

Förderungsempfänger Initiative Jugend- und Kulturzentrum Stockumer Schule e.V. Schafstege 41 46562 Voerde	Datum: 31.01.2018 Ansprechpartner/in: Peter Laumen Tel.-Durchwahl: 02855 / 6302
Stadt Voerde (Niederrhein) Der Bürgermeister - Amt für Schulen, Soziales u. Jugend - Rathausplatz 20 46562 Voerde	Kontakt: Frau Weiß Tel: 02855 / 80 - 342 Fax: 02855 / 9690 - 342

Projektantrag

Titel des Projektes:	Maker Space		
Zielsetzung:	Förderung des technischen Verständnisses, kreativer Umgang und Programmieren mit Mini-Computern, Entwickeln und Umsetzen eigener Ideen, konstruktives Arbeiten im Team		
Zielgruppe (Alter, Geschlecht):	. . Jugendliche zwischen 12 und 17 Jahre		
Kooperationsprojekt mit:	gecheckt!-NRW/Computerprojekt Köln e.V.		
Ort und Zeitraum der Durchführung des Projektes:	Pfingstferien		
Voraussichtliche Teilnehmerzahl:	ca. 15		
Kosten- und Finanzierungsplan:			
	Ausgaben	Einnahmen	
	Honorar & Werbung (Festvertrag)	1.500,- €	Teilnehmergebühren (15 x 40,-€) 600,- €
	Material	400,- €	
	Gesamtausgaben:	1.900,- €	Gesamteinnahmen: 600,- €
Beantragte Fördersumme	1.300,- €		

Inhaltsbeschreibung

Dieses Projekt ist eine offene Denkfabrik für alle, die sich mit dem Thema Technik beschäftigen möchten. Spielerisch werden Grundlagen des Programmierens vermittelt und eigene Ideen umgesetzt. Kleine, programmierbare Mini-PC's und Platinen bilden die Grundlage für kreative Ideen, die ausgetüftelt und umgesetzt werden können.

Es steht ein 3D-Drucker zur Verfügung, mit dem die am PC entworfenen Kreationen und Teile ausgedruckt werden können. Vielleicht entstehen so ferngesteuerte Rennwagen, kleine Roboter-Kämpfer ("Robot Wars") oder, oder, oder.

Die erfahrenen Mitarbeiter von Gecheckt!, dem Computerprojekt Köln, helfen den Jugendlichen an den 4 Tagen, die Technik kennen zu lernen, eigene Ideen zu entwickeln und sie kreativ umzusetzen.

Die Zusammenarbeit mit Gecheckt! Hat sich in den letzten beiden Jahren sehr bewährt.

Voerde, 31.01.2018

Peter Laumen