

Einrichtung Lehrergeräte

Gerätetyp: Laptops landesbediensteter Lehrkräfte
Zuständig: Land Sachsen-Anhalt
Supportadresse: support@sedu-st.de
Portal (UserHelpdesk, Mail): <https://portal.sedu-st.de>
(Nutzerdaten wurden vom MB versendet)

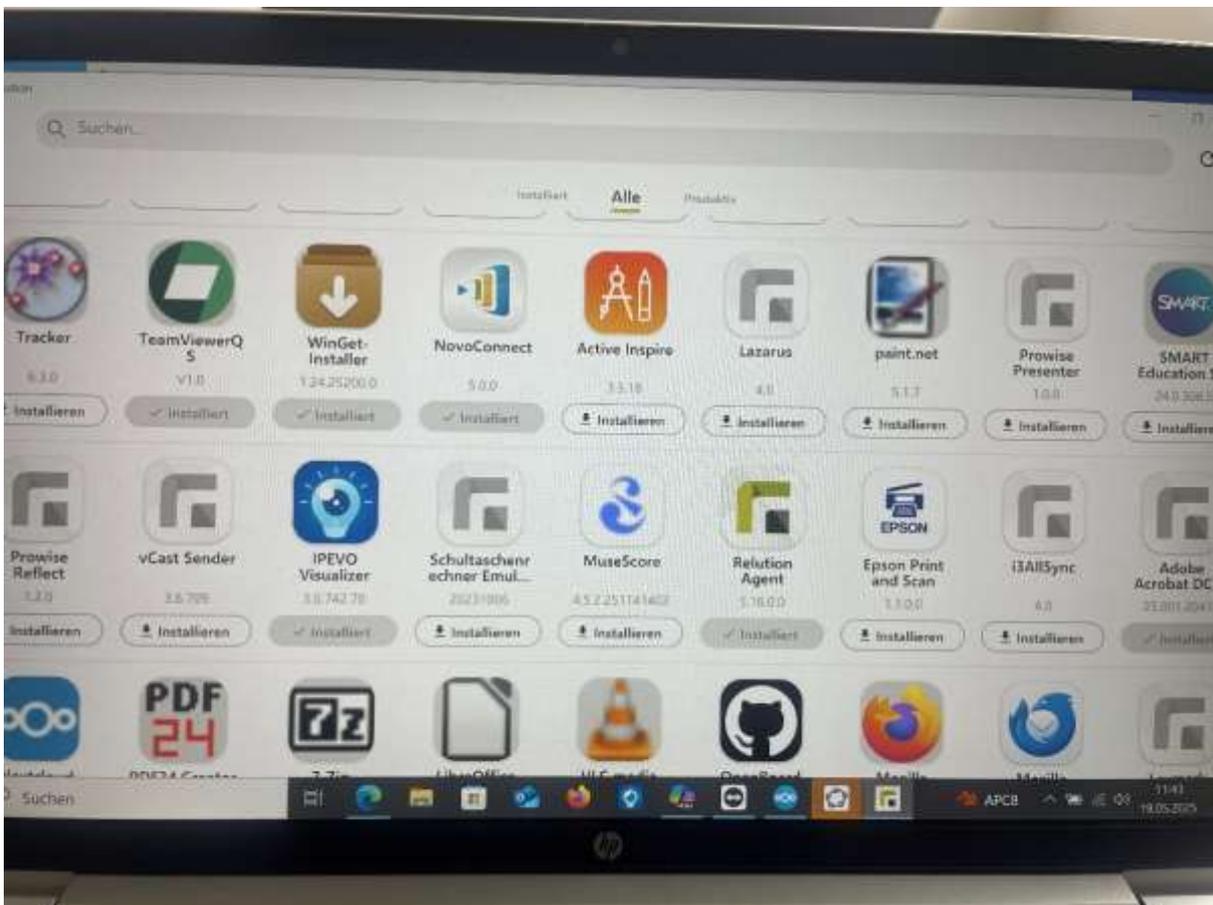
Probleme mit dem WLAN in der Schule?

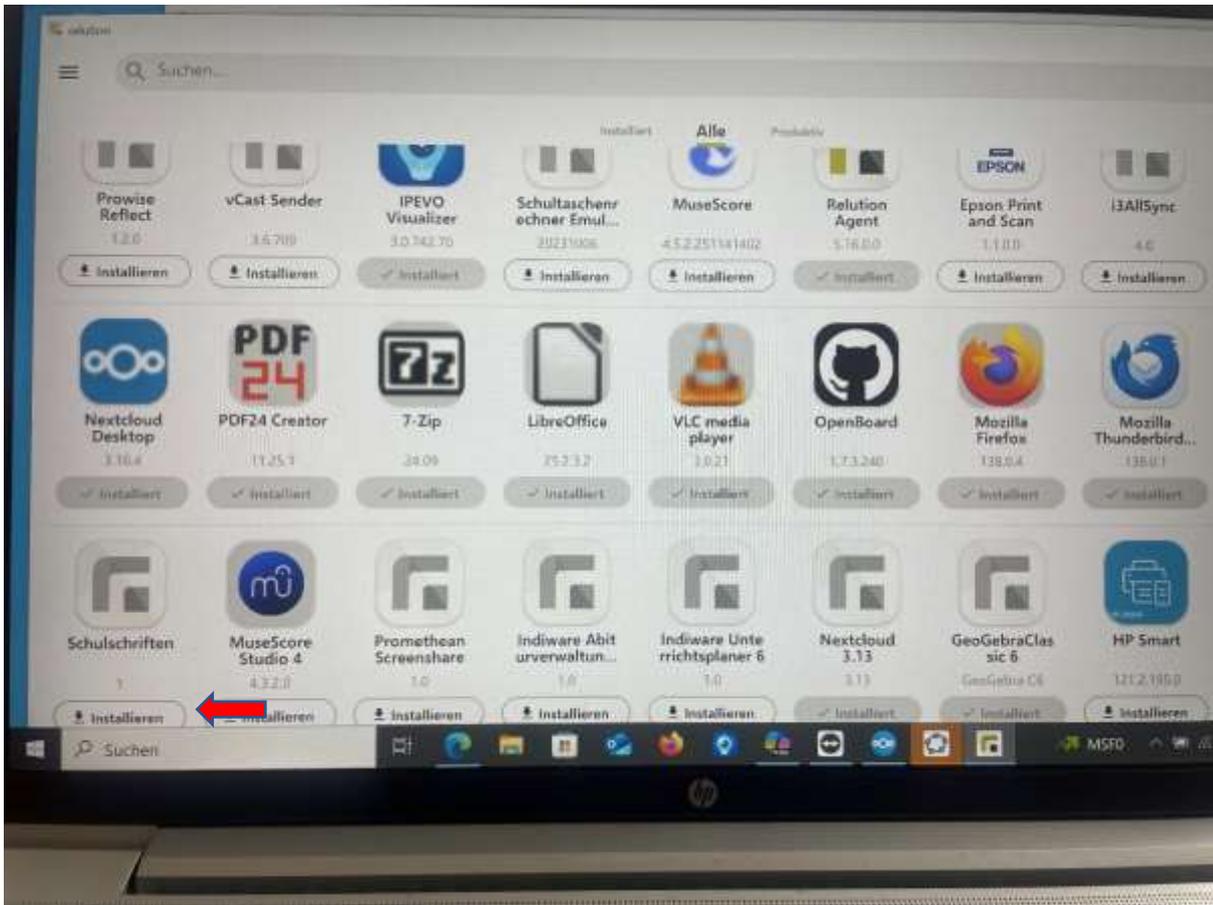
Ihr Laptop war lange aus – in dieser Zeit sind die WLAN-Regeln moderner geworden. Deshalb versteht sein Funkmodul das aktuelle Funknetz erst, wenn es einmal per LAN-Kabel ins Internet durfte: Über die Kabelverbindung lädt das Betriebssystem die neuesten Treiber und Sicherheitsinfos herunter und speichert sie. Erst danach erkennt der Rechner das schulische WLAN und kann sich kabellos verbinden. Kurz: **Einmal Kabel anstecken, Updates holen, danach klappt WLAN wie gewohnt.**

Bis Jahresende gibt es in Magdeburg noch zwei Übergangslösungen für die Nutzung des schulischen WLAN mit Fremdgeräten: Entweder verbinden Sie sich mit dem Netz, das per gemeinsamer Passphrase (Pre-Shared Key) geschützt ist, oder Sie nutzen den Hotspot, der nach dem Verbinden eine Anmeldeseite öffnet und dort Ihren Nutzeraccount abfragt. Beide Varianten bleiben bis zur geplanten Vereinheitlichung zum Jahresende je nach Schulstandort aktiv; im Laufe des Jahres stellen wir auf ein einheitliches Anmeldeverfahren um.

Software installieren:

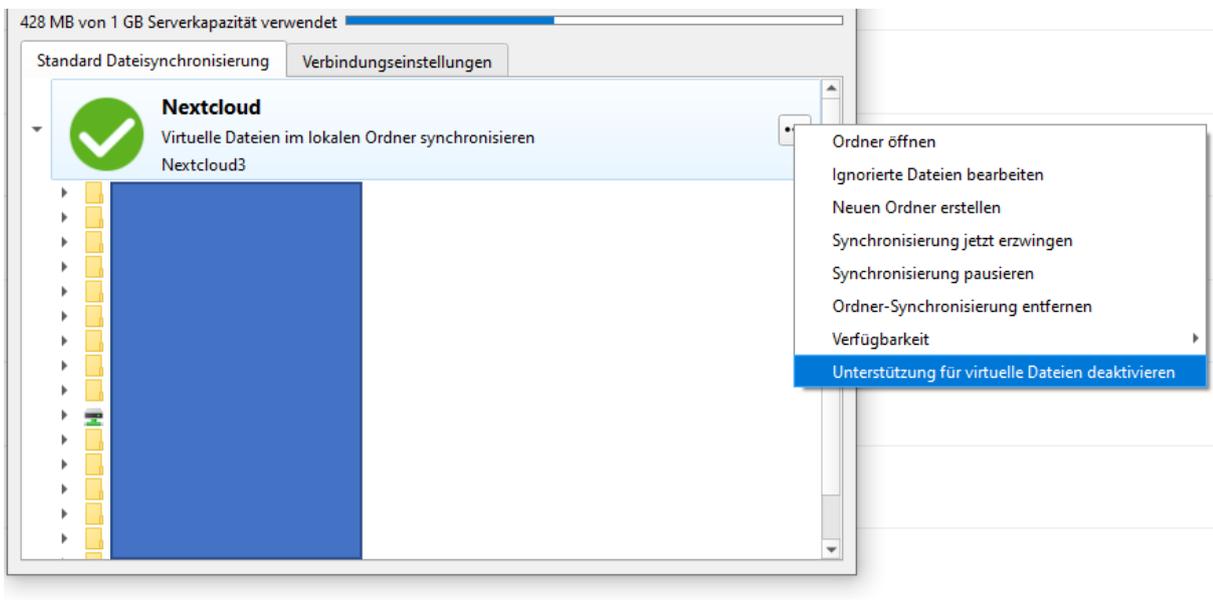
Die Installation zusätzlicher Software erfolgt über **Relution Agent** (Menü) entsprechend der dort verfügbaren Programme. Es ist erkennbar, welche Software bereits installiert ist. eShare und NovoConnect sind für Screenmirroring in Magdeburger Schulen verfügbar. ACHTUNG: nutzen Sie bitte auch für ViewSonic-Displays eShare und **nicht vCast**. Auf einigen ViewSonic-Displays sehen Sie zwar „vCast“, verwenden Sie dennoch die EShare-App – sie ist verlässlicher. Sie nutzt dasselbe Protokoll, arbeitet stabiler und wird regelmäßig aktualisiert.





Nextcloud

Unter *Einstellungen* können Sie die Unterstützung für virtuelle Dateien aktivieren

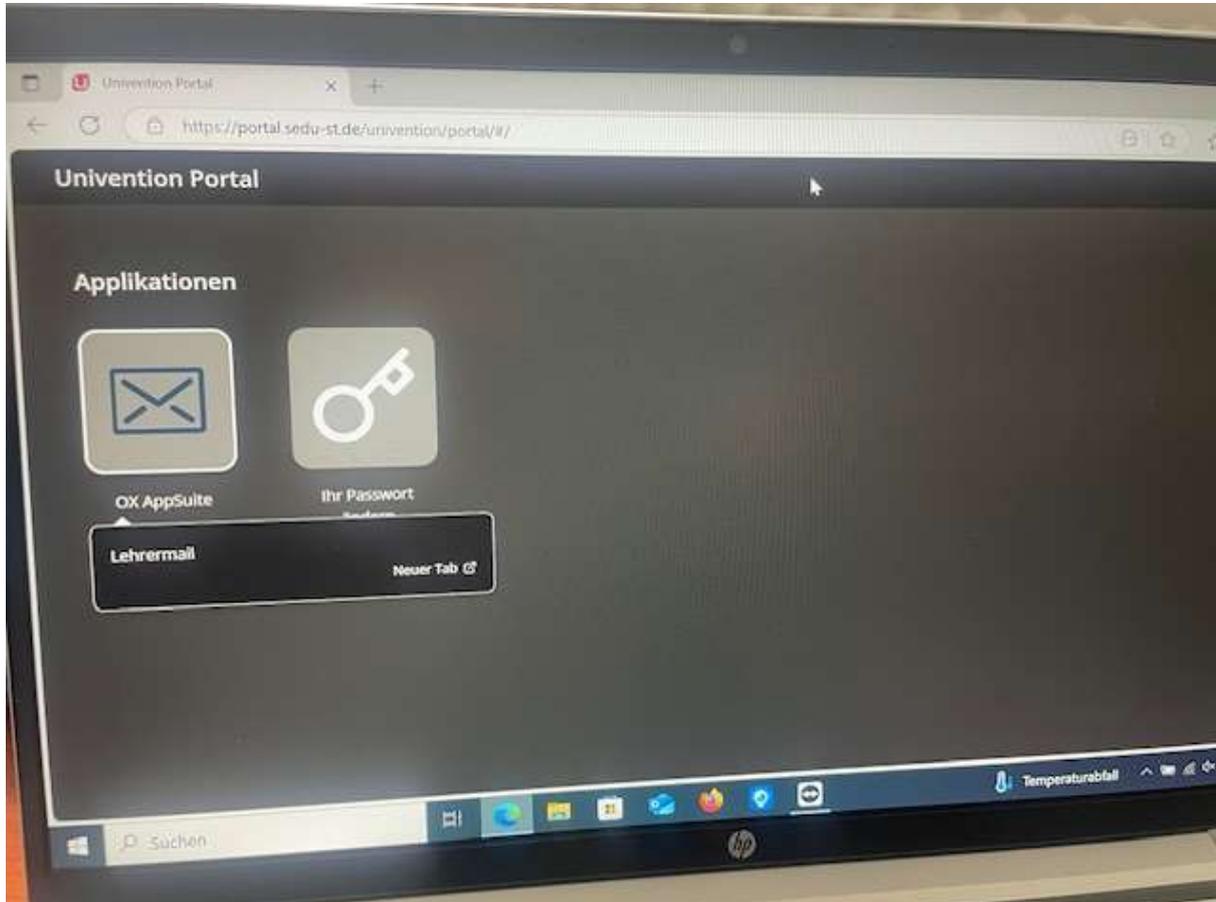


Wenn Sie die Unterstützung für virtuelle Dateien aktivieren, legt Ihr System für jede Cloud- oder Netzwerkdatei nur einen winzigen Platzhalter auf der Festplatte ab. Dadurch wirkt es, als lägen alle Dateien lokal vor, obwohl ihr eigentlicher Inhalt erst beim Öffnen aus der Cloud nachgeladen wird. Das spart erheblich Speicherplatz, ohne dass Sie Ihre gewohnte Ordner- und Dateiansicht ändern müssen. Gleichzeitig können Sie weiterhin nach Namen suchen, Vorschaubilder sehen und Dateien sofort öffnen, weil die Platzhalter diese Informationen bereits enthalten.

Sie brauchen Support?

Das kommunale Ticketsystem ist für Lehrergeräte nicht nutzbar, da wir als Schulträger keinen administrativen Zugang haben und der Dienstleister des Landes ein eigenes Ticketsystem vorhält.

Auf Ihrem Dienstgerät finden Sie ein Hilfeportal, hier gelangen Sie zur Möglichkeit, Support über die vom Land kommunizierte Supportadresse zu erhalten:



Office-Paket

Auf Ihrem Dienstgerät läuft LibreOffice, ein vollwertiges Office-Paket für Texte, Tabellenkalkulation und Präsentationen. Öffnen Sie jedoch Word- (.docx) oder PowerPoint-Dateien (.pptx), kann das Layout leiden:

- Sonderschriften – Die Vorlage nutzt Fonts, die nur unter Windows installiert sind; LibreOffice ersetzt sie und Zeilenumbrüche ändern sich.
- Proprietäre Formatbefehle – Microsoft setzt Funktionen ein, die vom offenen OOXML-Standard abweichen, sodass LibreOffice interpretieren muss, was oft kleine Verschiebungen erzeugt.

So bleiben Dokumente sauber:

1. Weit verbreitete Schriften verwenden (Arial, Calibri, Liberation Sans/Serif).
2. Fertige Dateien als PDF exportieren, bevor Sie sie verschicken – das friert das Layout ein.
3. Müssen Sie im MS-Format weitergeben, abschließend in LibreOffice prüfen, ob alles stimmt.

Dokumentenkamera

Sie können wie gewohnt die Unterrichtsgeräte / iPads (mit Stativen) nutzen oder die von uns bereitgestellten Ipevo Kameras. IPEVO-Dokumentenkameras lassen sich direkt im Browser über die webbasierte „Visualizer“-App starten – einfach Seite öffnen, Kamera freigeben und loslegen, ganz ohne irgendeine Installation.