

<b>Geschäftszeichen</b> IV/40-Bra	<b>Datum</b> 19.07.2013	<b>Vorlage-Nr.</b> XVII-0277/2013
--------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------

<b>Beratungsfolge:</b>	<b>Sitzung</b>	<b>Sitzung am:</b>	<b>Entscheidung</b>
Ausschuss für Schule und Sport	öffentlich	14.08.2013	
Ausschuss für Wirtschaft, Finanzen, Personal und Sicherheit	öffentlich	20.08.2013	
Kreisausschuss	nicht öffentlich	09.09.2013	

<b>Betreff</b> <b>Projekt „Von der Produktion regenerativer Energie bis zum Verbrauch per E-Mobility,,</b>
<b>Beschlussvorschlag:</b>  1. Der Carl-Gotthard-Langhans-Schule werden für das Projekt „Von der Produktion regenerativer Energie bis zum Verbrauch per E-Mobility“ rd.185.300 € im Jahr 2013 zur Verfügung gestellt.  2. Der Sperrvermerk des Kreistages vom 17.12.2012 über 200.000,00 € bei dem Produktkonto 1112100000.7831100 wird aufgehoben.

<b>Aufwand/Auszahlung i. €</b> 185.300,00	<b>Produktkonto</b> 1112100000.7831100	<input type="checkbox"/> <b>Ergebnishaushalt</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Finanzhaushalt</b>	<b>Haushaltsjahr/e</b> 2013
<b>Mittel stehen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> zur Verfügung	<input type="checkbox"/> nicht zur Verfügung	<input type="checkbox"/> nur bereit i. H. v. Euro
<b>Deckungsvorschlag</b>	<input type="checkbox"/> Mehrerträge/-einzahlungen bei	<input type="checkbox"/> Minderaufwendungen/-auszahlungen bei	

<b>Diese Maßnahme hat Auswirkungen auf die Erreichung folgender Oberziele:</b>		
Oberziel 1	Der demografische Wandel ist positiv beeinflusst	<input type="checkbox"/> unterstützt <input type="checkbox"/> behindert
Oberziel 2	Der Haushalt des Landkreises Wolfenbüttel ist unter Beachtung der Haushalte der kreisangehörigen Kommunen konsolidiert	<input type="checkbox"/> unterstützt <input checked="" type="checkbox"/> behindert
Oberziel 3	Die CO <sub>2</sub> Bilanz des Landkreises Wolfenbüttel ist verbessert	<input checked="" type="checkbox"/> unterstützt <input type="checkbox"/> behindert
Oberziel 4	Der Landkreis Wolfenbüttel steht für gesund aufwachsen, gesund leben und gesund alt werden	<input type="checkbox"/> unterstützt <input type="checkbox"/> behindert
Oberziel 5	Die Landkreisverwaltung Wolfenbüttel ist eine bürgerfreundliche und bürgerorientierte Behörde	<input type="checkbox"/> unterstützt <input type="checkbox"/> behindert
Oberziel 6	Der Landkreis Wolfenbüttel ist der Bildungslandkreis in Niedersachsen	<input checked="" type="checkbox"/> unterstützt <input type="checkbox"/> behindert

## **Begründung:**

Im Rahmen der energie- und klimapolitischen Ziele der Bundesregierung nimmt die Elektromobilität immer weiter an Bedeutung zu. Der Landkreis Wolfenbüttel verfolgt mit seinem Oberziel 3, die CO<sub>2</sub> Bilanz im Landkreis zu verbessern. Des Weiteren strebt der Landkreis Wolfenbüttel an, der Bildungslandkreis in Niedersachsen zu werden.

Mit diesen Herausforderungen hat sich ein Projektteam aus unterschiedlichen Kompetenzbereichen der Carl-Gotthard-Langhans-Schule (CGLS) befasst.

Als Ergebnis wird nun der vorliegende Projekt-Entwurf präsentiert.

## **ZIELE:**

- Zugang junger Menschen zu dieser Technik ermöglichen
- Elektromobilität in der Aus- und Weiterbildung systemintegrativ implementieren
- Die CGLS als Kompetenzzentrum für Elektromobilität ausbauen
- Klimaschutz durch den Einsatz erneuerbarer Energie
- Darstellung der kompletten Energiekette
- „Beleuchtung“ emissionsarmer und umweltschonender Mobilität
- Synergieeffekte mit der Ostfalia
- Synergieeffekte mit der KFZ-Innung

## **ZIELGRUPPE:**

Alle Schülerinnen und Schüler der CGLS, insbesondere in den Gewerken KFZ-MechatronikerIn, ElektronikerIn und Versorgungs-/ AnlagentechnikerIn und die Schülerinnen und Schüler der Schulen, die Kooperationsverträge mit der CGLS abgeschlossen haben.

Durch die Einbindung unterschiedlicher Kompetenzbereiche der Schule in das Projekt werden viele junge Menschen aus dem Landkreis erreicht. Die hohe Multiplikatorenwirkung der Schülerinnen und der Schüler soll landkreisübergreifend dazu führen, dass auch Schülerinnen und Schüler benachbarter Kommunen Wolfenbüttel als Kompetenzzentrum für Elektromobilität in der Region wahrnehmen.

Die Ausbildung der Berufe mit technischer Verbindung wird durch das Projekt erheblich gewinnen. Bereits heute ist zu erkennen, dass FacharbeiterInnen in den genannten Gewerken Kompetenzen in diesen Techniken benötigen und in diesen Bereichen ausbauen müssen, um auf dem Arbeitsmarkt konkurrenzfähig zu bleiben.

Alle weiteren Einzelheiten ergeben sich aus der als Anlage beigefügten Projektskizze.

Für Projekte im Rahmen der Elektromobilität sind im Haushalt 2013 insgesamt 200.000,00 € eingeplant und mit einem Sperrvermerk versehen. Von den 200.000 € werden der CGLS für die Maßnahme „Von der Produktion regenerativer Energie bis zum Verbrauch per E-Mobility“ rd. 155.300 € (Energieerzeugung, Ladeinfrastruktur und Elektrofahrzeuge, vgl. S. 10-11 des Projektkonzeptes) und für die erforderlichen baulichen Veränderungen (z. B. Fundamente, Leitungen) ca. 30.000 € zur Verfügung gestellt.

Die laufenden jährlichen Kosten (Wartungskosten, Betriebskosten, updates, Versicherung, Batteriemiete u.ä.) für die Maßnahme der E-Mobility in Höhe von rd. 4.000 € bestreitet die CGLS aus ihrem laufenden Haushalt.

Laut Kreistagsbeschluss vom 17.12.2012 entscheidet der Kreisausschuss über die Aufhebung des Sperrvermerkes. Mit Aufhebung des Sperrvermerkes kann über das Geld verfügt werden.

Im Auftrage

Christiana Steinbrügge

## **Anlagen:**

Projektskizze: Von der Produktion regenerativer Energie bis zum Verbrauch per E-mobility