerlei Beschränkungen unterliegt.</p>	