

Cloppenburg, den 22.05.2025

Beratungsfolge	Termin	Beratung
Kreisausschuss	17.06.2025	nicht öffentlich
Kreistag	26.06.2025	öffentlich

Behandlung: öffentlich

Tagesordnungspunkt

Sponsoring Gewächshaus im Schulgarten an der BBS am Museumsdorf

Sachverhalt:

Der Förderverein der BBS am Museumsdorf beabsichtigt der BBS am Museumsdorf ein Gewächshaus der Firma Hoklartherm GmbH im Wert von 10.216,99 EUR zu spenden (Anlage 1).

Die BBS am Museumsdorf ist bereits zertifizierte Umweltschule in Europa, diese Zertifizierung ist im September 2024 erneuert worden. Ökologische, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit sind zunehmend Unterrichtsgegenstand in den diversen Bildungsgängen.

Ganz besonders am Herzen liegt der BBS am Museumsdorf - vor dem Hintergrund seiner Entwicklung zu einem Ressourcen- und Nachhaltigkeitskompetenzzentrum – die Entwicklung des Schulgartens, welcher die Digitalität des neuen MakerSpaces mit den Bereichen der Agrarwirtschaft, der Wirtschaft, der Hauswirtschaft, der Gesundheit / Pflege und der Gastronomie verknüpfen soll.

Ein erstes Gewächshaus soll im Jahr 2025 im Schulgarten entstehen. Die Errichtung erfolgt im Einklang mit baurechtlichen Vorschriften durch die Firma Hoklartherm und wird durch die Berufsfachschule Agrar sowie den Garten- und Landschaftspflegern unterstützt. Die Hilfs- und Vorarbeiten erfolgen vorwiegend durch die Berufsfachschule Agrar. Die Zuleitung von elektrischem Strom ist ebenso wie die Sicherstellung der Bewässerung erforderlich und mit dem Amt 65 – Amt für Hochbau und Liegenschaft besprochen.

Unterrichtlich wird das Gewächshaus in der Agrarabteilung im Pflanzenbau und als landwirtschaftliche Versuchsfläche genutzt. Gleichzeitig können hier Versuche zum „Vertical Gardening“ durchgeführt werden und der Robotikeinsatz u.a. zur Ressourcenschonung (Tröpfchenbewässerungsanlage) in Verknüpfung mit dem digitalen MakerSpace der Schule erprobt werden. Im Gewächshaus werden auch weitere digitale und im MakerSpace erprobte Geräte Anwendung finden. So wird einerseits die Bewässerung und Beschattung digital gesteuert, als auch mit modernen digitalen Geräten der Landwirtschaft ein boden- und artenschonender Pflanzenbau vorangetrieben. Eine exemplarische Versuchsfläche zum Humusaufbau zur CO₂-Bindung soll ebenfalls errichtet werden. Hierbei soll über eine durchsichtige Seitenwand der Querschnitt des Bodenaufbaus sichtbar gemacht werden. Über das MakerSpace kann der Humusaufbau über den Jahresverlauf gefilmt werden und zudem mit digitalen Sonden und Messgeräten analysiert und optimiert werden. Angebaute **Produkte** werden den Abteilungen der Gastronomie und der Hauswirtschaft zur Verfügung gestellt, die fachkundliche

Betreuung hierzu wird wiederum durch Bodenkundler der Agrarabteilung sichergestellt. Für die Gastronomie ist z.B. an die Zucht von Kräutern, Gewürzen, Gemüse und Salaten zu denken, in der Hauswirtschaft wird z.B. jahreszeitlicher Blumenschmuck gebunden und präsentiert. Insbesondere in der häuslichen Pflege, im Gesundheitsbereich oder der Ergotherapie ist der Umgang mit Pflanzen ein gängiges therapeutisches Mittel. Einfache pflanzenkundliche und gärtnerische Kompetenzen sind zudem im Sinne des lebenslangen Lernens von Nutzen. Im Bereich der Sozialpädagogik können ErzieherInnen „grüne“ pädagogische Projekte im Sinne einer ökologischen Früherziehung durchführen. Auch der Bereich Wirtschaft kann u.a. über die neue Zusatzqualifikation „Assistent/in für Nachhaltigkeitsmanagement“ vom Gewächshaus profitieren. Hier ist nicht nur an Berechnungen zur Wirtschaftlichkeit der Produkte im Einkauf zu denken, sondern vor allem an die Generierung von CO₂-Zertifikaten durch den beschriebenen Bodenaufbau. (Anlagen 2 und 3)

Gemäß den Sponsoringregelungen des Landkreises Cloppenburg vom 01.06.2010 trifft der Kreistag die Entscheidung über die Annahme oder Vermittlung von Zuwendungen mit einem Wert von über 2.000 EUR.

Beschlussvorschlag:

Dem Kreistag wird die folgende Beschlussfassung empfohlen:

Die Spende des Gewächshauses für den Schulgarten der BBS am Museumsdorf wird angenommen.

Anlagenverzeichnis:

Angebot der Fa. Hoklartherm GmbH vom 22.11.2024 (Anlage 1)

Konzept Sponsoring (Anlage 2)

Power-Point-Präsentation Sponsoring (Anlage 3)