



Bildung und Kultur	Vorlagenart	Vorlagennummer
Verantwortlich: Srugis, Freia Datum: 03.09.2024	<b>Bericht</b>	<b>2024/231</b>
Öffentlichkeitsstatus: öffentlich		

### **Beratungsgegenstand:**

Einrichtung eines neuen Skills Lab sowie eines Simulationsraumes in der BBS III

### **Produkt/e:**

### **Beratungsfolge**

Status Datum Gremium

Ö 17.09.2024 Ausschuss für Schule und Bildung

### **Anlage/n:**

### **Beschlussvorschlag:**

Berichtsvorlage – keine Beschlussfassung erforderlich

### **Sachlage:**

Die BBS III hat den Wunsch geäußert im nächsten Jahr einen Skills Lab sowie einen Simulationsraum für die Pflegefachausbildung einzurichten. Im Gespräch ergab sich, dass die Einrichtung der Unterrichtsräume nicht mehr dem heutigen Standard entspricht. Um die theoretische und auch praktische Ausbildung optimal zu unterrichten, bedarf es einer Aktualisierung der Unterrichtsräume.

Laut des stellvertretenden Schulleiters, Herrn Bock, bietet nur ein Skills Lab die Voraussetzung für einen erfolgreichen Theorie-Praxis-Transfer und schafft für die schulische Ausbildung professionelle Rahmenbedingungen, die einen Transfer in die Praxis erlauben, die Wissen adäquat vermitteln und die eine professionelle Betreuung und Begleitung der Wissensvermittlung ermöglichen.

Die Investitionen lassen sich laut der BBS III in zwei Bereiche einteilen:

- I.
  - A) Das eigentliche Skills Lab (Grundausrüstung ca. 80.000 EUR)
  - B) Erweiterung des Skills Lab mit einem Videobriefing-System (mind. 50.000 EUR)
- II.
  - A) Modelle und Simulatoren (ca. 20.000 EUR)
  - B) Pflegematerialien und Instrumente (ca. 40.000 EUR)
  - C) Bücher, Lernmaterialien und Medien (ca. 5.000 EUR)
  - D) Notebooks, Laptopwagen etc. (ca. 40.000 EUR)

In Summe ergibt die Kostenschätzung einen Investitionsbedarf von knapp 250.000 EUR. Diese könnte auf zwei Jahre aufgeteilt werden.

Durch die Einrichtung des Pflegefonds im Rahmen der Neugestaltung der Pflegeausbildung zum 01.01.2020 erhält der Landkreis Lüneburg rund 45.000 € jährlich vom Land Niedersachsen für die Durchführung der theoretischen generalistischen Pflegeausbildung.

Die Schulleiterin, Frau Reller, wird in der Sitzung das Anliegen der BBS III erläutern, dabei auf die Notwendigkeit der einzelnen Komponenten eingehen und die Kosten darlegen.

Eine Entscheidung über die Beschaffung ist im Rahmen der Haushaltsberatungen zu treffen.

## Kostenvoranschlag BBS III, Lüneburg (Skillsmed)

- 2x Bett (Langzeitpflege) mit Nachttisch, Aufrichter, Sessel, Tisch und Stuhl (Libra & Aparto & Aufstehsessel & CN-TI1+STHK)

=> **8.964€ = 1 Bett mit Zubehör & Versand = 3.389€/2 Betten=6.778€; 1 Sessel = 1.285€; 1 Tisch (80x80) & 4 Stühle = 901€**

- 2x Bett (Akutpflege) mit Nachttisch und Aufrichter (HR900&Catoni)

=> **9.466€ = 1 Bett mit Zubehör & Versand = 4.733€**

- Versorgungseinheit (O2-Leiste etc.) für jedes Bett (MCARE2&Flowmeter etc. )

=> **13.600€ = 1 VE für 2 Betten & Zubehör & Versand & Montage = ca. 6.800€**

- 4x Infusionsständer (OW)

=> **1.100€ = mit 4 Haken, 5 Lenkrollen-2 davon mit Bremse = 275€ pro Stück**

- 1x Modulschranksystem mit Arbeitsplatte (Kalk. MV)

=> **1 Unterschrank (457x650x900) mit Moduleinschüben, Körben, dementsprechende Trennungen, Arbeitsplatte, Wandspiegel & Fußleiste = 1.135€ & ca. 600€\* Transport- & Installationskosten**

- Wäschesammler (NOV-NW72)

=> **680€ = Zweifachsammler mit Tretvorrichtung, Einspannringen und farbigen Scharnierdeckeln = 340€ pro Stück**

- 4x Mehrzweckwagen (NOV)

=> **Pflegewagen abhängig von der Ausstattung, liegen zwischen 1.500€ und 2.610€**

- 1x Schranksystem mit Wickelplatz und Babyschale

=> **3 Schubladenschränke; 1 breiter Wickeltisch mit Schubladen & breite Anrichte mit Babybad etc.; Arbeitsplatte & Fußleiste; = 16.369€ & ca. 2.000€\* Transport- & Installationskosten**

- 1x Babybett

=> **Säuglingsbett & Matratze = 3.011€, optional: Babyschale komplett = 1.505€ & Paletten-Versand (Bett und/oder Schale) 280€**

- 2x Vorhangsysteme / Spanische Wände / Sichtschutz

=> **2x je 3,20x2,30 inkl. Transport & Installation ca. 1.800€ (siehe Wannsee)**

- 4x Desinfektionsspender (DP130305110501)

=> **Wandmontage pro Stück 20€ = 80€; kann auch an den Mehrzweckwagen**

- 1x Schranksystem "Insel"

=> **4 Unterschränke & 4 Schubladenschränke (mit jeweils 2 abschließbaren Schubladen) mit Körben & Trennungen; Arbeitsplatte & Fußleiste; Aufsatz & Schütten = 13.295€ & ca. 3.000€\* Transport- & Installationskosten**

**Gesamtsumme Grundausrüstung eines Skillslab = 80.995 €**

**Planung des Skillslab = ca. 3000 €**

## Anschaffungen nächstes Jahr (2. Priorität)

**Installation eines Videobriefing-Systems = mind. 50.000 €**

## Anschaffungen Pflege 2024



✓	Menge	Bezeichnung	Preis (ca.)	Wo gesehen?
<b>Modelle / Simulatoren</b>				
	4	Mini-Torso	Ca. 180,00 pro Stück	Erler/Zimmer
	1	Gehirn	Ca. 500,00	Erler/Zimmer
	1	Atmungssystem	Ca. 150,00	Erler/Zimmer
	1	Harnsystem,	Ca. 200,00	Erler/Zimmer
	1	Nierenschnitt	Ca. 400,00	Erler/Zimmer
	1	Kopfmodell/Scheibenkopfmodell	Ca. 1400,00	Erler/Zimmer
	1	Blutkreislauf Reliefmodell	Ca. 350,00	Erler/Zimmer
	1	Dickdarmmodell mit Erkrankungen	Ca. 100,00	Erler/Zimmer
	1	Skelett	Ca. 400,00	Erler/Zimmer
	3	Pflegepuppen	Ca. 3500,00 pro Stück	Erler/Zimmer
	3	Babypuppen (Neugeborenes)	Ca. 900,00 pro Stück	Erler/Zimmer
	6	Diabetes Injektionskissen mit Gurt	Ca. 78,00 pro Stück	Erler/Zimmer
	1	Wundversorgungsset Basic	Ca. 2200,00	3bscientific.com
	6	Herzmodelle (Klein)	80,00 pro Stück	Betzold.de
	<b>Zwischensumme:</b>		<b>20.568,00</b>	
<b>Pflegematerialien/Instrumente</b>				

	4	Waschschalen	30,00	Care-idee-shop.de
	12	Handtücher normale Größe (mind. 2 Farben, hell und dunkel)	200,00	
	8	Handtücher groß (Badehandtuch)	100,00	
	12	Waschlappen (mind. 2 Farben, hell und dunkel)	30,00	
	8	Inkontinenzunterlage	Ca. 25,00	Myself-shop.de
	8	Bettwäsche	Ca. 200,00	
	8	Bettlaken	Ca. 100,00	
	4	Decken	Ca. 100,00	
	4	Kissen	Ca. 100,00	
	10	Lagerungskissen 80x40	Ca. 300,00	
	10	Lagerungskissen 80x80	Ca. 400,00	
	10	Bezüge 80x80	Ca. 200,00	
	10	Bezüge 80x40	Ca. 200,00	
	4	Gleittuch	Ca. 100,00 pro Stück	care-idee-shop.de
	4 Pack.	Pants (M)	Ca. 50,00	
	5 Pack.	Verschiedene Inkontinenzvorlagen (Mann und Frau)	Ca. 60,00	
	100 Stk.	Netzfixierhosen	Ca. 40,00	
	8	Nachthemden	Ca. 30,00 pro Stück	Pflegediscout-shop.de
	4	Besteck mit Griffverstärkung (5-teilig)	Ca. 70,00	myself
	4	Teller mit Randerhöhung	Ca. 20,00 pro Stück	myself
	4	Trinkbecher (Schnabelbecher)	Ca. 15,00 pro Stück	myself
	4	Trinkbecher mit Nasenausschnitt	Ca. 10,00 pro Stück	myself
	4	Trinkbecher mit Henkel	Ca. 10,00 pro Stück	
	4	Rutschfeste Unterlagen	Ca. 68,00	myself
	4	Einhänderbrett	Ca. 160,00	myself
	2	Steckbecken Edelstahl	Ca. 45,00 pro Stück	Rehashop.de

	4	Urinflaschen	Ca. 10,00 pro Stück	Rehashop.de
	4	Halterungen	Ca. 10,00 pro Stück	Rehashop.de
	2	Urinflaschen für Damen	Ca. 10,00 pro Stück	Rehashop.de
	1	Haarwaschwanne aufblasbar	Ca. 50,00	Myself-shop.de
	2	Dispensertablett	Ca. 10,00 pro Stück	Hygi.de, Sanismart.de
	30	Medikamentendispenser	Ca. 20,00	Pflegediscount-shop.de
	2	Wochendispenser	Ca. 10,00	Pflegediscount-shop.de
	4	Mehrzweckwagen Edelstahl	Ca. 800,00	Jh-profishop.de
	1	Wäschesammler	Ca. 700,00	Levejo.de
	2	Wäschesäcke	Ca. 120,00	Hygi.de
	1	Patientenlifter (z.B. Steh-und Transferlifter Invacare ISA Standard)	Ca. 2000,00	sanitaets-online.de
	2	Babybett Bettwäsche incl. Bettlaken	Ca. 80,00	
	4	Ausstattung Baby (Kleidung)	Ca. 200,00	
	4	Pampers Baby (Früh, Neugeborenes)	Ca. 50,00	
	2	Wickelauflagen	Ca. 100,00	
	2	Schlafsäcke Baby	Ca. 40, 00	
	1	Mobile Baby	Ca. 30,00	
	1	Wärmelampe für Wickeltisch	Ca. 100,00	
	4	AQUAPAK 340 Sauerstoffinsufflation mit Anfeuchtungsadapter – Effiziente Atemtherapie	Ca. 40,00	Pharamphant.de
	4	Sauerstoffbrillen/Sonden	Ca. 20,00	
	2	Multiparameter-Patientenüberwachungseinheit	5000,00	
	1	Defibrillator	Ca. 300,00	
	10	Anatomische Pinzetten	Ca. 60,00	Praxindo.de
	10	Melamin-Tablett (A3) (43,5x32,5 cm)	Ca. 90,00	Zeller-shop.de
	10	Melamin-Tablett (A4) (24x18cm)	Ca. 40,00	

	10	Nierenschalen	Ca. 60,00	Praxindo.de
	10	Verbandscheren	Ca. 60,00	Praxindo.de
	6	Insulin Pen	Ca. 800,00	
	6	Urin-Beinbeutel	Ca. 10,00	
	2	Fixierbänder Urin-Beinbeutel	Ca. 15,00	
	2	Beinbeuteltaschen	Ca. 10,00	
	2	Beinbeuteltaschen Unterschenkel	Ca. 20,00	
	10	Infusionslösung NaCL 0,9% , 250 ml	Ca. 15,00	Medpex.de
	10	Ringerlösung 250 ml	Ca. 15,00	
	4	Augentropfen Hylo zum Üben	Ca. 40,00	
	8	Handcreme	Ca. 25,00	
	4 P.	Sterile Pflaumentupfer	Ca. 40,00	
	2 P.	Unsterile Tupfer (Zellstofftupfer, Rolle)	Ca. 10,00	
	10	Dauerkatheter 10 Ch.	Ca. 30,00	
		Verschiedene Verbandsmaterialien (Sets oder Einzelverpackungen, z.B. Wundauflagen, Fixomull,...)	Ca. 2000,00	Praxispanda.de
	2	Erste Hilfe Set/Koffer	Ca. 40,00	
	1	EKG	Ca. 1500,00	
	2	Ambu Beutel	Ca. 60,00	
	3	Infusionsständer	Ca. 300,00	
	3	Haltegerüste für Flaschen (Infusionsständer)	Ca. 30,00	
	1	Infusomat mit Halterung	Ca. 1500,00	
	1	Perfusor mit Halterung	Ca. 1500,00	
	20	Infusionsbeteck für Infusomat	Ca. 70,00	
	20	Perfusorleitungen	Ca. 70,00	Praxispanda.de
	20	Perfusorspritzen	Ca. 20,00	Praxispanda.de
	20	Infusionsleitungen mit Tropfenzähler	Ca. 100,00	
	50	Infusionsleitungen ohne	ca. 40,00	

		Tropfenzähler		
	50	Butterfly Venenpunktion	Ca. 20,00	Praxispanda.de
	100	Combi-Verschlusskonen für Infusionssysteme	Ca. 4,00	Praxispanda.de
	50	Dreiwegehahn	Ca. 25,00	Praxispanda.de
	20	Spikes (Entnahmekanüle Aufsatz)	Ca. 20,00	
	50	Sterile Aufziehkanülen	Ca. 10,00	
	100	Brechampullen (2 ml)	Ca. 40,00	Uebungsmedikamente.de
	100	Stechampullen (10 ml)	Ca. 140,00	Uebungsmedikamente.de
	100	Etiketten Heparin 5000 IE pro ml für Brechampullen	Ca. 4,00	
	100	Etiketten Heparin 25.000 IE pro 5 ml für Stechampullen	Ca. 4,00	
	50	Kanülenpflaster	Ca. 20,00	Praxispanda.de
	1	Notfallkoffer als Anschauungsobjekt	Ca. 1400,00	
	<b>Zwischensumme:</b>		<b>39.339,00</b>	
<b>Bücher/Lernmaterialien/Medien</b>				
	7	10 verschiedene Expertenstandards (alle)	Ca. 35 Euro pro Stück (insgesamt 2500,00)	
	10	Thieme Icare Lernpaket	Ca. 160,00 pro Stück	
	30	Arbeitsbücher Prophylaxe	Ca. 28,00 pro Stück	
	1	Lizenz Supernurse, digitale Lernplattform für die SuS	Anfrage gesendet...ich warte auf die Antwort	
	<b>Zwischensumme:</b>		<b>Ca. 4890,00</b> (ohne Lizenz für Supernurse)	
	<b>Gesamtsumme:</b>		<b>Ca: 64.797,00</b> (ohne Lizenz für Supernurse)	

### **Anschaffungen nächstes Jahr**

<b>Menge</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Preis</b>	<b>Wo gesehen?</b>
2	Laptopwagen	Ca. 4000,00	
40	Laptops	Ca. 35.000,00	
1	Videoüberwachung Skills Lab für 4 Betten		
1	Smart schooling Lizenz	Auf Anfrage	
	Lizenz Pflegias Digital Plattform		
Ggf. 50	Handwerk und Technik Generalistik Fachbücher (wenn gut!!!)		