

# Geförderte Laptops in NRW - Insiderwissen bitte hier

Beitrag von „Kalle29“ vom 30. Dezember 2020 14:56

Scheint dich ja wirklich zu beschäftigen, das Thema. Darf ich fragen, wieso? Im Thread sind selbst bei Verpflichtung der Nutzung eines 2. Faktors Möglichkeiten genannt, ohne Handy auszukommen. Ein zweiter Faktor ist Stand der Technik und sollte für jedes Konto eingesetzt werden. Es gibt keinen rationalen Grund, wenn man ein Konto (egal wo) besitzt, auf einen zweiten Faktor zu verzichten.

Aber egal, hier sind einfach drei Dinge zu unterscheiden, die eintreffen können.

1. iPad n einem Managementsystem OHNE Erlaubnis der Anmeldung mit einer Apple ID: In diesem Fall ist kein zweiter Faktor erforderlich, da keine Kontokopplung erfolgt. Apps werden zentral installiert, ohne das du irgendeinen Zugriff oder Einfluss hättest

2. freies iPad: Das iPad ist zwar einem Managementsystem, kann aber grundsätzlich auch mit einer AppleID gekoppelt werden. Das ist allerdings kein Muss. Diesen Zustand haben wir für Teile unserer iPads. Der Admin kann dort zentral Apps pushen und Einstellungen festlegen. Willst du selbst auf den AppStore zugreifen, musst du dich natürlich mit einer Apple ID anmelden. Dazu nutzt man (wie bei jedem System sinnvoll) einen zweiten Faktor (hier nochmal, um Diskussionen zu verhindern: Ein zweiter Faktor ist Stand der Technik. Ich kann auch in einem Bad ohne FI mit der Dusche rumspritzen - sinnvoll ist das aber nicht).

3. Verwaltete iDs: In diesem Fall bekommst du ein Konto in pseudonymisierter Form zugewiesen (z.B Lehrer125abc). Damit kannst du einige Dienste nutzen, soweit ich weiß z.B. die Apple iCloud, andere Dienste wie AppStore und Co nicht. In diesem Fall bin ich mir nicht sicher, ob bei der Passwortvergabe durch dich ein zweiter Faktor erforderlich ist. Im Zweifel ist er aber auch hier sinnvoll.

Nochmal: Wenn du kein Handy hast (warum auch immer, steht ja jedem frei), dann nimmst du eine Festnetznummer von der Schule.

Der Admin kann in allen drei Konfigurationen eine Menge einstellen. Da die iPads in eine Managementsystem eingebunden werden müssen, gibt es die Wahl der vollkommen freien iPads ja nicht. Das kann von Kleinigkeiten wie einem fest eingestellten Hintergrundbild bis zur kompletten Sperrung aller Funktionen des iPads alles sein. Deshalb hängt die tatsächliche Nutzbarkeit auch massiv davon ab, wieviel Ahnung der Admin hat und wie gut er die Einstellungen vornimmt.