Microsoft Office 365 am HHG

Handbuch für Schüler*innen Stand: Sept. 2025 / PM



Überblick

Der Schulträger (die Stadt Köln) stellt für Schüler*innen Office365 zur Verfügung. Dazu gehören folgende Programme:

- die Büroprogramme Word, Powerpoint und Excel
- der Cloudspeicher **OneDrive** zur Ablage von Dateien
- das Notizprogramm **OneNote** (kann z.B. für Unterrichtsnotizen verwendet werden)
- die Groupware **Teams** (testweise in ausgewählten Oberstufenkursen)
- das KI-Tool **Copilot** das von OpenAI (Hersteller von ChatGPT) speziell für Microsoft trainiert wurde. Soll dabei helfen, in Word, Powerpoint etc. Texte zu formulieren. Bei Fragen zu Funktionen von Office-Programmen hilft es nicht wirklich.
- mit dem E-Mailclient Outlook kann man E-Mails des Mailaccounts lesen / schreiben, der speziell für die Benutzung von Office 365 eingerichtet wurde.
 Wenn Teams nicht benutzt wird, braucht man das nicht.

Es werden noch viele weitere Programme angeboten, die wir am HHG aber derzeit nicht für den Unterricht nutzen.

Die Office-Programme können auf jedem Gerät über den **Browser** benutzt werden, z.B. an den Schul-PCs, auf den Schüler-iPads oder zu Hause an einem Computer, Laptop oder Tablet.

Man kann die Office-Programme auch auf dem heimischen Computer **installieren** (das funktioniert sowohl auf Windows- wie auf Apple-Geräten). Die installierten Programme haben einen größeren Funktionsumfang. Mit dem **Browser** stehen also **nicht alle Funktionen** zur Verfügung.

Anmeldung

- 1. Um die Office-Programme zum ersten Mal zu nutzen, melde dich im Browser über portal.office.com an.
- 2. Als Benutzernamen wähle

[deine UCS-Kennung]@hhg.schule.koeln

Die UCS-Kennung benutzt du auch für die Computerräume des HHGs oder das Schul-WLAN.

Die hier verwendete E-Mailadresse wurde vom Schulträger für dich erstellt und dient der Anmeldung, sowie Nachrichten, die die Groupware Teams automatisch versendet.



Zurück

Weiter

3. Du wirst umgeleitet auf die Anmeldungs-Seite von **UCS**. Dort meldest du dich mit der UCS-Kennung an (die du auch für die Anmeldung Computerraum benutzt).

Achtung: ohne Mailadresse.

Falls du dein Passwort nicht mehr weißt, wende dich bitte an deine Klassenleitung bzw. deine*n Beratungslehrer*in für die Oberstufe.

Die nächsten Schritte können notwendig sein, je nachdem ob für deinen Account eine "sichere Anmeldung" eingestellt wurde oder nicht. Ursprünglich hatte der Schulträger dies nicht aktiviert, jedoch hat Microsoft (ohne Nachfrage) die sichere Anmeldung für viele Accounts dann doch aktiviert.

Anmelden bei schule.koeln



Da der Prozess recht umständlich ist, hat das HHG darum gebeten, die sichere Anmeldung wieder zu deaktivieren. Ob das bei deinem Account nun nötig ist oder nicht, muss du ausprobieren.

- 4. Vor der ersten Benutzung verlangt Microsoft die "sichere Anmeldung" mithilfe einer "Authenticator-App". Man kann dazu entweder den hauseigenen Microsoft Authenticator benutzen, oder (empfohlen), eine Open-Source-App namens Free OTP. Du findest Free OTP in den gängigen App-Stores. Installiere die App auf deinem Handy.
- 5. Im Browser wirst du durch die Authentifizierung geleitet. Klicke auf "Weiter", dann auf "Ich möchte eine andere Authentifikator-App verwenden", wieder auf "Weiter". Dann wird dir ein **QR-Code** angezeigt.

Microsoft

max.m22@hhg.schule.koeln

Schützen wir Ihr Konto

Wir helfen Ihnen, eine andere Methode einzurichten, um zu überprüfen, ob Sie es sind. Folgen Sie den Anweisungen, um die Microsoft Authenticator-App herunterzuladen und einzurichten.



Microsoft Authenticator



Rufen Sie zuerst die App ab.

Installieren Sie die Microsoft Authenticator-App auf Ihrem Smartphone. Jetzt herunterladen

Nachdem Sie die Microsoft Authenticator-App auf Ihrem Gerät installiert haben, wählen Sie "Weiter".

Ich möchte eine andere Authentifikator-App verwenden

Authenticator-App



Konto einrichten

Fügen Sie Ihrer App ein neues Konto hinzu.

Zurück Weiter

Authenticator-App

QR-Code scannen

Verwenden Sie die Authenticator-App, um den QR-Code zu scannen. Auf diese Weise wird die Authenticator-App mit Ihrem Konto verknüpft.

Nachdem Sie den QR-Code gescannt haben, wählen Sie "Weiter".



Zurück Weiter

- 6. An dieser Stelle musst du nun die App **Free OTP** auf deinem Handy öffnen. Bei der ersten Benutzung wirst du aufgefordert, ein Passwort zu erstellen.

 Anschließend klicke auf das Symbol für den QR-Code. Scanne den QR-Code, der im Browser angezeigt wird.
- 7. Free OTP beschwert sich, dass das im QR-Code enthaltene "Token nicht sicher" sei. Das kannst du einfach ignorieren. Wenn du dann auf "Heinrich-Heine…" klickst, erhältst du eine sechsstellige Nummer.





8. Im Browser klicke auf "Weiter" und gib die Nummer aus der App ein.

Authenticator-App



Code eingeben

Geben Sie den sechsstelligen Code ein, der in der Authenticator-App angezeigt wird.

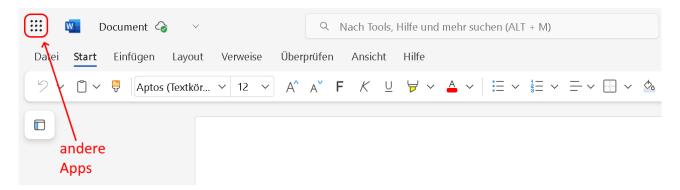
Code eingeben

Office Apps benutzen

Nach der Anmeldung findest du unter dem Menüpunkt "Apps" die Programme, die MS Office 365 anbietet. Du kannst diejenigen, die du nutzen möchtest, "anheften", d.h. sie erscheinen dann auch links im Menü:



Du kannst die Apps dann direkt im Browser starten und damit arbeiten. Wenn du z.B. Word startest, sieht die Oberfläche ähnlich aus wie die der installierten Version. Oben links findest du allerdings einen Button, um zu anderen Apps wie OneDrive zu wechseln:



Wenn du Apps auf deinem Gerät installierst, funktionieren sie allerdings etwas schneller und haben einen größeren Funktionsumfang. Unter anderem kannst du dann Dateien auch – statt in OneDrive – lokal auf deinem Gerät speichern.



Cloudspeicher OneDrive

Einige Hinweise zum Cloudspeicher:

Die Microsoft-Programme schlagen beim Speicher von Dateien immer zuerst die Cloud (also OneDrive) vor. Dateien in OneDrive zu speichern hat einige **Vorteile**:

- Microsoft bietet seinen Abonnenten relativ viel Platz wie viel genau, kann der Autor dieses Handouts nicht sicher sagen, er liegt aber im Bereich von 1 TB.
- Die Dateien sind relativ sicher vor Verlust. Wenn man Dateien auf dem eigenen Gerät speichert, kann die Speicherkarte oder die Festplatte kaputt gehen, oder das Gerät kann gestohlen werden. Das wird bei der Cloud nicht passieren.
- Du kannst auf die Daten von beliebigen Geräten aus zugreifen, da du Office ja nun auf jedem Gerät, zumindest mit dem Browser, benutzen kannst.
- Man kann Dateien, die in der Cloud liegen, mit anderen Menschen teilen und auch gemeinsam bearbeiten.

Man sollte sich aber auch der **Nachteile und Risiken** bewusst sein:

- Du benutzt einen Office-Account, der dir vom Schulträger zur Verfügung gestellt wird. Falls
 der Schulträger sich entscheiden sollte, das Abonnement bei Microsoft zu kündigen, werden
 deine Cloud-Dateien am Ende gelöscht. Es kann auch vorkommen, dass in dem komplexen
 System Office UCS Schuldatenbank irgendein Fehler auftritt und dein Account
 versehentlich gelöscht wird. Das ist nicht die Regel, aber die Schule haftet nicht für verloren
 gegangene Dateien.
 - Du solltest immer selbst dafür sorgen, dass deine Cloud-Dateien auch irgendwo anders gespeichert sind z.B. auf einem Laptop, USB-Speichergerät, einer anderen Cloud etc.
- Microsoft betreibt zwar Cloud-Server in Europa, die europäischem Recht unterliegen.
 Allerdings können deine Daten auch auf US-amerikanischen Servern landen (falls es z.B. mal Engpässe auf den europäischen Servern gibt). In diesem Fall greifen die europäischen Datenschutzgesetze nicht mehr, und die US-Regierung könnte dann auf deine Daten zugreifen. Wie problematisch du das einschätzt, musst du selbst entscheiden.