



BYOD

Bring your own device

Technische Fachschule Bern

Grundbildung



1. Bring Your Own Device (BYOD) an der Technischen Fachschule Bern (TF Bern)

Für den Berufsschulunterricht benötigen Sie ein eigenes mobiles Gerät (BYOD). Wir empfehlen Ihnen ein Notebook, Laptop oder ähnliches Gerät mit Tastatur. Idealerweise mit Touchscreen und aktivem Stift. Das Gerät sollte auf alle Fälle für den Betrieb von Windows 365 (Office 365) geeignet sein.

Die TF Bern stellt die Software, mit der im Unterricht gearbeitet wird, kostenlos zur Verfügung (z.B. Microsoft 365 / Office 365). Als zentrale und verbindliche Kommunikations- und Zusammenarbeitsplattform dient Microsoft Teams (MS Teams).

Soweit möglich, werden die Lehrpersonen und der IT-Support der TF Bern die Lernenden beim Einsatz ihres Geräts im Unterricht unterstützen. Die Verantwortung für die Verfügbarkeit und die Funktionstüchtigkeit des Geräts liegt jedoch ausschliesslich bei den Lernenden.

- BYOD ist für den Berufsfachschulunterricht Pflicht.
- Im Werkstattunterricht (nur bei Vollzeitlehrern an der TF Bern) dient BYOD der Kommunikation (MS Teams), dem Verfassen von Berichten, dem Führen von Lerndokumentationen usw.
- Der Einsatz von Branchensoftware auf persönlichen Geräten ist möglich, sofern die definierten Mindestanforderungen dafür ausreichen.
- Bezugsquelle und Hersteller des eigenen Geräts sind frei wählbar.
- Die TF Bern bietet weder finanzielle Beteiligung noch umfassenden IT-Support.
- Überprüfung des eigenen Geräts in Bezug auf die Erfüllung der Mindestanforderungen und Installation von Windows 365 werden durch die TF Bern begleitet.
- Die Lernenden stellen sicher, dass sie Administratorenrechte auf ihrem Gerät besitzen.
- Als Dateiablage dient den Lernenden Microsoft OneDrive.
- Die persönlichen Backups liegen in der Eigenverantwortung der Lernenden.
- Die TF Bern lehnt jegliche Haftung für Schäden an oder Verlust von Geräten ab.
- Es gelten die IT-Richtlinien der TF Bern.

2. Mindestanforderungen an das persönliche Gerät (BYOD)

Das mitgebrachte Gerät muss:

- portabel sein (Notebook, Laptop),
- über ein aktuelles Betriebssystem verfügen
- für den Betrieb von Microsoft 365 (Office 365) geeignet sein,
- über eine Tastatur verfügen,
- über Mikrofon, Kamera und Lautsprecher verfügen und
- über eine Akkulaufzeit verfügen, die den Betrieb des Geräts während möglichst eines ganzen Schultags ermöglicht.

Wir empfehlen ein Touchscreen mit aktivem Stift, damit das Gerät für das Erstellen von Notizen etc. verwendet werden kann. Reine Tablets wie Apple iPad oder Android Tablets genügen den obigen Ansprüchen nicht.

Mindestanforderung:

- 13" Bildschirm
- Intel i5 Prozessor
- 8GB Arbeitsspeicher
- 256GB SSD oder Harddisc
- Schweizer Tastatur

3. Voraussetzungen für die Anmeldung und Registrierung

Die Anmeldeinformationen für die Registrierung (Passwort) werden per SMS an die von uns erfasste Mobile-Nummer gesendet. Daher müssen Sie am Tag der Einführung das Mobile-Telefon mit der bei uns registrierten Telefonnummer bei sich haben.

Weiter benötigen Sie eine private Email-Adresse, an welche wir weitere Informationen senden werden.

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie am Tag der Einführung Zugriff auf Ihren privaten Email-Account haben. Auch diese Email-Adresse muss mit der von uns erfassten Email-Adresse übereinstimmen.

Da wir ausschliesslich über WLAN arbeiten, müssen Sie sicherstellen, dass der WLAN-Adapter aktiviert ist. Aktivieren Sie auch die Option "Verfügbare Netzwerke anzeigen" oder "Auf neue Netzwerke hinweisen".

4. Gerätebeschaffung

Bezugsquelle und Hersteller des eigenen Geräts sind frei wählbar.

Die TF Bern empfiehlt in Zusammenarbeit mit edu.ch mehrere Geräte, welche die Mindestanforderungen erfüllen.

Der edu.ch-Vorteil:

- Bis 40% Preisvorteil von den Herstellern Microsoft, Lenovo und HP
- Günstige Garantieverlängerungen bis 5 Jahre
- Kostenlose Schutzhülle bei jeder Lenovo und HP Bestellung
- Kostenloses Ersatzgerät während länger dauernden Garantiereparaturen
- Umfangreicher Support per Telefon, Whatsapp, Email, Support-Formular oder FAQ

Um das Angebot von edu.ch zu nutzen, müssen Sie sich erstmalig registrieren.

Schule: Technische Fachschule Bern
BYOD-Registrierungscode: 20TFB759
Landingpage: www.edu.ch/tfbern

Ein ähnlicher Anbieter wie edu.ch ist der Eldar Store. Auch da gibt es eine grosse Auswahl an Geräten, welche die Mindestanforderungen erfüllen.

Website: www.eldar.ch/byod/tfb

Eine weitere Möglichkeit ist der Kauf eines gebrauchten Gerätes. Gerne empfehlen wir dazu die Stiftung GEWA, welche gute Occasionsgeräte in ihrem Onlineshop anbietet.

Website: www.gewa-multimedia.ch

Sollten Sie weitere Fragen haben, Unterstützung bei der Gerätebeschaffung brauchen oder falls Sie für Dritte (z.B. Sozialdienst) eine zusätzliche Bestätigung benötigen, melden Sie sich bitte direkt bei der Abteilungsleitung, welche Ihnen den Lehrvertrag ausgestellt hat.

Änderungen und Anpassungen bleiben vorbehalten.

Technische Fachschule Bern, 19.06.2024