

## Vorlage

Vorlage Nr.: 24/002/2023

Federführung: Abt. 24 - Beschaffungs- und Vergabestelle	Datum: 06.02.2023
Verfasser: Hildegard Huchtkeper	AZ: 24-114-02

Beratungsfolge	Termin	Zuständigkeit
Ausschuss für Schule, Digitalisierung, Kultur und Sport	21.02.2023	Vorberatung

### Gegenstand der Vorlage Präsentationstechnik für die Grundschulen

#### Sachverhalt:

In der **Gertrudenschule** Lohne werden nach den Sommerferien 2023 insgesamt 9 Klassen (3 Klassen Jahrgang 1, jeweils 2 Klassen Jahrgänge 2 bis 4) unterrichtet. Hierfür stehen nach Abschluss der Sanierungsarbeiten 9 Klassenräume und 5 Gruppenräume für Unterrichtszwecke zur Verfügung.

Die Klassenräume der Schule wurden im Förderzeitraum des DigitalPaktes mit 4 TV-Geräten und 4 interaktiven 86" Boards incl. mobilem Liftsystem ausgestattet. Die mobilen Liftsysteme wurden für den Zeitraum der Containerlösung angemietet und müssen nach Abschluss der Umbauarbeiten durch ein festes Tafelsystem ersetzt werden. Die vorhandenen interaktiven Boards können darin integriert werden.

Jetzt beantragt die Schule die Ausstattung aller 9 Klassenräume mit interaktiven Tafeln. Da die umfassende Renovierung einem Neubau gleichkommt, sei es sinnvoll, jetzt alle Klassenräume mit moderner zukunftsfähiger Präsentationstechnik auszustatten. Die entsprechenden Elektro- und LAN-Anschlüsse wurden hierfür bereits im Zuge des Umbaus installiert.

Bei einer Ausstattung aller Klassenräume müssten zusätzlich zu den o.g. 4 Tafelsysteme für die vorhandenen Boards von je ca. 3.200 € noch 5 komplette interaktive Tafelsysteme incl. 86"-Board zum Preis von je ca. 8.700 € beschafft werden. Die Gesamtkosten erhöhen sich dann auf **ca. 56.300 € brutto**.

Gespräche mit den Schulleiterinnen haben ergeben, dass auch alle **weiteren städtischen Grundschulen** sich ebenfalls eine stärkere bzw. komplette Ausstattung der Klassenräume mit interaktiven Tafeln wünschen. Derzeit sind in allen Grundschulen interaktive Tafeln vorhanden, die zahlenmäßig der Ausstattung jeweils eines Schuljahrgangs (Klasse 4) entsprechen.

Im Rahmen einer Ausweitung der Digitalisierung des Unterrichts wird verwaltungsseitig vorgeschlagen, die Grundschulen Kroge, Brockdorf, Franziskusschule, Kettelerschule und von-Galen-Schule im Jahr 2023 in den Jahrgängen 3 und 4 mit interaktiven Tafeln auszustatten.

Für die Jahrgänge 1 und 2 wird die Anschaffung nach Fortsetzen des DigitalPaktes („DigitalPakt 2.0“) angestrebt, die politisch für den Zeitraum ab 2025 in Aussicht gestellt wird.

Die bereits in allen Klassenräumen vorhandene Präsentationstechnik (TV-Geräte + iPad als Anzeigegerät) wurde seit 2019 über den DigitalPakt finanziert. Eine Weiterverwendung dieser Ausstattung für den Zeitraum der Zweckbindung (5 Jahre) kann auch bei einer Ausstattung der Jahrgänge 3 und 4 mit interaktiven Tafeln gewährleistet werden, da diese Geräte auf Gruppen- und Fachräume verteilt werden können. Somit ist eine Rückforderung gezahlter Fördermittel nicht zu befürchten.

Unter Berücksichtigung bereits vorhandener interaktiver Tafeln müssten diese Grundschulen für die Jahrgänge 3 und 4 noch 13 komplette interaktive Tafelsysteme zum Preis von je 8.700 € = **insgesamt 113.100 € brutto** erhalten.

Da schon von den auf die Grundschulen entfallenden DigitalPakt-Fördermitteln von 435 Tsd. € 426 Tsd € (98%) durch die bereits erfolgte Verwendung förderfähiger Maßnahmen (für LAN-Verkabelung, WLAN-Ausstattung, Präsentationstechnik und mobile Endgeräte) gebunden sind, müsste die Finanzierung der o. g. Maßnahmen praktisch vollständig aus Haushaltsmitteln der Stadt Lohne erfolgen.

### **Beschlussvorschlag:**

Die Gertrudenschule wird in allen 9 Klassenräumen mit einem interaktiven Tafelsystem ausgestattet und erhält dafür ergänzend 4 Tafelsysteme ohne Board und 5 Tafelsysteme mit Board.

Die Grundschulen Kroge, Brockdorf, Franziskus, Ketteler und von-Galen werden in den Jahrgangsstufen 3 und 4 insgesamt mit interaktiven Tafeln ausgestattet und erhalten dafür ergänzend 13 interaktive Tafelsysteme mit Board.

Die notwendigen Haushaltsmittel werden im Jahr 2023 bereitgestellt.

Dr. Voet