

MNSpro Cloud

Im Rahmen der Aufstellung des Leitfadens zur Ausstattung der Leverkusener Schulen mit Informationstechnologien/digitalen Medien wurde gemeinsam mit den Schulen und der örtlichen Medienberatung festgelegt, dass die Leverkusener Schulen mit Blick auf die Serverzentralisierung mit der Lernplattform MS Office 365 PlusPro ausgestattet werden sollten.

Konkretisiert wurde dieses Vorhaben im o. g. Leitfaden zur Ausstattung der Schulen (s. Abschnitt 5, Seite 38 ff.), der dem Schulausschuss vorgelegt und am 20.01.2020 so beschlossen wurde.

Mit Beginn der Corona-Krise wurde bei der Fachverwaltung entschieden, die Beschaffung von MS Office 365 Plus Pro vorzuziehen und den Schulen auf der Basis der MNSpro Cloud zur Verfügung zu stellen, um auch einen Support sicherstellen zu können.

MNSpro Cloud ist eine betriebssystem-übergreifende Lösung für die weiterführenden Schulen in Leverkusen. MNSpro Cloud bietet eine Plattform für das Schul-IT-Management von iOS, Windows und Android und für die pädagogische Kooperation sowie ein Lernmanagement-System.

MNSpro Cloud setzt Microsoft® Intune zur Verwaltung und Microsoft® Azure als Cloud-Basis ein. Die Administration für das pädagogische Schulnetz wird aus der Cloud gemanagt, was sowohl den Aufwand reduziert als auch vor Ort den Server für das pädagogische Netzwerk überflüssig machen kann. Gleichzeitig bietet MNSpro Cloud ein Lern-Management- und Kooperations-System mit Ablagen für die Unterrichts-Vorbereitung und Hausaufgaben. Lehrerinnen und Lehrer sowie Schülerinnen und Schüler greifen unabhängig von Zeit, Ort und Gerät auf Kalender, Mailing und Software zu.

Mit der MNSpro Cloud können Schulen Konzepte für Bring-your-own-Device (BYOD) ohne großen Aufwand realisieren und nutzen eine DSGVO-kompatible Cloud-Lösung. Weitere Cloud Services wie Inhalte und Programme werden auf einfache Weise eingebunden.

Im Einzelnen erhält die Lernplattform MNSpro Cloud folgende Anwendungen:

- MS Office (Online-Version u. Desktop-Version – jede/r Lehrerin/Lehrer u. jede/r Schülerin/Schüler kann auf bis zu 15 Geräten die Software installieren),
- zentraler und gemeinsamer Dokumentenspeicher mit definierbaren Zugriffsrechten, virtuellen Klassenzimmern/Lerngruppen zum Verwalten und Teilen von Dokumenten,
- digitale Notiz- und Klassenbücher,
- MS Teams (virtuelle Klassenzimmer, Video-Konferenzen für den Unterricht, für Eltern-Sprechstunden und Lehrer- und Schulkonferenzen),

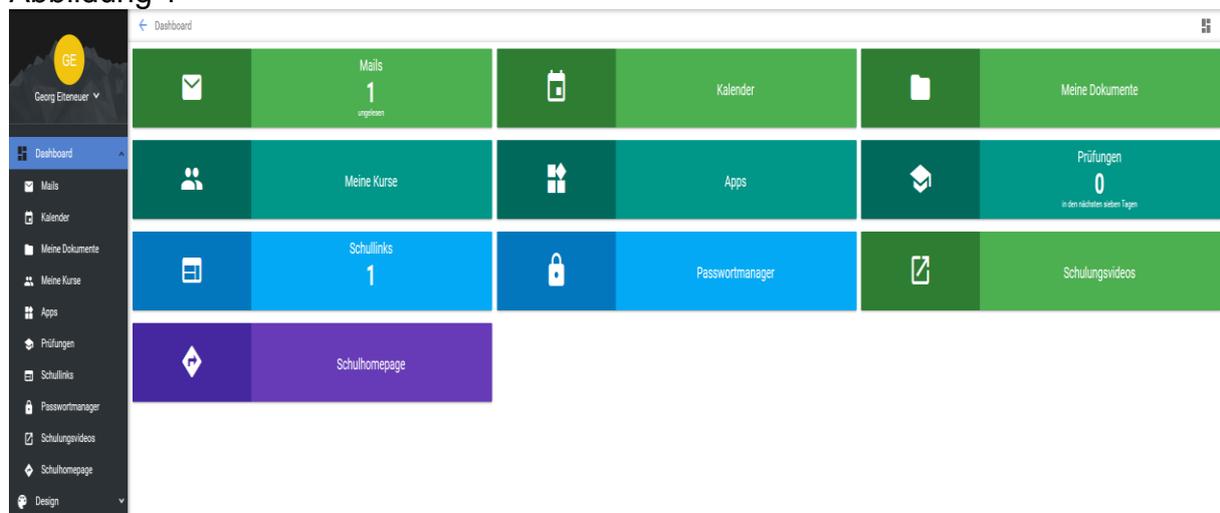
- persönlicher Dokumentenspeicher (1 TB),
- persönliche E-Mail mit Schuladresse und 50 GB Postfach,
- MS Yammer (schulinternes soziales Netzwerk für gemeinsame virtuelle Diskussionen und Recherchen).

Die MNSpro-Cloud ist intuitiv bedienbar und benötigt aus der Sicht der Fachverwaltung keine größeren Einweisungen. Dies wird auch durch die beiden Leverkusener Berufskollegs bestätigt, bei denen die Cloud bereits seit Sommer 2019 zur Verfügung steht. Alle Probleme der Schule konnten im Rahmen des Telefon-Supportes gelöst werden.

Das Anlegen der Nutzer der Cloud erfolgt über SchILDzentral und der pädagogischen Steuerungssoftware MNSpro.

Nach dem Start der Cloud erscheint ein sog. Dashboard (Instrumententafel), das die einzelnen Rubriken anzeigt (s. Abbildung 1). Im Anschluss kann unmittelbar mit der Arbeit begonnen werden.

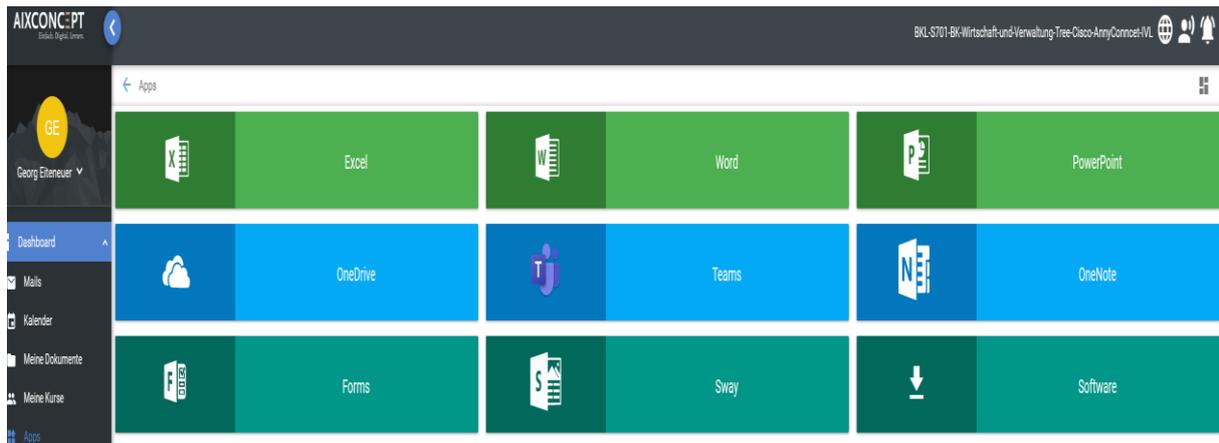
Abbildung 1



Der Aufruf der jeweiligen Programme stellt sich ebenfalls sehr einfach dar!

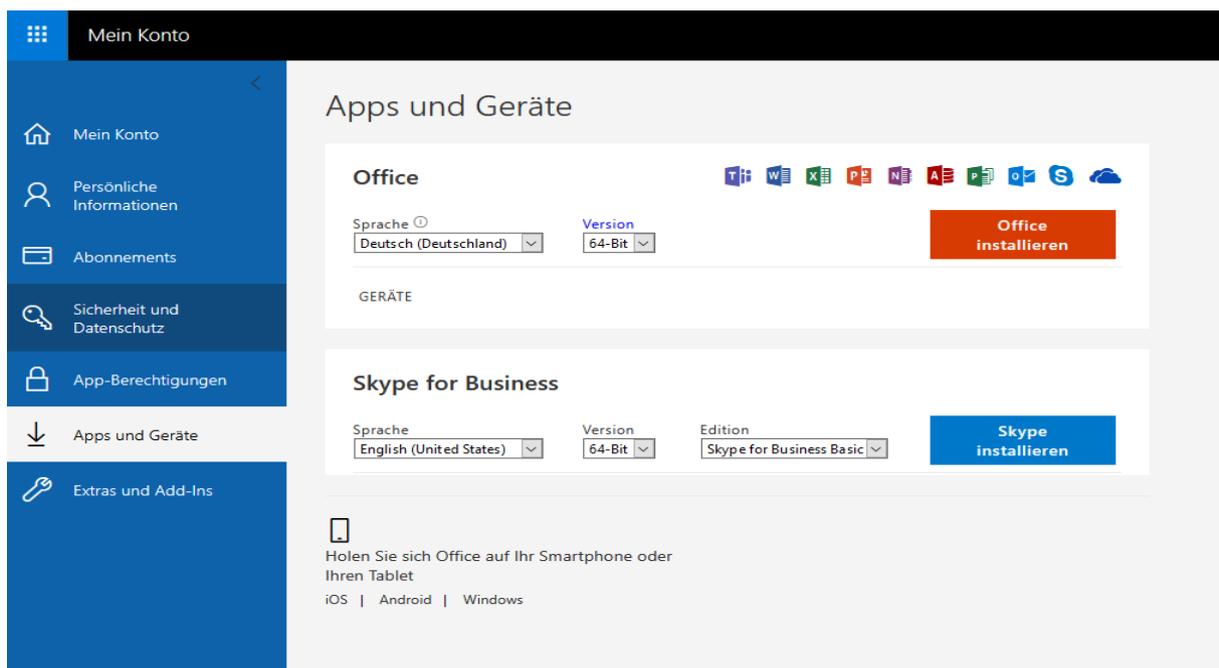
Nach dem Bedienen des Button „Apps“ kann auf alle Programme, bis auf die Datenbanksoftware Access, die nur im Offline-Modus zu Verfügung steht, zugegriffen werden (s. Abbildung 2).

Abbildung 2



Die Offline-Versionen stehen ebenfalls für den Download und der Installation auf das private Gerät sofort zur Verfügung (Abbildung 3).

Abbildung 3



Mit Rundschreiben 08/2020 wurden die Schulen Mitte April darüber informiert, dass die Anschaffung der MNSpro-Cloud beabsichtigt ist. Gleichzeitig wurde darauf hingewiesen, dass die Betreiberfirma der Cloud ein umfassendes e-learning-Programm zur Verfügung stellt, das sofort nutzbar ist.

Eine darüberhinausgehende intensive Einweisung ist für die schulischen Administratoren in der Bestellung inkludiert.