

Einrichten des BYOD-Gerät für Schüler:innen der Bündner Kantonsschule (BKS)

1 Vorwort

Bitte lesen Sie dieses Dokument sorgfältig durch. Durch ein vorbereitetes Gerät, welches den Anforderungen entspricht und einsatzbereit ist, wird der Start in den digital unterstützten Unterricht an der BKS vereinfacht.

Das Ziel dieser Anleitung ist es, ihren Zugang zu "schulNetz" (die Noten- und Stundenplan-Plattform der BKS) einzurichten, das gesamte "Microsoft 365" Office Paket (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote, Teams und OneDrive) zu installieren und Ihnen damit die Werkzeuge in die Hand zu geben um Briefe, Berichte und Aufsätze zu schreiben, Tabellen zu erstellen, Präsentationen halten oder auch E-Mails senden und empfangen zu können.

Derzeit werden sämtliche von der Schule benötigten Programme von der Schule zur Verfügung gestellt. Es ist nicht notwendig, dass Sie weitere Applikationen für den Unterricht an der BKS erwerben. Eine Antivirensoftware (Malwareschutz) und eine Firewall, welche von Microsoft kostenlos bei jeder Windows Version mitgeliefert wird ("Microsoft Defender"), ist völlig ausreichend*.

Teilen Sie Ihre Passwörter nicht mit anderen Personen. Stellen Sie sicher, dass Websites, welche Ihr Passwort verlangen, legitim sind (beispielsweise über die Adressleiste). Die BKS wird Sie auch nie unaufgefordert kontaktieren, um über Fernzugriff auf Ihr Gerät zuzugreifen.

Für Inhalte, auf welche die Bündner Kantonsschule keinen Einfluss hat (beispielsweise Anleitungen der Hersteller selbst), kann keine Haftung übernommen werden.

Auf der Website <https://faq.bks-campus.ch/> finden Sie ebenfalls einzelne Anleitungen und Hilfestellungen zu ausgewählten Themenbereichen.

***Hinweis: Drittplukte Antivirus mit VPN**

Einige Produkte von Herstellern bieten an, eine VPN-Verbindung aufzubauen, um die Privatsphäre zu schützen. Sofern Sie ein solches Produkt installiert haben, bitten wir Sie, diese Option zu deaktivieren oder manuell zu konfigurieren. Leider hat sich gezeigt, dass einige Produkte Probleme bereiten, beim Versuch sich mit dem BKS-WLAN zu verbinden. Aufgrund der vielen am Markt erhältlichen Produkte können wir leider für diese Produkte keinen Support bieten und möchten Sie daher auf die Dokumentation des Herstellers verweisen.

Amt für Höhere Bildung Uffizi per la furmaziun media-superiura Ufficio della formazione medio-superiore	Verfasser: BKS Informatikdienste Datum: 07.06.2024	Seite 1 von 9
---	---	---------------

2 Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	1
	<i>*Hinweis: Drittprodukte Antivirus mit VPN</i>	1
2	Inhaltsverzeichnis	2
3	Voraussetzungen	3
4	Verknüpfung zum BKS-Portal erstellen	3
5	Handy vorbereiten	5
5.1	<i>Installation Microsoft Authenticator</i>	5
5.2	<i>Installation Microsoft Teams</i>	5
5.3	<i>Optional: Installation Microsoft Outlook für Mailempfang</i>	5
6	Passwortwechsel & Installation Office	6
6.1	<i>Passwortwechsel</i>	6
6.2	<i>Installation Office</i>	7
6.3	<i>Einrichten Mailclient</i>	7
7	Login schulNetz	7
8	Installation SafeExamBrowser	8
9	Campus-Drucker der Schule einrichten	8
10	Hilfe bei der Installation	9

3 Voraussetzungen

- Ihr Laptop entspricht den kommunizierten Mindestanforderungen der BKS.
- Wenn Sie zu irgendeinem Zeitpunkt der Installation gefragt werden, ob sich Ihr Gerät im Besitz der Schule befindet oder von der Schule verwaltet wird oder werden soll, wählen Sie: "**Nein**". Richten sie das Gerät für die «persönliche Verwendung» ein.



- Ein Benutzer wurde auf Ihrem Gerät erstellt. (Hilfestellung für lokale Accounts: <https://faq.bks-campus.ch/index.php?action=artikel&cat=14&id=61&artlang=de>)
- Programme können installiert werden (entweder durch den Benutzer selbst oder eine Person mit erweiterten Rechten, welche in Bereitschaft ist).
- Es besteht eine Internetverbindung (WLAN oder kabelgebunden).
- Ein Mobiltelefon steht zur Verfügung (wird benötigt für die Einrichtung der Zwei-Faktor-Authentifizierung (MFA)).

4 Verknüpfung zum BKS-Portal erstellen

Starten Sie den Internetbrowser Ihrer Wahl (derzeit empfohlen: Systembrowser Edge).

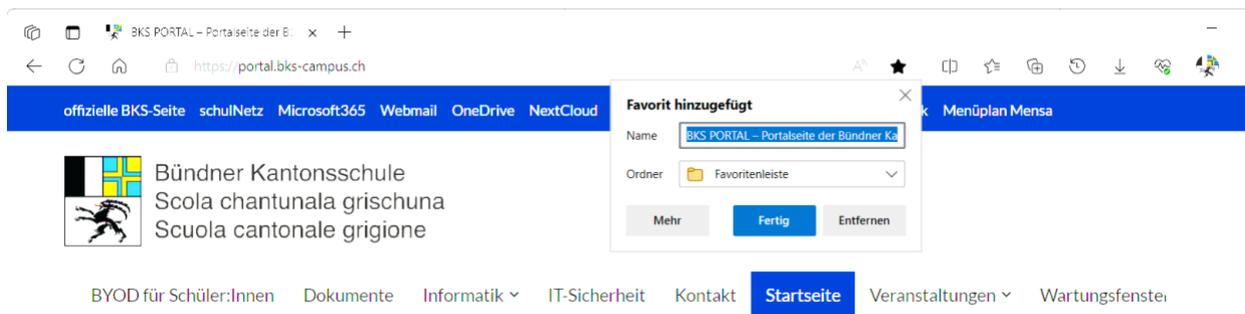
Es gibt verschiedene Internetbrowser, die derzeit am häufigsten verwendeten mit ihren Logos lauten: Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Opera und Brave



Rufen Sie anschliessend die Website <https://portal.bks-campus.ch/> auf.

Die Website <https://portal.bks-campus.ch/> dient als Einstiegsseite, von welcher aus dann alle Services der Bündner Kantonsschule einfach und bequem erreicht werden können. Klicken Sie anschliessend auf das "zu Favoriten hinzufügen" Symbol (Stern) neben der Adressleiste, um die Website als Favorit hinzuzufügen.

Amt für Höhere Bildung Uffizi per la furmaziun media-superiura Ufficio della formazione medio-superiore	Verfasser: BKS Informatikdienste Datum: 07.06.2024	Seite 3 von 9
---	---	---------------



Detaillierte Anleitung (Beispiel mit Microsoft Edge):

<https://support.microsoft.com/de-de/microsoft-edge/hinzuf%C3%BCgen-einer-website-zu-meinen-favoriten-in-microsoft-edge-eb40d818-fd1f-cb19-d943-6fcd1d9a935>

Auf Wunsch können Sie die Verknüpfung ebenfalls auf den Desktop (Schreibtisch) ablegen. Klicken Sie dazu rechts auf eine freie Stelle auf dem Desktop->Neu->Verknüpfung. Geben Sie danach <https://portal.bks-campus.ch/> ein und folgen den Instruktionen.

5 Handy vorbereiten

Aus Sicherheitsgründen benötigen Sie für den Zugriff auf die Microsoft 365 Anwendungen eine Zwei-Faktor-Authentifizierung (Schutz vor Missbrauch). Aus diesem Grund benötigen Sie ein Mobiltelefon mit Zugriff auf den Play Store (Android, Xiaomi, Samsung, etc.) oder den App Store (Apple iPad, iPhone).

Stellen Sie sicher, dass eine Internetverbindung besteht (WLAN oder Mobilfunk).

5.1 Installation Microsoft Authenticator

Öffnen Sie den App- oder Play-Store und suchen nach "Microsoft Authenticator". Stellen Sie sicher, dass der Herausgeber Microsoft ist. Anschliessend installieren Sie die App.
Alternativ: Besuchen Sie die Seite <https://www.microsoft.com/de-de/security/mobile-authenticator-app> und folgen den Anweisungen.

Bitte öffnen Sie die App noch nicht. Fahren Sie mit dem nächsten Punkt weiter.

5.2 Installation Microsoft Teams

Öffnen Sie den App- oder Play-Store und suchen nach "Microsoft Teams". Stellen Sie sicher, dass der Herausgeber Microsoft ist. Anschliessend installieren Sie die App. Oder besuchen Sie die Seite <https://www.microsoft.com/de-ch/microsoft-teams/download-app> und folgen Sie den Anweisungen.

Wichtig: Achten Sie darauf, dass Sie die **richtige Version** herunterladen oder installiert haben (**Teams für Beruf, Schule und Studium**), da Sie sich ansonsten später nicht bei Teams anmelden können.

Bitte öffnen Sie die App noch nicht. Fahren Sie mit dem nächsten Punkt weiter.

5.3 Optional: Installation Microsoft Outlook für Mailempfang

Falls Sie für den Mailempfang nicht das Standardmailprogramm von Ihrem Mobiltelefon verwenden möchten, können Sie Outlook für iOS oder Android herunterladen und verwenden. Öffnen Sie den App- oder Play-Store und suchen nach "Microsoft Outlook". Stellen Sie sicher, dass der Herausgeber Microsoft ist. Anschliessend installieren Sie die App.
Alternativ: Besuchen Sie die Seite <https://www.microsoft.com/de-de/microsoft-365/outlook-mobile-for-android-and-ios> und folgen den Anweisungen.

Bitte öffnen Sie die App noch nicht. Fahren Sie mit dem nächsten Punkt weiter.

Amt für Höhere Bildung Uffizi per la furmaziun media-superiura Ufficio della formazione medio-superiore	Verfasser: BKS Informatikdienste Datum: 07.06.2024	Seite 5 von 9
---	---	---------------

6 Passwortwechsel & Installation Office

6.1 Passwortwechsel

Besuchen Sie die Website www.office.com/ und klicken Sie auf "Anmelden". Verwenden Sie zur Anmeldung die Informationen auf dem separat erhaltenen Login-Brief. Üblicherweise ist der Benutzername, welcher ebenfalls die eMailadresse ist, wie folgt aufgebaut: Nachname.Vorname@bks-campus.ch.

Als Passwort verwenden Sie das auf dem Login-Brief gedruckte Passwort. Anschliessend werden Sie aufgefordert, den Authenticator einzurichten.

Starten Sie auf Ihrem Mobiltelefon die App "Microsoft Authenticator", welche unter 5.1 Installation Microsoft Authenticator eingerichtet wurde. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Laptop.

Eine Anleitung finden Sie bei Bedarf hier:

<https://faq.bks-campus.ch/index.php?action=artikel&cat=10&id=38>

Wichtig: Das Mobiltelefon dient nun als Verifizierung für den Account (Zwei-Faktor-Authentifizierung). Bei einem Verlust, Defekt oder Verkauf des Mobiltelefons ist unter Umständen ein Login nicht mehr möglich.

Es wird dringend empfohlen die Backup Funktion des "Microsoft Authenticator", zu nutzen, verwenden Sie hierzu aber nicht Ihr BKS-Login. Weitere Infos dazu finden Sie unter <https://support.microsoft.com/de-de/account-billing/sichern-und-wiederherstellen-von-kontoanmeldeinformationen-in-der-authenticator-app-bb939936-7a8d-4e88-bc43-49bc1a700a40>

Falls Sie ein neues Mobiltelefon kaufen, richten Sie es ein, bevor Sie das alte verkaufen. Ansonsten müssen Sie für die Passwortzurücksetzung mit einem Ausweis bei der BKS-Informatik erscheinen.

Anschliessend können Sie sich wieder dem Laptop zuwenden.

Wählen Sie nun in der Navigationsleiste auf office.com oben rechts die Einstellungen (Zahnrad) und danach wählen Sie "Kennwort ändern". Folgen Sie den Anweisungen und erstellen Sie ein neues Kennwort.

Das Kennwort muss folgende Kriterien erfüllen:

- Zwölf (12) oder mehr Zeichen
- Nicht den eigenen Namen als Passwort verwenden!
- Mindestens ein Grossbuchstabe
- Mindestens ein Kleinbuchstabe
- Mindestens eine Zahl oder ein Sonderzeichen

Folgende Zeichen können Probleme verursachen und dürfen nicht verwendet werden:

- >
- <
- \

Wählen Sie ein Passwort, welches Sie sich gut merken können. Eine Passwortzurücksetzung durch den Informatikdienst der Bündner Kantonsschule ist erst nach Verifizierung der Person möglich (Bsp. Ausweis vor Ort). Alternativ kann das Passwort via office.com zurückgesetzt werden.

Amt für Höhere Bildung Uffizi per la furmaziun media-superiura Ufficio della formazione medio-superiore	Verfasser: BKS Informatikdienste Datum: 07.06.2024	Seite 6 von 9
---	---	---------------

Innerhalb 30 Minuten sollte das neue Passwort für sämtliche Dienste der BKS verwendbar sein.

6.2 Installation Office

Auf der Website www.office.com finden Sie den Button "Office installieren und mehr". Klicken Sie diesen an und wählen "Office 365-Apps installieren". Folgen Sie anschliessend den Anweisungen.

Nach der Installation öffnen Sie Word und melden Sie sich mit der E-Mail-Adresse auf dem Login-Brief (nachname.vorname@bks-campus.ch) und dem neu gesetzten Passwort an.

Öffnen Sie Microsoft-Teams auf dem Laptop und melden Sie sich mit der E-Mail-Adresse und dem neu gesetzten Passwort an.

Öffnen Sie anschliessend Teams auf dem Handy und melden Sie sich mit der E-Mail-Adresse und dem neu gesetzten Passwort an.

6.3 Einrichten Mailclient

Öffnen Sie auf dem Laptop Outlook. Melden Sie sich mit Ihrer BKS-Campus E-Mail-Adresse und dem neu gesetzten Passwort an.

Mobiltelefon: Öffnen Sie Outlook. Melden Sie sich mit Ihrer BKS-Campus E-Mail-Adresse und dem neu gesetzten Passwort an.

Alternativ können Sie den integrierten Mailclient verwenden, wählen Sie als Verbindungstyp "Exchange". Bitte beachten Sie, dass die Einrichtung je nach Handymodell und Hersteller unterschiedlich ist. Verwenden Sie im Zweifelsfall die Outlook-App.

Tipp: Auf der Website <https://portal.bks-campus.ch/> finden Sie den Menüpunkt "Webmail" im Menüband. Verwenden Sie Webmail, wenn Sie auf einem Gerät ohne Mailclient arbeiten.

Wichtig: Über die Jahre werden sich einige Mails ansammeln. Löschen Sie nicht mehr benötigte Mails und legen Sie sich bei Bedarf eine Ordnerstruktur an, durch welche Sie die Übersicht behalten. Viele Mails im Posteingang sind nicht nur unübersichtlich, sie können auch technische Probleme auf den Endgeräten verursachen.

7 Login schulNetz

offizielle BKS-Seite [schulNetz](#) Microsoft 365 Webmail OneDrive Cloud Mediothek Menüplan Mensa Ticketsystem / Hilfe FAQ / Anleitungen

Im Menüband der Portalseite (Verknüpfung zum BKS-Portal erstellen) gibt es einen Punkt "[schulNetz](#)". Klicken Sie auf den Link und melden Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem neu gesetzten Passwort (Passwortwechsel) an.

In "schulNetz" finden Sie eine Übersicht zu Ihren Daten. Melden Sie Fehler zu Schulbeginn ans Sekretariat oder nehmen Sie die Korrektur direkt selbst vor.

Im Verlauf des Schuljahres werden weitere Informationen wie Absenzen, Schulbestätigungen und Noten in "schulNetz" eingetragen.

Amt für Höhere Bildung Uffizi per la furmaziun media-superiura Ufficio della formazione medio-superiore	Verfasser: BKS Informatikdienste Datum: 07.06.2024	Seite 7 von 9
---	---	---------------

Ebenfalls finden Sie die jeweils aktuellen Stundenpläne im Schulnetz. Eine Einführung in "schulNetz" erfolgt während den ersten Schulwochen.

8 Installation SafeExamBrowser

Besuchen Sie die folgende Website: https://safeexambrowser.org/download_de.html

Anschliessend können Sie die aktuelle Version für Ihr Gerät herunterladen & installieren.

9 Campus-Drucker der Schule einrichten

Klicken Sie [hier](#) und folgen den Anweisungen um den Campus-Drucker einzurichten. Danach können Sie über den Drucker "Findme [Campus-Drucker](Mobility)" Ihre Arbeiten am BKS-Campus ausdrucken. Die Druckaufträge werden nach 48 Stunden automatisch gelöscht, sofern Sie nicht abgeholt werden.

Eine ausführliche Anleitung mit noch mehr Möglichkeiten finden Sie unter folgender Adresse: <https://faq.bks-campus.ch/index.php?action=artikel&cat=6&id=27&artlang=de> oder Sie gehen wie folgt vor:

1. Rufen sie portal.bks-campus.ch auf
2. Wählen Sie oben rechts **"FAQ / Anleitungen"**
3. Wählen Sie "Alle Kategorien"
4. Anschliessend Drucker
5. Wählen Sie **"Wie kann ich mit meinem privaten Gerät (BYOD) drucken?"**
6. optional finden Sie weitere FAQ's zum Thema «drucken».

10 Druckkonto einrichten

Kopien und Ausdrücke werden den Studenten belastet. Guthaben kann entweder im Sekretariat oder an einer Zahlstation aufgeladen werden (nur Bargeld). Alternativ kann auch die Secanda-App verwendet werden, dort kann mittels Twint oder einer Kreditkarte das Druckguthaben bargeldlos aufgeladen werden. Eine Anleitung dazu hier:

<https://faq.bks-campus.ch/index.php?action=artikel&cat=6&id=64&artlang=de>

Für Fragen bezüglich Guthaben, Aufladung und Auszahlung der Restbeträge nach Schulaustritt wenden Sie sich bitte an das Sekretariat.

Amt für Höhere Bildung Uffizi per la furmaziun media-superiura Ufficio della formazione medio-superiore	Verfasser: BKS Informatikdienste Datum: 07.06.2024	Seite 8 von 9
---	---	---------------

11 Hilfe bei der Installation

Schülerinnen und Schüler, welche Probleme bei der Einrichtung der in dieser Anleitung erwähnten Punkte haben und anderenorts diesbezüglich keine Hilfe erhalten, können sich mit vorgängiger Anmeldung per E-Mail vom Informatikdienst der Bündner Kantonsschule unterstützen lassen (Kontakt Daten siehe unten).

Bitte schildern Sie uns, bei welchem Schritt der Anleitung Probleme auftreten. Dadurch können diese evtl. direkt per Mail oder Telefon gelöst werden.

E-Mail: informatik@bks-campus.ch

Telefon: 081 257 51 72

Amt für Höhere Bildung Uffizi per la furmaziun media-superiura Ufficio della formazione medio-superiore	Verfasser: BKS Informatikdienste Datum: 07.06.2024	Seite 9 von 9
---	---	---------------