

<b>Vorlage</b>		<b>Vorlage-Nr:</b> FB 02/0309/WP18
Federführende Dienststelle: FB 02 - Fachbereich Wirtschaft, Wissenschaft, Digitalstadt und Europa Beteiligte Dienststelle/n:		Status: öffentlich
		Datum: 07.03.2024
		Verfasser/in: FB 02
<b>SolAixQ – Solar lernen im Aachener Quartier (Tagesordnungsantrag GRÜNE &amp; SPD vom 28.02.2024)</b>		
<b>Ziele:</b>		
<b>Beratungsfolge:</b>		
<b>Datum</b>	<b>Gremium</b>	<b>Zuständigkeit</b>
16.04.2024	Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz	Kenntnisnahme
17.04.2024	Ausschuss für Arbeit, Wirtschaft und Regionalentwicklung	Kenntnisnahme
25.04.2024	Ausschuss für Soziales, Integration und Demographie	Kenntnisnahme

**Beschlussvorschlag:**

1. Der Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz nimmt den Bericht zur Kenntnis.
2. Der Ausschuss für Arbeit, Wirtschaft und Regionalentwicklung nimmt den Bericht zur Kenntnis.
3. Der Ausschuss für Soziales, Integration und Demographie nimmt den Bericht zur Kenntnis.

## Finanzielle Auswirkungen

	JA	NEIN	
	x		

### PSP-Element: 4 - 150201 - 956 - 3

Investive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
Einzahlungen	0	0	0	0	0	0
Auszahlungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
+ Verbesserung / - Verschlechterung	0		0			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

### PSP-Element: 4 - 150201 - 956 - 3

konsumtive Auswirkungen	Ansatz 2024	Fortgeschrieb ener Ansatz 2024	Ansatz 20 ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Folge- kosten (alt)	Folge- kosten (neu)
Ertrag	616.500 €	0	690.800 €	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	633.300 €	0	709.000 €	0	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	16.500 €	0	18.200 €	0	0	0
+ Verbesserung / - Verschlechterung						
	Deckung ist gegeben		Deckung ist gegeben			

### Weitere Erläuterungen (bei Bedarf):

Die Gesamtfinanzierung beträgt 1.452.464 €.

Die Eigenanteile der Partner belaufen sich auf 110.464 €.

## Klimarelevanz

### Bedeutung der Maßnahme für den Klimaschutz/Bedeutung der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung (in den freien Feldern ankreuzen)

Zur Relevanz der Maßnahme für den Klimaschutz

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
	x		

Der Effekt auf die CO<sub>2</sub>-Emissionen ist:

<i>gering</i>	<i>mittel</i>	<i>groß</i>	<i>nicht ermittelbar</i>
			x

Zur Relevanz der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
x			

## Größenordnung der Effekte

Wenn quantitative Auswirkungen ermittelbar sind, sind die Felder entsprechend anzukreuzen.

Die **CO<sub>2</sub>-Einsparung** durch die Maßnahme ist (bei positiven Maßnahmen):

- gering  unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)  
mittel  80 t bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)  
groß  mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Die **Erhöhung der CO<sub>2</sub>-Emissionen** durch die Maßnahme ist (bei negativen Maßnahmen):

- gering  unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)  
mittel  80 bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)  
groß  mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

**Eine Kompensation der zusätzlich entstehenden CO<sub>2</sub>-Emissionen erfolgt:**

- vollständig  
 überwiegend (50% - 99%)  
 teilweise (1% - 49 %)  
 nicht  
 nicht bekannt

## **SolAixQ – Solar lernen im Aachener Quartier**

### **(Tagesordnungsantrag GRÜNE & SPD vom 28.02.2024)**

Die Stadt Aachen hat sich mit Unterzeichnung der Circular City Declaration das Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2030 klimaneutral zu sein. Dieses Ziel geht mit einem erheblichen Ausbau der installierten Photovoltaik-Anlagen (PV) auf den Aachener Dächern und einem deutlichen Anstieg des Bedarfs an Arbeitskräften im Montagebereich einher.

Mit dem Projekt 'SolAixQ – Solar lernen im Aachener Quartier' möchten der FB 02 gemeinsam im Projektverbund mit starken Partner\*innen, darunter dem Sozialwerk Aachener Christen e.V., der low-tec gemeinnützigen Arbeitsmarktförderungsgesellschaft Düren mbH sowie in enger Zusammenarbeit mit der Handwerkskammer Aachen, dem Jobcenter und der Fachinnung für Elektrotechnik der Kreishandwerkerschaft dieser Herausforderung begegnen. Mit dem Pilot-Qualifizierungsangebot 'Solarhelfer\*innen' hat das Projektteam ein einmaliges Angebot entwickelt, um langzeitarbeitslosen und geflüchteten Menschen eine nachhaltige Perspektive im Handwerk zu bieten. Durch eine sechsmonatige Schulung werden die Teilnehmer\*innen fachlich und persönlich auf ihre zukünftige Tätigkeit vorbereitet. Praktika ermöglichen Einblicke in das Berufsfeld und die Möglichkeit, sich mit potenziellen Arbeitgebern zu vernetzen. Innerhalb der Projektlaufzeit von 2,5 Jahren sollen 300 Menschen qualifiziert werden, um im Handwerk eine neue Beschäftigung zu finden. Gleichzeitig ist es ein Ziel des Projekts, die lokale Ökonomie und besonders das Handwerk in den Fördergebieten Aachen Nord und Ost (ehem. Städtebauförderungsprogramm 'Soziale Stadt') zu stärken, die Betriebe und Unternehmen vor Ort zu vernetzen und sie bei der Integration der neuen Mitarbeitenden zu unterstützen, um so den Ausbau von PV-Anlagen langfristig voranzutreiben. Ergänzend werden verschiedene Beiträge zur Belebung der lokalen Ökonomie durchgeführt. Neben dem Ausbau des lokalen Netzwerks werden verschiedene Workshop-Reihen im Kontext der Digitalisierung und der Fachkräfteentwicklung für die ortsansässigen Unternehmen angeboten. Die Maßnahmen zur Verbesserung der wirtschaftlichen Funktionalitäten in den o.g. Gebieten sowie die gezielten Qualifikationen in Zukunftsfeldern verbinden die städtebaulichen und industriellen Vorhaben in synergetischer Weise mit den Projektzielen.

Das Projekt wird im Rahmen der Förderkulisse 'Bildung, Wirtschaft, Arbeit im Quartier' (kurz BIWAQ) mit Mitteln des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen sowie Mitteln aus dem Europäischen Sozialfonds seit dem 01.09.23 bis zum 30.06.26 umgesetzt. Der Trägerverbund erhält zur Umsetzung des Projekts insgesamt eine Förderung in Höhe von 1.307.218 €, die sich auf die drei Vorhabenspartner\*innen Stadt Aachen, Sozialwerk Aachener Christen e.V. und low-tec gemeinnützigen Arbeitsmarktförderungsgesellschaft Düren mbH verteilt.

Der Fachbereich für Wirtschaft, Wissenschaft, Digitalstadt und Europa wird im Ausschuss über das Projektvorhaben berichten.

### **Anlage/n:**

Tagesordnungsantrag GRÜNE & SPD vom 28.02.2024:

### **Vorstellung des Projekts 'SolAixQ – Solar lernen im Aachener Quartier'**