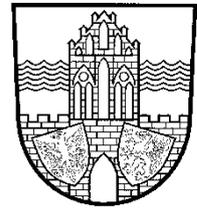


Landkreis Uckermark - Die Landrätin -



Kreisverwaltung Uckermark Karl-Marx-Straße 1 17291 Prenzlau

An das
Mitglied des Kreistages
Frau Bader
über Büro Kreistag

nachrichtlich
alle Mitglieder des JHA

Nebenstelle: Jahnstraße 49, 16278 Angermünde
Dezernat: I
Amt: Bildungsamt
Bearbeiter(in): Frau Stockmann de Caro
Zimmer-/Haus-Nr.: 225
Telefon-Durchwahl: 03331/2989312
Telefax: 03984/70 4940
E-Mail: Bildungsamt@uckermark.de

Ihr Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen	Datum
		BR/200/2021	23.11.2021

Anfrage zur BR/200/2021 – Aufbau einer MINT-Modellregion

Auswertung der in der Berichtsvorlage aufgelisteten Projekte, die bei der Erstellung der Berichtsvorlage noch nicht stattgefunden haben, wie z. B. das Projekt „Future Camp“ in den Herbstferien oder die MINT-Konferenz für Schulleiterinnen und Schulleiter am 28.10.2021

Sehr geehrte Frau Bader,

auf Ihre o. g. Anfrage erhalten Sie folgende Antwort:

„Future Camp“

Das für die Herbstferien geplante „Future Camp“ (3-tägiger Workshop mit den Themen Umweltbildung, Energiegewinnung und Digitalisierung) konnte leider wegen zu geringer Teilnehmerzahl nicht durchgeführt werden. Ersatzweise wurden zwei Workshops zum Thema 3-D-Druck mit jeweils 3 Teilnehmenden durchgeführt. Die geringe Teilnehmerzahl liegt darin begründet, dass Workshops zum 3-D-Druck nur in sehr kleinen Gruppen umgesetzt werden können.

KYUB-Workshop

In den Herbstferien veranstaltete das Hasso-Plattner-Institut aus Potsdam in Zusammenarbeit mit dem Technikstützpunkt in Schwedt einen 2-tägigen KYUB-Workshop für Kinder und Jugendliche. Dabei ging es um die Konstruktion und den Bau einer Cajón (Kistentrommel) mit Hilfe der KYUB-Lernplattform und eines Lasercutters. In diesem Zusammenhang konnten auch die musikalischen und akustischen Eigenschaften dieses Musikinstrumentes aktiv erkundet werden. Analoge und digitale Lerninhalte wurden hier abwechslungsreich miteinander verknüpft. Teilgenommen haben 18 Kinder und Jugendliche aus Schwedt und der Region im Alter von 8 bis 17 Jahren.

Konto der Kreisverwaltung:
Kontoinhaber: Landkreis Uckermark
Sparkasse Uckermark
IBAN: DE67170560603424001391
BIC: WELADED1UMP

Steuernummer:
062/149/01062

Telefon-Vermittlung:
03984 70-0

Internet:
www.uckermark.de

Sprechzeiten:
Mo. u. Do.: 08:00 bis 12:00 Uhr
Di.: 08:00 bis 12:00 und
13:00 bis 17:00 Uhr
Fr.: 08:00 bis 11:30 Uhr

Der Landkreis Uckermark stellt für E-Mails mit qualifiziert elektronisch signierten Dokumenten die zentrale E-Mail-Adresse landkreis@uckermark.de zur Verfügung. Für alle anderen E-Mail-Adressen der Kreisverwaltung wird der rechtsverbindliche Zugang ausdrücklich nicht eröffnet.

MINT-Schulleiter*innenberatung am 28.10.2021

Den Schulleiter*innen der weiterführenden Schulen des Landkreises wurden im Rahmen der MINT-Schulleiter*innenberatung Projekte und Aktivitäten zur MINT-Bildung im Landkreis Uckermark vorgestellt. Zum einen wurden die Aktivitäten und Ziele des Technikstützpunktes „TechBil“ in Schwedt/Oder und des Projektes „Technikschule Uckermark“ ausführlich präsentiert. Weiterhin berichteten Herr Otto, Schulleiter der Grace-Hopper-Gesamtschule in Teltow, und Frau Roumen, Mitarbeiterin des Hasso-Plattner-Instituts, über ihre Zusammenarbeit. Gemeinsam haben sie das Ziel, das KYUB-System in den Lehrplan zu integrieren, um durch digitale Medien den Unterricht voranzubringen.

Der Verein „NaWi School Verein Naturwissenschaftliche Bildung e.V.“ aus Panketal stellte ausgewählte selbst entwickelte Projekte und seine Unterrichtsmaterialien „Physik im Kontext“ vor und bot eine Zusammenarbeit mit den Schulen im Landkreis Uckermark an. In diesem Zusammenhang lobte er die bereits bestehende Zusammenarbeit mit Herrn Ketel.

Schulrat und Schulleiter*innen zeigten sich den neuen Möglichkeiten der MINT-Bildung gegenüber aufgeschlossen und tauschten sich mit den Referent*innen zu Möglichkeiten der Stärkung der MINT-Bildung an Schulen im Landkreis aus.

TuWaS!

Basierend auf einer Bedarfsabfrage an Schulen wurden unterschiedlichste Kisten bestückt und an Schulen ausgegeben. Zeitgleich fanden Fortbildungen für Lehrkräfte zu den jeweiligen Inhalten und zum Einsatz im Unterricht statt. Gegenwärtig läuft eine neue Bedarfsabfrage für kommendes Schulhalbjahr.

Die für November 2021 im PCK, als Förderer des Projektes, geplante Auftaktveranstaltung mit allen beteiligten Akteuren und Sponsoren mit einer geplanten Diskussion um die Zukunft und nachhaltige Gestaltung des Projektes wurde aufgrund der aktuellen Situation abgesagt und ist nun in 2022 vorgesehen.

Vernetzungstreffen Hasso-Plattner-Institut (HPI), Campus-Projekt/Fraunhofer-Institut, Staatliches Schulamt, Bildungsamt des Landkreises Uckermark, Leipa, Präsenzstelle Schwedt/Uckermark

Am 13.10.2021 fand das Vernetzungstreffen zwischen o.g. Akteuren im Congress Center der Leipa statt. Alle Teilnehmer stellten sich und ihre Arbeit vor. Leipa gab Einblicke in das Forschungsprojekt ODiWiP (Optimierter Wertstoffkreislauf durch Digitalisierung). Prof. Baudisch (HPI) präsentierte die KYUB-Lernplattform, die zeitgleich im Rahmen des oben beschriebenen Ferienprojektes praktisch durch Schüler*innen an der Tal-sandschule erprobt wurde.

Im Rahmen einer intensiven Diskussion wurde die Frage, wie man Schüler*innen erreichen und als Azubis gewinnen kann, in den Fokus gerückt. Gleichzeitig stellte Leipa seine Möglichkeiten als Lernort dar. Optionen der engeren Verknüpfung von Unternehmen und Schule wurde besprochen.

Thema war auch die Errichtung eines Makerspaces am Standort Leipa. In einem Folgetermin mit dem OSZ Uckermark wurde die Frage, welchen Mehrwert ein Makerspace/ eine Technischule für die regionalen Unternehmen und Berufsschulen im Landkreis Uckermark hätte, weiter aufgegriffen. Hierzu wird es demnächst einen weiteren Gesprächstermin geben, in dem Fragen zur MINT-Bildung, Berufsorientierung und Stärkung der Zusammenarbeit von (Berufs-)Schulen und Unternehmen weiter konkretisiert werden.

Mit freundlichen Grüßen
In Vertretung

gez. Frank Bretsch
1. Beigeordneter