

Grundschule Lemwerder

An der Kirche 17
27809 Lemwerder
Tel.: 0421 / 6 76 97
Fax: 0421 / 2 41 13 39
E-Mail: info@gs-lemwerder.de



An den
Rat der Gemeinde Lemwerder
z.Hd. Frau Bürgermeisterin Regina Neuke
Stedinger Str. 51
27809 Lemwerder

Lemwerder, den 26.09.2018

Antrag: Aufstockung und Aufbau der Digitalisierung der GS Lemwerder

Sehr geehrte Frau Neuke,
sehr geehrte Damen und Herren,

An beiden Standorten der Grundschule Lemwerder haben wir nicht genügend PCs, um mit den Kindern sinnvoll arbeiten zu können. Die wenigen, die vorhanden sind, sind komplett überaltert und nicht mehr aufrüstfähig. Des Weiteren benötigen wir, um die, von den jeweiligen Kerncurricula geforderte, Medienbildung in den unterschiedlichen Fächern aufbauen zu können, pro Standort mindestens ein interaktives Whiteboard (Activboard).

Da die Digitalisierung auch außerhalb der Schule alle Lebensbereiche und – in unterschiedlicher Intensität – alle Altersstufen umfasst, sollte das Lernen mit und über digitale Medien und Werkzeuge bereits in der Grundschule beginnen. Durch eine pädagogische Begleitung der Kinder können sie frühzeitig Kompetenzen entwickeln, die eine kritische Reflektion in Bezug auf den Umgang mit Medien und die digitale Welt ermöglichen.

Der Bildungs- und Erziehungsauftrag der Schule besteht im Kern darin, Schülerinnen und Schüler angemessen auf das Leben in der derzeitigen und künftigen Gesellschaft vorzubereiten und sie zu einer aktiven und verantwortlichen Teilhabe am kulturellen, gesellschaftlichen, politischen, beruflichen und wirtschaftlichen Leben zu befähigen. Dabei werden gesellschaftliche und wirtschaftliche Veränderungsprozesse und neue Anforderungen aufgegriffen. Es kann nie nur um die gegenwärtige Welt gehen, es ist zu beachten, welche Kompetenzen unsere Kinder für künftige Lebensaufgaben erwerben müssen. Es ist abzusehen, dass sich die digitale Welt in den nächsten 12 Jahren (bis zur Volljährigkeit unserer jetzigen Erstklässler) noch einmal immens verändern wird.

Die Medienkompetenz nimmt in der pädagogischen Diskussion einen immer höheren Stellenwert ein. Eine Aufgabe der Grundschule ist es, Kulturtechniken im engeren und weiteren Sinne zu vermitteln. Der Umgang mit digitalen Medien sollte im heutigen Unterricht

genauso tiefgreifend gelehrt und gelernt werden wie das Lesen, Schreiben und Rechnen. Auch Grundschulen müssen die Voraussetzungen schaffen, dass die Schulbildung mittel- und langfristig nicht von der digitalen Entwicklungen abgehängt wird. Wenn hier bei den Grundschulen gespart wird besteht die Gefahr, dass ausgerechnet diese, in der die Basiskompetenzen für das Leben in und mit der digitalen Welt gestellt werden sollen, noch weiter vom internationalen Standard abgehängt wird.

Das interaktive Whiteboard (Activboard) erweitert den Lern- und Lehrbereich im Klassenzimmer. Die Vielzahl der Einsatzmöglichkeiten bietet in allen Fächern der Grundschule eine universelle und effektive Lösung für die Kinder und LehrerInnen. Die Arbeitsfläche am Activboard, auf welcher wie an einem PC agiert werden kann, gibt den Kindern die Möglichkeit, aktives Lernen auszuüben, wodurch der Unterricht bereichert wird und eine Steigerung der Motivation, des Engagements und des Enthusiasmus' im Klassenzimmer bewirkt werden kann und damit ein höherer Lernerfolg stattfindet. Die digitale Archivierung ermöglicht es, Inhalte für den Unterricht direkt präsent zu machen. Ergebnisse und „Tafelbilder“ können auf der Festplatte gesichert werden. Somit haben Lehrende flexiblen Zugriff auf alle Unterrichtsinhalte, welche spiralcurricular angewendet und aufbereitet werden können. Ein multimediales Klassenzimmer mit dem Einsatz eines interaktiven Whiteboards unterstützt außerdem die unterschiedlichen Lernstile und Lernvoraussetzungen der Kinder.

Anbei schicken wir Ihnen Beispiele mit ungefähren Preisen, sodass Sie sich eine Vorstellung machen können.

Mit freundlichen Grüßen,



(komm. Schulleiterin)

Abs.: ASK-4.IT GmbH • Pfalzburgerstraße 85 • 28207 Bremen

Grundschule Lemwerder Mitte
An der Kirche 17
27809 Lemwerder

ask-4.it GmbH
Pfalzburger Straße 85
28207 Bremen

Telefon +49 421 / 48999687
Telefax +49 421 / 48999688

Geschäftsführer:
Markus Tannert / Dennis Bonet

Angebot 201800010

Datum: 27.09.2018

Herzlichen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkten und Dienstleistungen. Wir erlauben uns wie folgt anzubieten:

Pos	Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Menge	Gesamt
1		Inspiron 22 All-in-one-Desktop-PC	€ 550,00	30 Stk.	€ 16.500,00
2		Ubiquiti UniFi AC MESH - UAP-AC-M	€ 78,00	4 Stk.	€ 312,00
3		CANON PIXMA MX495	€ 53,23	5 Stk.	€ 266,15
4	46	Dienstleistung Pauschal	€ 3.600,00	1 Std.	€ 3.600,00
5		Promethean Activboard Touch Komplettsystem	€ 2.949,00	2 Stk.	€ 5.898,00
6		Latitude 3480 / 15" TFT 7 4GB Ram / 128 GB SSD	€ 561,00	2 Stk.	€ 1.122,00

Netto	€ 27.698,15
19% MwSt	€ 5262,65
Gesamtbetrag	€ 32.960,80

Dieses Angebot ist 14 Tage gültig.

Dieses Angebot wird gültig durch Ihre Unterschrift:
Bitte faxen Sie das unterschriebene Angebot an uns zurück.

Unterschrift Auftraggeber

ActivBoard Touch

DAS MULTIMEDIALE
DIGITALE TAFELSYSTEM



MULTITOUCH
PREMIUM-KOMPLETTSYSTEM

KOMPLETTPREIS
NUR 2.949 Euro*

ALLES INKLUSIVE:
ACTIVBOARD + PROJEKTOR +
ELEKTRISCHE HÖHENVERSTELLUNG +
ACTIVSOUNDBAR + SCHULLIZENZ +
DIGITALER STIFT



MULTITOUCH MIT MULTIFUNKTIONALER OBERFLÄCHE

- ✓ erkennt Stift & 10 Touchpunkte
- ✓ magnethaftend & trocken abwischbar
- ✓ 2 batterielose Stifte
- ✓ digitaler Stift für differenzierte Signalerkennung
- ✓ ActivInspire Professional Edition Schullizenz (als erweiterte Schullizenz ohne Folgekosten)
- ✓ leistungsfähige Lautsprecher
- ✓ tausende digitale Lerninhalte inklusive**
- ✓ Plug-and-play
- ✓ elektrische Höhenverstellung
- ✓ kostenlose Integration von Tablets**

TABLET-INTEGRATION
MIT CLASSFLOW.DE
EINFACH UND SCHNELL

EIN ALLESKÖNNER FÜR JEDE SCHULFORM – DAS ACTIVBOARD TOUCH PREMIUM-KOMPLETTSYSTEM

Die PREMIUM-Komplettlösung ActivBoard Touch verwandelt jedes Klassenzimmer in einen interaktiven Lernraum und lässt keine Wünsche offen. Die robuste, schullaugliche Konstruktion, leistungsfähiger Sound, die nahtlose Integration mit Promethean Software, die Integration von Tablets in den Unterricht und tausende kostenfreier Inhalte bieten die ideale Plattform für mediengestützten Unterricht. Die elektrische Höhenverstellung gewährleistet einen hohen Bedienkomfort und schont den Projektor. Investitionssicher und ohne versteckte Kosten: Das exklusive Schullizenzmodell von Promethean und das Promethean Projektor Versprechen sichern Ihre Investition und schützen vor unerwünschten Folgekosten.



ACTIVINSPIRE SCHULLIZENZ

Keine Limitierung der Nutzer = keine Folgekosten für Lizenzen bei der Verwendung mit Promethean Displays



MULTIFUNKTIONALE OBERFLÄCHE

Magnethaftend & trocken abwischbar = flexibler Einsatz im Klassenzimmer, geeignet für Whiteboardmarker



PROMETHEAN PROJEKTOR VERSPRECHEN

Investitionssicher = kalkulierbare, niedrige Ersatzbeschaffung, Vorzugspreise für Ersatzlampen



ACTIVSOUNDBAR – ENTHALTEN

Leistungsfähige Lautsprecher 2 x 20 W – kraftvoller Sound fürs Klassenzimmer

ACTIVBOARD TOUCH PREMIUM-KOMPLETTSYSTEM (Auszug technische Daten)

ActivBoard Nenngröße	88"
Bildverhältnis	16:10
Oberfläche magnethaftend	✓
Oberfläche trocken abwischbar	✓
Whiteboardmarker geeignet	✓
Anzahl Touches	10
2 Stifte, batterieles	✓
Aktive Fläche	1902 x 1189 mm
Aktive Diagonale	2243 mm
Verbindung zum Computer	USB, Plug-and-play
Lautsprecher	inklusive ActivSoundBar
Garantie	bis 5 Jahre Garantie
Unterstützte Betriebssysteme	Windows, Mac OSX, Linux
UST-P1 PROJEKTOR	
Typ	Ultrakurzstanzprojektor DLP
Helligkeit (ANSI Lumen)	3000 ANSI Lumen (hoch)
Kontrastverhältnis	3000:1
Geräuschpegel	29dB(A) – Eco Modus
Lebensdauer der Lampe	bis 8.000 Stunden (normal)
Promethean Projektor Versprechen	✓
Eingänge/Ausgänge	HDMI, VGA, Composite Video, Audio Out
GESAMTLIEFERUMFANG	
Software inklusive	ActivInspire Professional Edition Schullizenz (Deutschland, Österreich)
Elektrische Höhenverstellung (Wandmontage)	✓



DIGITALER STIFT FÜR DIE DIFFERENZIERUNG VON STIFT UND TOUCH

Promethean GmbH
Bamlerstr. 5c
45141 Essen
Deutschland
T: +49 201 8561-333
F: +49 201 8561-344
E-Mail: Info@Promethean.de



www.PrometheanWorld.com/de

*Empfohlener unverbindlicher Verkaufspreis des Herstellers, gültig für alle Bildungseinrichtungen mit Sitz in Deutschland und Österreich. Der ausgewiesene Preis ist gültig ab dem 01.03.2017 bis einschl. 31.12.2017 und versteht sich zusätzlich der jeweils gesetzlichen MwSt., sowie Transport- und Montagekosten. Das Angebot beinhaltet ein ActivBoard 10 Touch 88" inkl. DLP Ultrakurzstanzprojektor (3000 ANSI Lumen, Kontrast 3000:1, bis 8000h Lampenlebensdauer) inkl. elektrischer Höhenverstellung, Lautsprechersystem: ActivSoundBar sowie einem digitalen Stift für eine differenzierte Signaleingabe. Im Preis von 2.949 Euro ist eine Schullizenz der mehrfach ausgezeichneten Tafelbildsoftware ActivInspire inkl. Lerninhalten enthalten. Garantien und Garantieverlängerungen variieren nach Region/Land, bitte erkundigen Sie sich nach der für Ihre Bildungseinrichtung gültigen Regelung. Das Premium-Komplettssystem ist erhältlich bei ausgewählten autorisierten Fachhandelspartnern von Promethean. Irrtümer vorbehalten. **In Verbindung mit ClassFlow.de