Ostseebad Boltenhagen

Beschlussvorlage
BV/12/21/069
öffentlich

B-Plan Nr. 44 "Alte Feuerwehr" hier: Vorbereitung von Festsetzungen im Vorentwurf resultierend aus dem gemeindlichen Vorhaben "Station junger Naturforscher und Techniker"

Organisationseinheit:	*Datum*
	07.05.2021
Bearbeiter:	*Verfasser:*
Katrin Jäger-Bentin	Maria Schultz

Beratungsfolge	*Geplante Sitzungstermine*	*Ö / N*
Ausschuss für Gemeindeentwicklung, Bau, Verkehr und Umwelt der Gemeinde Ostseebad Boltenhagen (Vorberatung)	18.05.2021	Ö
Gemeindevertretung Ostseebad Boltenhagen (Entscheidung)	27.05.2021	Ö

Sachverhalt:

Zur Information und Diskussion für die Vorbereitung des Vorentwurfs

Beschlussvorschlag:

Finanzielle Auswirkungen:

Beschreibung (bei Investitionen auch Folgekostenberechnung beifügen - u.a. Abschreibung, Unterhaltung, Bewirtschaftung)	
	Finanzierungsmittel im Haushalt vorhanden.
	durch Haushaltsansatz auf Produktsachkonto:
	durch Mitteln im Deckungskreis über Einsparung bei Produktsachkonto:
	über- / außerplanmäßige Aufwendung oder Auszahlungen
	unvorhergesehen und
	unabweisbar und
	Begründung der Unvorhersehbarkeit und Unabweisbarkeit (insbes. in Zeiten vorläufiger Haushaltsführung auszufüllen):
Deckung gesichert durch	
	Einsparung außerhalb des Deckungskreises bei Produktsachkonto:
	Keine finanziellen Auswirkungen.

Anlage/n:

1	Projektskizze öffentlich
2	Projekttitel - Einrichtung einer Station junger Naturforscher und Techniker öffentlich

<u>Projekttitel:</u> „Einrichtung einer ***„Station junger Naturforscher und Techniker“*** im alten Feuerwehrgebäude im Ostseebad Boltenhagen am Dünenweg“

Zeitplan: Beginn: 04/ 2022 Ende: 06/2023

Planungsstand: Projektidee

Gesamtkosten (Gebäudesanierung u. Projekt): ca. 300.000 € (1. Kostenschätzung)

Förderung: LEADER - Mittel 90%

Projektkurzbeschreibung:
Im ehemaligen Feuerwehrgebäude der Gemeinde Ostseebad Boltenhagen soll eine „Station junger Naturforscher und Techniker“ eingerichtet werden. In Form von Arbeitsgemeinschaften, Projektarbeit, Ferien- und Urlaubsangeboten wird naturwissenschaftliches und technisches Wissen vermittelt, welches zumeist nicht in herkömmlichen Lehrplänen verankert ist. Beabsichtigt ist, dass Interessierte, Vorruheständler und Senioren bei entsprechender Eignung (z. B. ehemalige LehrerInnen und MeisterInnen) im Ehrenamt selbst Kurse leiten z.B. im Modellbau. Damit möchten wir die Erfahrungen und das Können der Älteren nutzen und Anerkennung und Respekt vor ihrer Lebensleistung zeigen. Wir streben somit eine generationsübergreifende Zusammenarbeit an. Das Gebäude der alten Feuerwehr muss entsprechend saniert und ausgestattet werden.

Hauptinhalte:
Es soll eine Freizeitjugendeinrichtung in Form der „Station junger Naturforscher und Techniker“ zur Vermittlung naturwissenschaftlicher und technischer Bildungsinhalte geschaffen werden. Ein pädagogischer Mitarbeiter wird Angebote organisieren und koordinieren, die vorwiegend durch ehrenamtlich Tätige in Arbeitsgemeinschaften und Projekten umgesetzt werden. Folgende Arbeitsgemeinschaften können entstehen:

1. Naturschutz/ Umweltbildung/ Fischerei
2. Digitaltechnik (Bastelprojekte mit Robotersteuerung)
2. Modellbau (Schiffbau)
3. Fahrzeugtechnik (Seifenkisten, Fahrräder, Mopeds)
4. Forschen und Experimentieren (Naturmaterialien, Naturkreisläufe)
5. Tüfteln und Selbermachen (Nistkästen, Insektenhotels, Tierunterkünfte)

Die „Station“ versteht sich als Bildungsvermittler im außerschulischen Bereich für interessierte Kinder und Jugendliche. Sie ist u.a. auch „Lernort – Natur“, wo aktuelle Themen wie Klima- und Meeresschutz vor Ort im Küstenwald und am Strand erklärt werden.

Ziele:
1.Schaffung und Förderung von Bildungs- und Freizeitangeboten in den Bereichen Technik, Naturwissenschaft und Umwelt
2.Durchführung wöchentlicher Arbeitsgemeinschaften; Projekttage für Schulklassen u. Kindertageseinrichtungen; Ferienprojekte (auch für Touristen); Ganztagsangebote für Schulklassen
3.Anlegen eines Naturerlebnispfades und Sinnespfades im angrenzenden gemeindeeigenen Waldstück
4.Herausbildung von Berufskompetenzen zur Berufsorientierung
5.Organisation regionaler u. überregionaler Jugendbegegnungen zu Themen Naturwissenschaft und Technik
6.Durchführung von Weiterbildungen für Träger und Interessenten auf dem Gebiet des Naturschutzes u. der Umweltbildung
7.Zusammenarbeit mit Vereinen, Verbänden, Bildungsträgern, Zoo, Archehof, Tierheim, Trägern der Jugendarbeit, Seniorenverband
8.Werben von Unterstützern und Sponsoren

Beteiligte: Gemeinde BOL, Jugendklub BOL, Schulen BOL u. Klütz, Mutter-, Vater-, Kindklinik BOL, ortsansässige Fischer, Unternehmen, WWF, BUND, NABU, Träger der Jugendarbeit, Seniorenverband, Bundesfreiwilligendienst, FÖJ, EhrenamtlerInnen

Auswirkungen auf die Region: Im regionalen und überregionalen Raum gibt es bisher keine vergleichbare Einrichtung, die aus einer Hand eine Vielzahl dieser Angebote vorhält.
Die Regelmäßigkeit in der Nachmittags-und Feriengestaltung schafft für Kinder- und Jugendliche Strukturen im außerschulischen Bereich und fördert zudem Wissen und Sozialverhalten. Die persönlichen, sozialen und beruflichen Kompetenzen (vor allem bei Jugendlichen) werden gestärkt. Das Erkennen des Zusammenhangs Mensch – Natur wird positive Auswirkungen auf das Verhalten im Umgang mit unseren natürlichen Ressourcen haben. Das Projekt soll einen Beitrag zur Stärkung des gemeindlichen Zusammenhaltes leisten und zur besseren Kommunikation zwischen Jung und Alt beitragen.

© Petra Broska, Frank Borawski, Ostseebad Boltenhagen 04/ 2021

Projekttitel: Einrichtung einer „Station junger Naturforscher und Techniker“ im alten Feuerwehrgebäude im Ostseebad Boltenhagen, Dünenweg

Zeitplan: Beginn: 04/ 2023 Ende: 06/2024

Projektkurzbeschreibung:

Im ehemaligen Feuerwehrgebäude der Gemeinde Ostseebad Boltenhagen soll eine „Station junger Naturforscher und Techniker“ eingerichtet werden. In Form von Arbeitsgemeinschaften, Projektarbeit, Ferien- und Urlaubsangeboten wird naturwissenschaftliches und technisches Wissen vermittelt, welches zumeist nicht in herkömmlichen Lehrplänen verankert ist.

Beabsichtigt ist, dass Interessierte, Vorruheständler und Senioren bei entsprechender Eignung z. B. ehemalige LehrerInnen und MeisterInnen, selbst Kurse leiten z.B. im Modellbau. Damit möchten wir die Erfahrungen und das Können der Älteren nutzen und Anerkennung und Respekt vor ihrer Lebensleistung zeigen. Wir streben somit eine generationsübergreifende Zusammenarbeit an. Das Gebäude der alten Feuerwehr muss saniert und ausgestattet werden.

© Petra Broska, Frank Borawski, Ostseebad Boltenhagen 05/2021

Projekttitel: Einrichtung einer „Station junger Naturforscher und Techniker“ im alten Feuerwehrgebäude im Ostseebad Boltenhagen, Dünenweg

Hauptinhalte: Es soll eine Freizeitjugendeinrichtung in Form der „Station junger Naturforscher und Techniker“ zur Vermittlung naturwissenschaftlicher und technischer Bildungsinhalte geschaffen werden. Ein pädagogischer Mitarbeiter wird Angebote organisieren und koordinieren, die vorwiegend durch ehrenamtlich Tätige in Arbeitsgemeinschaften und Projekten umgesetzt werden.

Folgende Arbeitsgemeinschaften können entstehen:

① Naturschutz/ Umweltbildung/ Fischerei

② Digitaltechnik (Bastelprojekte mit Robotersteuerung)

③ Modellbau (Schiffbau)

④ Fahrzeugtechnik (Seifenkisten, Fahrräder, Mopeds)

⑤ Forschen und Experimentieren (Naturmaterialien, Naturkreisläufe)

⑥ Tüfteln und Selbermachen (Nistkästen, Insektenhotels, Tierunterkünfte)

Die „Station“ versteht sich als Bildungsvermittler im außerschulischen Bereich für interessierte Kinder und Jugendliche. Die „Station“ ist u.a. auch „Lernort – Natur“, wo aktuelle Themen wie Klima- und Meeresschutz vor Ort im Küstenwald und am Strand erklärt werden.

© Petra Broska, Frank Borawski, Ostseebad Boltenhagen 05/2021

Projekttitel: Einrichtung einer „Station junger Naturforscher und Techniker“ im alten Feuerwehrgebäude im Ostseebad Boltenhagen, Dünenweg

Ziele:

1.Schaffung und Förderung von Bildungs- und Freizeitangeboten in den Bereichen Technik, Naturwissenschaft und Umwelt

2. Durchführung wöchentlicher Arbeitsgemeinschaften; Projekttage für Schulklassen u. Kindertageseinrichtungen; Ferienprojekte; Ganztagsangebote für Schulklassen

3. Anlegen eines Naturerlebnispfades und Sinnespfades im angrenzenden gemeindeeigenen Waldstück

4. Herausbildung von Berufskompetenzen zur Berufsorientierung

5. Organisation regionaler u. überregionaler Jugendbegegnungen zu Themen Naturwissenschaft und Technik

6. Durchführung von Weiterbildungen für Träger und Interessierte auf dem Gebiet des Naturschutzes u. der Umweltbildung

7. Zusammenarbeit mit Vereinen, Verbänden, Bildungsträgern, Zoo, Archehof, Tierheim, Trägern der Jugendarbeit, Seniorenverband

8. Werben von Unterstützern und Sponsoren

© Petra Broska, Frank Borawski, Ostseebad Boltenhagen 05/2021

Projekttitel: Einrichtung einer „Station junger Naturforscher und Techniker“ im alten Feuerwehrgebäude im Ostseebad Boltenhagen, Dünenweg

Beteiligte: Gemeinde Ostseebad Boltenhagen, Jugendklub Boltenhagen, Schulen BOL u. Klütz, Mutter-, Vater-, Kindklinik BOL, ortsansässige Fischer, Unternehmen, WWF, BUND, NABU, Träger der Jugendarbeit, Seniorenverband, Bundesfreiwilligendienst, FÖJ, EhrenamtlerInnen

Auswirkungen auf die Region: Im regionalen und überregionalen Raum gibt es bisher keine vergleichbare Einrichtung, die aus einer Hand eine Vielzahl dieser Angebote vorhält.

Die Regelmäßigkeit in der Nachmittags- und Feriengestaltung schafft für Kinder- und Jugendliche Strukturen im außerschulischen Bereich und fördert zudem Wissen und Sozialverhalten. Die persönlichen, sozialen u. beruflichen Kompetenzen (vor allem bei Jugendlichen) werden gestärkt. Das Erkennen des Zusammenhanges Mensch – Natur wird positive Auswirkungen auf das Verhalten im Umgang mit unseren natürlichen Ressourcen haben. Das Projekt soll einen Beitrag zur Stärkung des gemeindlichen Zusammenhaltes leisten und zur besseren Kommunikation zwischen Jung und Alt beitragen.

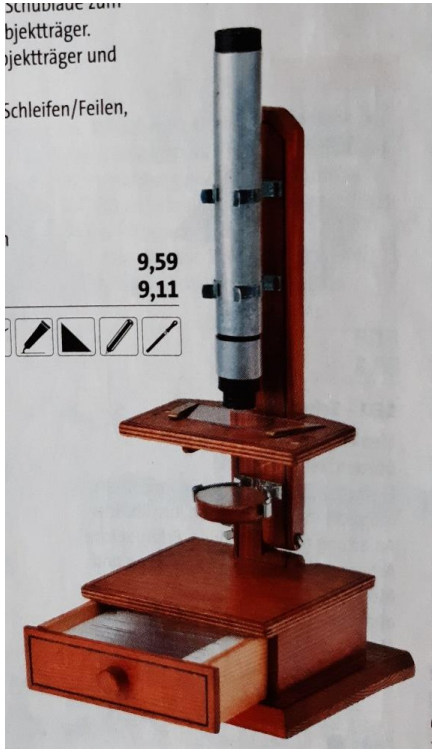
Ist das Projekt auf andere übertragbar?

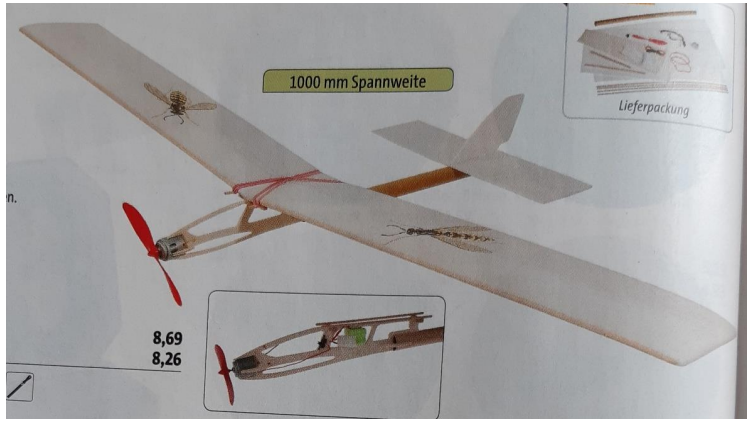
Solche Stationen können mit entsprechendem Konzept auch in anderen Orten eingerichtet werden. Man kann die Angebote auch um den Natursportbereich erweitern (z.B. Orientierungslauf, Kletterpark, Wanderungen, Fahrradtour, Erlebnispädagogischer Abenteuertag, Sportveranstaltungen im Outdoorbereich, Bogenschießen) Jederzeit können neue Projekte z.B. Geschichtsprojekte und auch Mitmachangebote und Vorträge im naturwissenschaftlichen und technischen Bereich vorgehalten werden. ***Dieses Projekt ist eine Investition mit hohem Entwicklungspotential.***

© Petra Broska, Frank Borawski, Ostseebad Boltenhagen 05/2021

Projekttitel: Einrichtung einer „Station junger Naturforscher und Techniker“ im alten Feuerwehrgebäude im Ostseebad Boltenhagen, Dünenweg

Projektbeispiele (Quelle: Fotos OPITEC)





© Petra Broska, Frank Borawski, Ostseebad Boltenhagen 05/2021

Projekttitel: Einrichtung einer „Station junger Naturforscher und Techniker“ im alten Feuerwehrgebäude im Ostseebad Boltenhagen, Dünenweg

Projektbeispiele: (Fotos OPITEC)

Solar - Trike mit Solarzelle, Spannungswandler, Getriebe und Akku

Funktionsmodell Solar - Propeller

Mini Kit Laufroboter MK 127

© Petra Broska, Frank Borawski, Ostseebad Boltenhagen 05/2021

Projektbeispiele „Natur/ Umwelt/ Fischerei“:

„Auf der Wiese tut sich was“; „Das Meer als Lebensraum“; „Was lebt in unseren Bächen?“ „Wie kommt der Fisch auf den Teller; „Unser Küstenschutzwald – Warum müssen wir ihn erhalten?“; „Tieren helfen – Lebensräume schützen“; „Was ist eigentlich Plankton?“; „Ausflug in die Urzeit – Wir suchen Fossilien an der Ostsee“; „Was sind wandernde Wasservögel?“; „Kleine Wasservogelzähler“; „Warum müssen wir Insekten schützen“; „Warum werden Blätter im Herbst bunt?“

Beispiele für Experimente:

„Anlegen eines Herbariums“

„Kleintiere in der Gartenerde“

„In welchem Boden wächst unser Gemüse am besten?“

„Die Bedeutung des Lichts für das Pflanzenwachstum“

„Sauerstoffproduktion durch Wasserpflanzen“

„Papierherstellung aus Altpapier“

© Petra Broska, Frank Borawski, Ostseebad Boltenhagen 05/2021

Projekttitel: Einrichtung einer „Station junger Naturforscher und Techniker“ im alten Feuerwehrgebäude im Ostseebad Boltenhagen, Dünenweg

Erste Kostenschätzung für das Gesamtprojekt (Gebäudesanierung + Ausstattung): **300.000 €**

Förderung: **90 % aus LEADER-Mitteln**

(LEADER=Verbindung zwischen Aktionen zur Entwicklung der ländlichen Wirtschaft)

Rechenbeispiel:

Gesamtkosten: 300.000 €

90 % von 300.000 €= 270.000 €

90% von 270.000 €= **243.000 €**

243.000 € können bei Projektbewilligung aus „LEADER Fördermitteln“ für dieses Projekt zur Verfügung gestellt werden.

Der **Eigenanteil** der Gemeinde würde somit **57.000 €** betragen. Abzüglich des Eigenanteils beträgt die Förderung somit 81%.

© Petra Broska, Frank Borawski, Ostseebad Boltenhagen 05/2021