

iPad-Koffer 2-4 und iPad-Koffer Lindenstraße **an der KGS Bad Bevensen**

[Stand Mai 2023]

Alle iPad-Koffer sind grundsätzlich gleich ausgestattet.

Hardware-Ausstattung:

16 Schüler-iPads bei den iPad-Koffern 2, 3 und 4	<input checked="" type="checkbox"/>
20 Schüler-iPads beim iPad-Koffer Lindenstraße	<input checked="" type="checkbox"/>
20 Schüler-iPads beim VusL-iPad-Koffer (NICHT AUSLEIHBAR)	<input checked="" type="checkbox"/>
5 Ladekabel und dazugehörige Netzwerkstecker	<input checked="" type="checkbox"/>
Mappen mit Ausleihlisten (grüne Mappe = neue Listen; weiße Mappe = ausgefüllte Listen)	<input checked="" type="checkbox"/>
iPad-Checkliste mit wichtigen Hinweisen für Lehrkräfte und Schüler*innen	<input checked="" type="checkbox"/>
Innenansicht iPad-Koffer (Foto)	<input checked="" type="checkbox"/>
Hinweise zur Wlan-Nutzung	<input checked="" type="checkbox"/>
Fahrstuhlschlüssel (bei iPad-Koffer 2 und 3)	

Optional ausleihbar (bei der Ausleihtheke des SLZ nachfragen):

Zusätzliche Netzwerkstecker und Ladekabel zum Aufladen	
4 Lightning-Adapter (USB, SD, VGA, HDMI)	
Fahrstuhlschlüssel iPad-Koffer 4	

Anwendungen und Internet

Grundsätzlich gilt, dass alle Anwendungen, die W-Lan benötigen, auch mit Hilfe eines mobilen Hotspots, z.B. über das eigene Smartphone funktionieren.

Steuerungssoftware

Mit Hilfe dieser Anwendungen können Einstellungen vorgenommen werden, um Schüler/ innen lediglich eine App zur Verfügung zu stellen, eine gezielte Websuche anzuleiten. Außerdem können alle iPad-Bildschirme eingesehen, stumm geschaltet oder gesperrt sowie Nachrichten verschickt werden.

	funktioniert offline
Classroom (derzeit empfohlene Anwendung)	<input type="checkbox"/>
Zuludesk Teacher (auf allen Lehrer-iPads)	<input type="checkbox"/>
Zuludesk Student (auf allen Schüler-iPads)	<input type="checkbox"/>

Anwendungen im Dock

Das Dock ist die dauerhaft eingeblendete Schnellstartleiste am unteren Bildschirmrand. Somit hat man immer Zugriff auf wesentliche Anwendungen.

	funktioniert offline
Safari (Webbrowser von Apple für den Internetzugang)	<input type="checkbox"/>
IServ (Zugriff auf den KGS-Server zum Speichern und Öffnen von Dokumenten)	<input type="checkbox"/>
Weblink zur Homepage des Selbstlernzentrums	<input type="checkbox"/>

Standard-Apps (auf zweitem Bildschirm, ohne Zuordnung zu einem Ordner)	
<i>Calendar</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Calculator</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Camera</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Clock</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Compass</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Files</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Photos</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Measure</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Maps</i>	<input type="checkbox"/>
<i>Settings</i>	<input checked="" type="checkbox"/>

Arbeitshilfen und nützliche Programme

Grau markierte Anwendungen sind (noch) nicht vorhanden.

		funktioniert offline
Clips	Präsentationsprogramm mit Audioaufzeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>
Book Creator Pro	Vielseitiges Präsentationsprogramm zum Erstellen und Gestalten von digitalen Büchern	<input checked="" type="checkbox"/>
Google		<input type="checkbox"/>
Keynote	Präsentationsprogramm von Apple (ähnlich Microsoft PowerPoint)	<input checked="" type="checkbox"/>
myPromethan	Für den Einsatz von iPads und ActivPanels von Promethan	<input checked="" type="checkbox"/>
Ninox Datenbank for iPhone	Datenbank-App für iPhone, iPad und Mac, so dass Datenbanken (auch im Team) erstellt, miteinander verknüpft und zusammengearbeitet werden kann	<input type="checkbox"/>
Numbers	Tabellenkalkulationsprogramm (ähnlich Microsoft Excel)	<input checked="" type="checkbox"/>
Padlet	Gemeinsame Recherche, Sammeln und Zusammenstellen von Informationen und Texten	<input type="checkbox"/>
Pages	Schreibprogramm von Apple	<input checked="" type="checkbox"/>
PDF Expert	zum Lesen von pdf-Dateien	<input checked="" type="checkbox"/>
Popplet, Popplet Lite	Sammeln und Skizzieren von Ideen, Erstellen von Mindmaps, Storyboards	<input type="checkbox"/>
Simple Mind	Mindmaps erstellen	<input type="checkbox"/>
Microsoft Office		<input checked="" type="checkbox"/>
Zoom Notes	Umfangreiche Notizapp mit unbegrenztem „Zoom“ für handschriftliche Notizen, Skizzen, Aufzeichnungen etc.	<input type="checkbox"/> ?

Apps nach Fächern und Themen sortiert

Biologie, Chemie, Physik		
Check!	Methoden und Techniken der Chemie selbst üben	<input type="checkbox"/> ?
Die Elemente	Das Periodensystem in einer App	<input type="checkbox"/>
Die Waldfibel	Kennenlernen und Bestimmen von Tieren und Pflanzen anhand gezeichneter Illustrationen, Tierstimmen anhören, Baumhöhen messen etc.	<input type="checkbox"/> ?
Flora Incognita	Pflanzenbestimmung	<input type="checkbox"/> ?
Nabu Vogelwelt	Kennenlernen und Bestimmen aller regelmäßig in Deutschland vorkommenden Vogelarten, automatische Vogelstimmen Erkennung, 3D Vögel etc.	<input type="checkbox"/> ?
Physiklabor	Experimentieren im virtuellen Labor	<input type="checkbox"/> ?

Deutsch		
Knietzsches Werkstatt	Schreiben und Gestalten eigener Bildergeschichten	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Orthografietrainer (Weblink)	Rechtschreibtraining, Grammatikübungen (Registrierung notwendig)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Erdkunde		
Unsere Welt		<input type="checkbox"/>
Wo liegt das?	Geographie-Lernspiel: Länder, Staaten, Hauptstädte und Sehenswürdigkeiten, online gegen Freunde antreten	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Förderung		
Osmo* Newton	*Alle Osmo-Apps benötigen zusätzliches Material, welches im SLZ ausleihbar ist/ perspektivisch buchbar über IServ.	<input checked="" type="checkbox"/>
Osmo* Numbers		<input checked="" type="checkbox"/>
Osmo* Tangram		<input checked="" type="checkbox"/>
Osmo* Words		<input checked="" type="checkbox"/>
Osmo* Masterpiece		<input checked="" type="checkbox"/>

Foto und Film		
*Adobe Aero	(Eigene) Bilder interaktiv gestalten mit Augmented Reality	<input checked="" type="checkbox"/>
*Adobe Spark Page	Bild- und Textcollagen gestalten (mit einer Vielzahl an Vorlagen)	<input checked="" type="checkbox"/>
*Adobe Spark Video	Erstellen und Schneiden von Videoanimationen	<input checked="" type="checkbox"/>
iMovie	Filme schneiden	<input checked="" type="checkbox"/>
iMotion	Stop Motion-Filme erstellen	<input checked="" type="checkbox"/>
Green Screen by Do Ink (nur iPad Koffer 1)	Videoaufnahmen und Fotomontagen mit Green Screen erstellen	<input checked="" type="checkbox"/>
Stop Motion Studio	Stop Motion-Filme erstellen	<input checked="" type="checkbox"/>
TopShot	Filmische Mittel anschaulich und interaktiv erklärt	<input checked="" type="checkbox"/>

* Aufgrund derzeit fehlender Möglichkeiten, ein Schulkonto zu erstellen, ist diese App vorerst nicht verfügbar.

Geschichte		
Die Berliner Mauer HD	Darstellung der Mauer auf interaktiver Karte, App basiert auf der Webseite chronik-der-mauer.de (BpB)	<input type="checkbox"/> ?
Erinnerungsorte für die Opfer des Nationalsozialismus	430 Erinnerungsorte mit Informationen über Gedenkstätten, Museen, Dokumentationszentren, Mahnmale sowie Bildungsstätten etc.	<input type="checkbox"/> ?

MauAR – Berliner Mauer	Projekt der BpB; Mauerverlauf auf interaktiver Karte; Texte und Videos zu historisch bedeutsamen Orten	<input type="checkbox"/> ?
------------------------	--	----------------------------

Informatik/ Programmieren		
EasyHTML		<input type="checkbox"/> ?
ELEGOO BLE TOOL		<input type="checkbox"/> ?
Scratchjr	Programmieren lernen	<input type="checkbox"/> ?
Swift Playgrounds	Programmieren lernen in Lektionen, Experimentieren mit Codes; erfordert keine Programmiererfahrungen	<input type="checkbox"/> ?

Kunst und Kreativität		
*Adobe Spark Post	Bild- und Textcollagen gestalten (mit einer Vielzahl an Vorlagen)	<input type="checkbox"/>
Creative Cloud Express: Design	Grafik-Design: Erstellen von Grafiken, Flyern, Logos etc.	<input type="checkbox"/> ?
Ibis Paint X	Vielseitige Zeichnungs-App	<input type="checkbox"/> ?
Sketchbook	Skizzieren, malen, zeichnen – App mit vielerlei Werkzeugen und Funktionen	<input checked="" type="checkbox"/>

* Aufgrund derzeit fehlender Möglichkeiten, ein Schulkonto zu erstellen, ist diese App vorerst nicht verfügbar.

Lernen		
Actionbound	Digitale Schnitzeljagden erstellen und spielen (Registrierung notwendig; schulischen Probe-Zugang für einen privaten Account bei Koh zu erfragen)	<input type="checkbox"/>
Anton	Lernübungen für Deutsch, Mathe, Englisch, Sachkunde, Musik	<input type="checkbox"/>
Kahoot	Erstellen und Durchführen von Quizzes	<input type="checkbox"/>
Schlaukopf	Lernübungen und Rätsel zu vielen Fächern → Derzeit nicht installiert, da sich die App auch ungewollt öffnet, wenn man eigentlich in der Browserversion arbeiten möchte. Empfehlung: Seite im Browser öffnen	<input checked="" type="checkbox"/> (Inhalte vorher downloaden)

Mathematik		
Geoboard	Digitales Nagelbrett, z.B. zum Wiederholen geometrischer Formen	<input checked="" type="checkbox"/>
GeoGebra Classic	Geometrie-Software für Mathematik	<input checked="" type="checkbox"/>
GeoGebra Geometrie	Geometrie-Software für Mathematik	<input checked="" type="checkbox"/>
GeoGebra Grafikrechner	Geometrie-Software für Mathematik	<input checked="" type="checkbox"/>
**Mathe verstehen (Addition und Subtraktion)	Plus und Minus im Zahlenraum bis 20 oder im Zahlenraum bis 100 mit Spaß üben und verstehen	<input checked="" type="checkbox"/>
**Mathe verstehen (Einmaleins)	Diese Lern-App widmet sich dem kleinen Einmaleins auf äußerst vielfältige, anschauliche, kreative und effektive Art. Das Programm verzichtet dabei auf niedliche Helden	<input checked="" type="checkbox"/>

	und konzentriert sich allein auf die Übungen. Auch zu zweit kann mit der App geübt und gelernt werden.	
MiniMax Mathe (Klett)	Mit der MiniMax-App können die Lerninhalte des Mathematik-Unterrichts von Klasse 1 bis 4 selbstständig zu Hause oder im Klassenraum geübt werden.	<input type="checkbox"/> ?
Sketchometry	Mit dem Finger auf dem Pad zeichnen und Skizzen in geometrische Konstruktionen umwandeln	<input type="checkbox"/> ?
TI-Nspire	Die iPad App deckt das volle Spektrum ab aus algebraischen und numerischen Funktionen, umfassender graphischer Funktionalität, Geometrie und Data & Statistics sowie die Möglichkeit, Texte zu erfassen *Kostenloser Online-Zugriff auf unterstützende Materialien	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
TI-Nspire CAS	*Kostenloser Online-Zugriff auf unterstützende Materialien	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

** → derzeit NUR 16 Lizenzen, da kostenpflichtig

→ Anfrage für weitere 56 Lizenzen ist gestellt: Ausstattung für den SLZ-, VusL- und Lindenstraßen-iPad-Koffer; weitere Lizenzen sollen 2024 angeschafft werden

Musik		
Garage Band	Audioaufnahmen mit mehreren Tonspuren (mit einer Vielzahl an auszuwählenden Sounds/ Instrumenten)	<input checked="" type="checkbox"/>

Politik		
bpb: Lexika		<input checked="" type="checkbox"/>
bpb: Das Grundgesetz		<input checked="" type="checkbox"/>
Hanisauland		<input type="checkbox"/> ?
Wahl-O-Mat		<input type="checkbox"/> ?
Bundesregierung	Aktuelle Informationen seitens der Bundesregierung	<input type="checkbox"/>
Deutscher Bundestag	Aktuelle (Hintergrund-) Informationen über Themen, Abgeordnete und Ausschüsse	<input type="checkbox"/>
Bundesrat	Aktuelle Informationen aus dem Bundesrat	<input type="checkbox"/>
PolitikProfi	Quizfragen rund um das aktuelle politische Geschehen mit Schwerpunkt auf Koalitionen, in der Regierung stehenden Persönlichkeiten etc.	<input type="checkbox"/>
PolitPro	Partizipation: An Umfragen zu aktuellen Fragen des Zeitgeschehens teilnehmen	<input type="checkbox"/>

Sport		
Hudle		<input type="checkbox"/> ?

Sprachen		
DeepL Übersetzer		<input type="checkbox"/>

Duolingo	Über 30 Sprachen lernen	<input type="checkbox"/>
Drops	Visuelles Sprachenlernen/ Vokabeltrainer (5-Min.-Einheiten)	<input type="checkbox"/> (Sounddateien müssen ggf. geladen werden)
Google-Übersetzer	Sprachen übersetzen	<input type="checkbox"/>
LEO Wörterbuch		<input type="checkbox"/>
PONS Schule Wörterbuch		<input type="checkbox"/> ?
Wizadora	Englischlern-App: 30 verschiedene Übungen zu Sprache und Wortschatzerwerb + 26 Aktivitäten zum Kennenlernen von Land und Leuten+ Wizadoras Küche zum Wortschatzerwerb, mit verzauberten Gegenständen und als Startpunkt für weitere Abenteuer + Abenteuer York, Wembley und Cornwall+ Automatische Anpassung des Schwierigkeitsgrads an das Wissen des Kindes	<input checked="" type="checkbox"/> ?
Worksheet Go!		<input type="checkbox"/> ?
Quizlet	Erstellen von Lernsets und Karteikarten; Nutzen vorhandener Lernsets (Sprachenlernen sowie GSW)	<input type="checkbox"/>

Weitere Apps (nicht zugeordnet)		
Google Maps		<input type="checkbox"/>
Mentimeter	Erstellen von Quizzes, Durchführen von Umfragen	<input type="checkbox"/>

Bitte melde gerne zurück, wenn dir eine Anwendung fehlt.
Gib gerne auch eine Rückmeldung, falls eine Anwendung nicht wie hier gekennzeichnet online/offline funktioniert.

Info an selbstlernzentrum@kgs-bb.de