

# Notebook-Empfehlung

Liebe Studierende

Sie benötigen für Ihr Studium an der hftm ein eigenes Notebook. Das Gerät sollte folgende technischen Mindestanforderungen erfüllen (Fachbereiche Maschinenbau & Systemtechnik)

## Hardware

Prozessor	Intel i7
Arbeitsspeicher	32GB RAM
Bildschirmgröße	≥ 15 Zoll (ausgenommen Informatiker)
Bildschirmauflösung	≥ 1920 x 1080
Grafikkarte	Dedizierte Grafikkarte (Zertifizierte Grafikkarte)
Festplatte	≥ 512 GB SSD/HDD

## Software

Betriebssystem	Windows 10 (bevorzugt Windows 11)
Virenschutz	Windows Defender ist bei Windows 10 dabei
Office	Office 365 wird von der hftm zur Verfügung gestellt

Bitte beachten: Laptops von Apple können Probleme verursachen und werden daher nicht unterstützt.

## Vollzeitstudium Ziel

Für Backups und den Transfer von Dateien empfehlen wir die Anschaffung einer externen USB3-Festplatte (bevorzugt SSD) mit einer Kapazität von mindestens 250 Gigabyte.

## Bemerkungen zur Beschaffung

Wenn Sie bereits ein Notebook besitzen, welches die Minimalanforderungen erfüllt, können Sie natürlich dieses verwenden.

Für den Fachbereich Informatik empfehlen wir explizit das Microsoft Surface Pro oder Microsoft Surface Book. Ein Mac ist ebenfalls in Ordnung. Allerdings gehen wir davon aus, dass Sie den Umgang mit OS X und virtuellen Maschinen gewohnt sind.

Für alle anderen Fachbereiche empfehlen wir Mac und Surface NICHT. Dort haben wir gute Erfahrungen mit Lenovo, HP und Dell gemacht.

Die Software für den Unterricht wird von der hftm zur Verfügung gestellt.

# Conseil d'achat PC portable

Chères étudiantes, Chers étudiants,

Vous avez besoin de votre propre PC portable pour vos études chez l'école hftm. Cet ordinateur devrait disposer d'une configuration minimale (départements de génie mécanique & de génie des systèmes):

## Hardware

CPU	Intel i7
RAM	32Go RAM
Taille de l'écran	≥ 15 pouces (sauf informaticiens)
Résolution	≥ 1920 x 1080
Carte graphique	carte graphique dédiée (Carte graphique certifiée)
Disque dur	≥ 512 Go SSD/HDD

## Software / Logiciel(s)

Système d'exploitation	Windows 10 (à préférence Windows 11)
Antivirus	Windows Defender est fourni avec Windows 10
Office	Office 365 est fourni par l'école hftm

Veillez noter que : Les ordinateurs portables d'Apple peuvent causer des problèmes et ne sont donc pas pris en charge.

## Etudes à plein temps Bienne

Nous recommandons un disque dur (SSD,USB3) externe d'une capacité de ≥ 250 Go.

## Remarques au niveau de l'achat

Vous n'êtes pas obligé d'acheter si vous avez déjà un qui dispose d'une telle configuration.

Pour les étudiants de l'informatique nous recommandons la tablette Microsoft Surface Pro. Un Mac est aussi tolérable. Mais nous supposons des compétences adéquates du système d'exploitation Mac OS et avec des machines virtuelles dans ce cas-là.

Pour tous les autres étudiants (toutes les autres facultés sauf l'informatique) le Mac et la tablette Microsoft Surface Pro est déconseillé. En revanche nous avons fait des bonnes expériences avec des PC portables des marques Lenovo, HP et Dell.

Tous les logiciels nécessaires seront mis gratuitement à disposition par la hftm.