



40/187/2022

Mitteilung der Verwaltung

Dienststelle	40 - Schulverwaltungsamt
Berichterstatter/-in	Frau Beigeordnete Dr. Zangs
Art der Beratung Betreff	öffentlich Sachstand der Digitalisierung an Neusser Schulen
Beratungsfolge	
Gremium	Datum
Schulausschuss	07.06.2022

Inhalt der Mitteilung:

Sachstand der Digitalisierung an Neusser Schulen mit Glasfaseranschluss, Netzwerkausbau und W-LAN Ausstattung

Glasfaseranschluss an Schulen

Pestalozzischule

Ein von der Telekom bei der Stadt Neuss eingereichter Bauantrag muss nachgebessert werden, so dass eine Realisierung des Ausbaus bis zum 30.06.2022 aufgrund der fehlenden Genehmigung nicht eingehalten werden kann. Das Schulverwaltungsamt steht hier im engen Kontakt mit dem Rhein-Kreis Neuss, der Telekom und dem städtischen Bauamt um möglichst weitere Verzögerungen zu vermeiden.

Förderprogramme des Landes und des Bundes

DigitalPakt NRW

A. Ausstattung mit Anzeige- und Interaktionsgeräten

Im Rahmen des Förderprogramms „Digitalpakt“ werden die Unterrichtsräume der städtischen Neusser Schulen mit moderner Präsentationstechnik ausgestattet.

In fünf Testschulen wurden bereits über 50 Monitore montiert. Aufgrund der verwendeten Schwerlasthalter haben die Monitore eine andere Anbautiefe als zuvor angenommen, was eine Montage zwischen den Pylonen erschwert. Hier wurde vom Schulverwaltungsamt gemeinsam mit der ITK-R und dem Lieferanten eine in der Umsetzung befindliche Lösung gefunden.

Um eine schnelle Montage der Monitore zu gewährleisten und so die Ausfallzeiten der Klassenräume für die Schulen möglichst kurz zu halten, hat der Lieferant eine Fachfirma beauftragt alle Klassenräume vorab zu begehen. Trotz dieser Vorarbeiten bleibt der bisher gesteckte Zeitplan, möglichst zum Ende der Sommerferien 500 Monitore zu installieren, bestehen.

B. Ausbau der Netzwerkinfrastruktur

Durch die vom Rat beschlossene 1zu1 Ausstattung der Schüler*innen an den städtischen Neusser Schulen muss zwingend die Netzwerkinfrastruktur angepasst werden. Die ITK-Rheinland hat hierzu eine Auflistung der benötigten Netzwerkkomponenten zusammengestellt. Das geschätzte finanzielle Volumen von etwa 1,5 Millionen Euro kann aus den, aufgrund des positiven Ausschreibungsergebnisses der Präsentationsmedien, freigewordenen Mitteln des Digitalpaktes zum Großteil finanziert werden. Die noch fehlenden Mittel in Höhe von rund 150.000 € sind über gebildete Rückstellungen im Haushalt etatisiert.

C. Komplettieren des Netzwerkausbau

Quirinus-Gymnasium

Die Arbeiten am Netzwerkausbau im Quirinus-Gymnasiums werden nach heutigem Stand zum Ende der Sommerferien abgeschlossen.

Förderung von Endgeräten für Schulen in NW im Rahmen des „REACT-EU“ Ausstattung aller Schüler*innen mit einem mobilen Endgerät

Wie bereits im vergangenen Schulausschuss berichtet, hat das Theodor-Schwann-Kolleg Fördermittel in Höhe von 142.000 Euro aus dem Förderprogramm „Endgeräte für Schulen in NW im Rahmen des „REACT-EU““ erhalten. In Absprache mit der Schule wurden insgesamt 293 iPads incl. Tastatur und Stift über den bestehenden Rahmenvertrag bei der ITK-R bestellt. Eine Aussage über den Liefertermin kann aufgrund der Situation am Markt nicht getroffen werden.

Förderung von Endgeräten für Schulen in Nordrhein-Westfalen im Rahmen der Digitalen Ausstattungsoffensive für Schulen in NRW

Bisher wurde keine Schule der Stadt Neuss mit Fördermitteln aus dem Programm „Förderung von Endgeräten für Schulen in Nordrhein-Westfalen im Rahmen der Digitalen Ausstattungsoffensive für Schulen in NRW“ bedacht. Durch eine Anpassung des Landes erhalten nun zwei städtische Schulen, die GGS Die Brücke (147.750 Euro) sowie die GGS Gebrüder-Grimm-Schule (86.250 Euro) Mittel aus diesem Förderprogramm. Von den Fördermitteln konnten für die GGS Die Brücke 402 iPads und für die GGS Gebrüder-Grimm-Schule 213 iPads über den bestehenden Rahmenvertrag bei der ITK-R geordert werden.

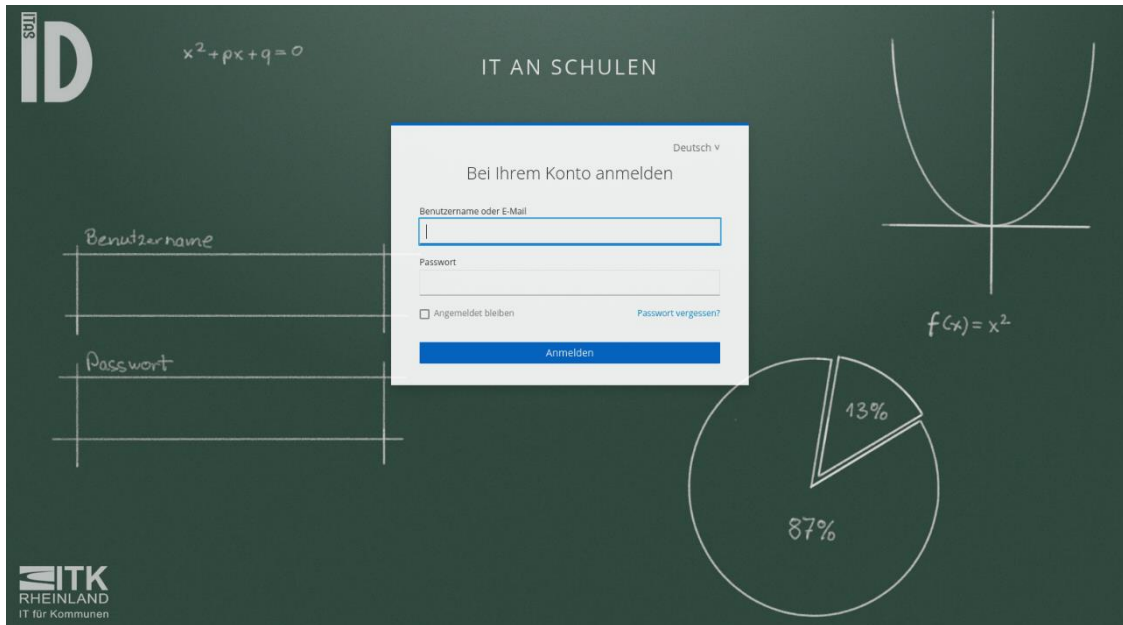
1zu1 Ausstattung aller Schuler*innen mit einem mobilen Endgerät

Am 17.12.2021 hat der Rat der Stadt Neuss die Ausstattung aller Schüler*innen mit einem mobilen Endgerät beschlossen. Bei den Neusser Schulen wurde entsprechend des Beschlusses eine Abfrage der Bedarfe gestellt. Ausnahmslos alle städtischen Neusser Schulen haben die Entscheidung für eine vollumfängliche Ausstattung ihrer Schüler*innen mit einem iPad getroffen.

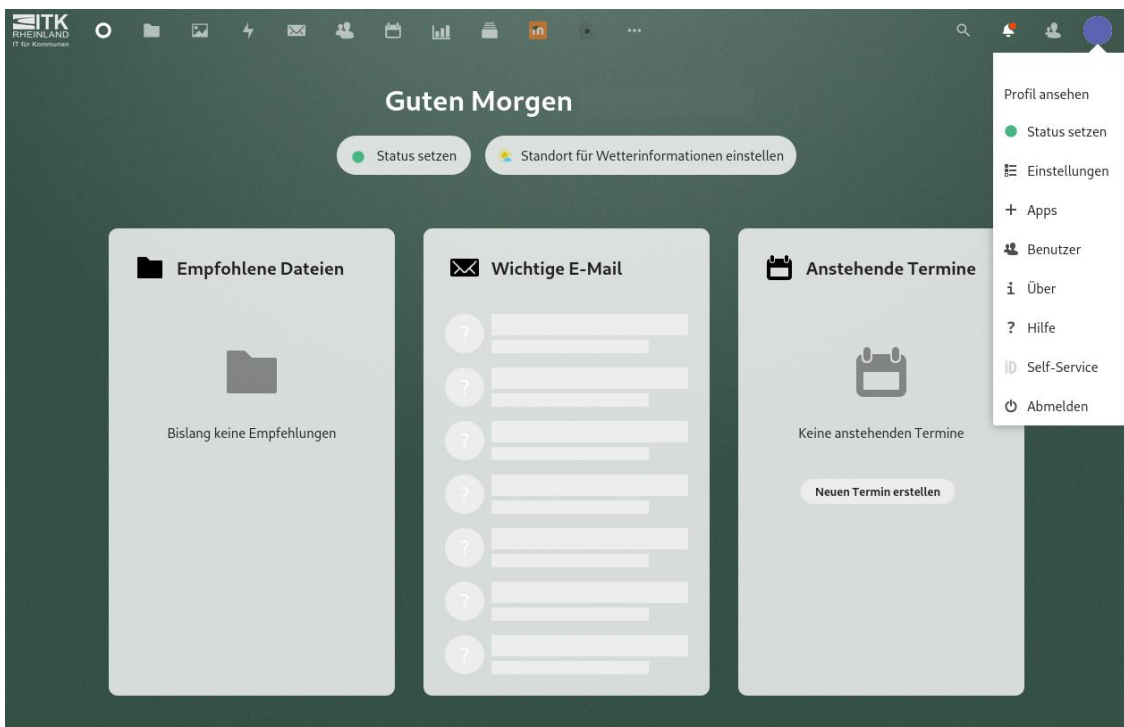
Das Schulverwaltungsamt hat deshalb über den bestehenden Rahmenvertrag der ITK-Rheinland als Ergebnis der Rückmeldungen der Schulen die Beschaffung von insgesamt weiteren 10.650 iPads eingeleitet

Allerdings wird durch die mit der Anschaffung einhergehenden notwendigen Tätigkeiten (Vorbereitung und Einbindung der iPads, Vertragsabschlüsse etc.) und nicht kalkulierbare Faktoren (z.B. Lieferzeiten), wie bereits mitgeteilt, nur eine sukzessive Ausstattung möglich sein.

Schul-Cloud (ITaS-ID)



ITAs-ID Anmeldemaske



ITaS-ID Nextcloud

Persönliche Informationen

Verwalten Sie Ihre persönlichen Informationen

Alle Felder sind erforderlich

Benutzername

E-Mail

Vorname

Nachname

Beschreibung

Sprache auswählen

Deutsch

Profil
Verwalten Sie Ihre persönlichen Informationen

Einstellungen
Settings

Über
Show About

Abmelden

ITaS-ID Self-Service

Passwort

Mit einem Passwort anmelden.

Mein Passwort [Aktualisieren](#)

Zwei-Faktor Authentifizierung

Authenticator-Anwendung [Authenticator-Anwendung einrichten](#)

Geben Sie einen Verifizierungscode aus der Authenticator-Anwendung ein.

Authenticator-Anwendung ist nicht eingerichtet.

Recovery authentication codes [Recovery authentication codes einrichten](#)

These codes can be used to regain your access in case your other 2FA means are not available.

Recovery authentication codes ist nicht eingerichtet.

Security-Token [Security-Token einrichten](#)

Verwenden Sie Ihr Security-Token zur Anmeldung.

ITaS-ID Self-Service Sicherheit

Die Programmierung der ITaS-ID ist soweit abgeschlossen, dass an zwei Pilotschulen die Funktionalität getestet werden kann. Eine erfolgreiche Testung vorausgesetzt, kann zum neuen Schuljahr die ITaS-ID den Neusser Schulen sukzessive zur Verfügung gestellt werden.

