



## Stadt Crivitz

<b>Beschlussvorlage</b>	<b>Vorlage-Nr:</b> BV Cri SV 423/21 <b>Datum:</b> 27.09.2021 <b>Status:</b> öffentlich
<b>Ermächtigung der Bürgermeisterin zum Kauf von 2 Promothean Aktivboards mit Zubehör für die Regionale Schule Crivitz</b>	
<b>Fachbereich:</b>	<b>Bürgeramt</b>
<b>Sachbearbeiter/-in:</b>	<b>Herr Volz</b>

Beratungsfolge (Zuständigkeit)	Sitzungstermin
Haupt- und Finanzausschuss der Stadtvertretung Crivitz (Entscheidung)	15.11.2021

### **Sachverhaltsdarstellung:**

Die Regionale Schule Crivitz hat für das Jahr 2021 die Anschaffung von 2 Aktivboards mit Zubehör und Montage geplant. Diese werden für den Unterricht benötigt. Die notwendigen Mittel sind im Haushalt vorhanden. Im Haushaltsjahr 2020 wurden bereits die gleichen Modelle angeschafft.

### **Finanzielle Auswirkungen:**

Etwa 10.000 € Brutto

### **Anlage/n:**

Technische Anforderungen an die Aktivboards

**Beschlussvorschlag:** Der Haupt- und Finanzausschuss der Stadtvertretung Crivitz ermächtigt die Bürgermeisterin zur Beschaffung der Aktivboards für die Regionale Schule Crivitz.

## INTERAKTIVES WHITEBOARD

Multiuser-Interaktivität durch 10 gleichzeitige Berührungspunkte,  
3-in-1-Oberfläche für optimale Sicht, Multiuser-Interaktion, magnethaftend und trocken abwischbar - für den  
Anschrieb mit Whiteboard-Markern geeignet  
Durch dazugehörige Software Tablet-Integration über ClassFlow.de möglich.  
Die dazugehörige Software als Schullizenz erlaubt die Erstellung kreativer Tafelbilder und bietet vielfältige  
Möglichkeiten zur Unterrichtsgestaltung.  
Displaygröße Diagonale 88" : 16:10  
Technologie Infrarot  
Funktioniert ohne Treiber (plug and play)  
Auflösung der Objektgröße 4mm  
Positionierungsgenauigkeit 2 mm  
Benutzereingaben Finger-Touch oder wahlweise Stift möglich  
Stromversorgung über USB  
Regulatorische Zertifizierung CE, FCC, IC, UL/CUL, CB, CQC  
5-Jahres-Garantie nach Registrierung  
**BEAMER**  
Projektionssystem 3LCD-Technologie  
Farbhelligkeit 3.500 Lumen  
Auflösung WXGA, 1280 x 800, 16:10  
High Definition HD ready  
Bildformat 16:10  
Lichtquelle Lampe 250 W mit 5.000 Std. Lebensdauer  
Farbwiedergabe bis zu 1,07 Milliarden Farben  
Projektionsverhältnis 0,28 - 0,37:1  
Garantie 60 Monate Carry-in oder 8.000 h, Lampe: 60 Monate oder 1.000 h (je nachdem, was zuerst  
eintritt)

## HÖHENVERSTELLUNGSSYSTEM

manuelle Höhenverstellung mittels wand-/fußbodenmontierten Pylonen  
oben und unten abgefedert  
Stopppunkte verstellbar  
Schiebeweg ca. 90 cm  
flexibel einstellbare und robuste Beamerhalterung  
Pylonenhöhe 260 cm  
mit Gewichtsausgleich für Audioboxen  
inklusive 2 Whiteboardflügel beidseitig magnethaftend  
Flügeloberfläche hochwertige Stahlemaille  
Trocken abwischbar

## AKTIVLAUTSPRECHER

2-Wege Lautsprecher mit 5,25" Tieftöner und 1,0" Hochtöner  
2 x 30 Watt RMS Programm Leistung  
Bass-Reflex-System  
Übersteuerungsanzeige für beide Kanäle  
magnetisch geschirmte Lautsprecher  
Gehäuse weiß  
Auf dem Adapterrahmen der Boardhalterung befestigt

## WANDANSCHLUSSBOX

Metallausführung  
inklusive Cable Kit 5 m (beinhaltet: 1 x Audiokabel 3,5 mm Klinckenstecker, HDMI-Erweiterung, 1 x HDMI-  
Kabel, 1 x passiv verstärktes USB-Kabel)

## LAPTOP

Core i5 1035G1  
Win 10 Pro  
8 GB RAM

256 GB SSD  
DVD SuperMulti - 39.6 cm  
Monitor 15.6" 1920 x 1080 (Full HD)  
Wi-Fi 5, Bluetooth  
Support Pack Serviceerweiterung 3 Jahre - Vor-Ort – Garantie

#### MONTAGE

komplette Montage der Interaktiv-Einheit inklusive Projektor  
Verkabelung bis zum PC  
Herstellen der Arbeitsfähigkeit des Systems  
Lieferung aller benötigten Kabel bis zu einer Länge von 5 Meter und zusätzlich 5-Meter-Anschlusskabel an das Notebook