



Bearbeitet von
Martin Gembus

E-Mail:
service@nibis.de

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom

Mein Zeichen
52.Ge

☎ 05121
1695-400

Hildesheim
18.03.2025

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	18.03.2025
Ort	Wilhelm-Raabe-Schule Lüneburg
Anwesend	David Schomburg, André Choi, Thomas Wetzel (WRS-LG), Martin Gembus (NLQ)
Produktbeschreibung	
Produktbezeichnung	Android Smartphone
Produktversion	HMD Pulse Plus
Anbieter	HMD
Schule	Wilhelm-Raabe-Schule
Hardware	HMD Pulse Plus
Betriebssystem	Android 15
Funktionsprinzip	<p>Die Geräte sind im Intune-Gerätanager registriert und verwaltet. Es wurde der Multi-App Kioskmodus verwendet zur Bereitstellung von GeoGebra und Pons. Die Richtlinienkonfiguration schränkt den Funktionsumfang auf das Notwendigste ein. WLAN-Verbindungen können nur über ein Service-WLAN verwendet werden. Eigene Konfigurationen können am Gerät nicht vorgenommen werden.</p> <p>Der Prüfungsmodus ist somit immer aktiv, auch nach einem Neustart.</p>

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.	Immer aktiv
Der technische und zeitliche Aufwand zur Aktivierung des Prüfungsmodus ist angemessen.	Immer aktiv
Die Vergleichbarkeit der digitalen Endgeräte ist sichergestellt.	Ja
Durchführung der Prüfung (Prüfungsmodus)	
Jeglicher Netzwerkzugriff (LAN, WLAN, Bluetooth, Infrarot, Mobilfunk) ist unterbunden.	Ja
Falls nicht: Das Netzwerk ist ausschließlich für das Aktivieren, Deaktivieren und Überwachen des Prüfungsmodus sowie das Drucken von Protokollen und Prüfungsleistungen nutzbar	-
Der Prüfungsmodus bleibt nach einem Netzwerkausfall oder einem Neustart aktiv	Ja
Der Prüfungsmodus ist für die aufsichtführende Lehrkraft schnell und eindeutig erkennbar	Ja
Der Prüfungsmodus kann ausschließlich durch die Schule deaktiviert werden.	Ja
Falls nicht: Das Verlassen des Prüfungsmodus ist für die aufsichtführende Lehrkraft schnell und eindeutig erkennbar.	-
Schnittstellen zu externen Speichern oder Peripheriegeräten sind blockiert.	Ja
Falls nicht: 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.	-
Falls nicht: Es wurden Regelungen zur manuellen Protokollierung des Prüfungsverlaufs getroffen.	-

Abschluss der Prüfung	
Ggf. kann die Prüfungsleistung gedruckt werden.	Nein
Falls die Prüfungsleistung – z. B. im Fall des Nachteilsausgleichs – gedruckt werden muss, sind Datenverluste oder Manipulationen nach Beenden der Prüfung ausgeschlossen.	-
Das Gerät wird bereinigt (Prüfungsleistung)	Ja
Hinweise (z. B. Datenschutz, organisatorische Anforderungen, Aufsichtsführung)	