



# Vorhabensbeschreibung

---

50/50-Projekt in den Kitas und Schulen der  
Stadt Fürstenwalde/Spree

## 1. Titel des Vorhabens:

50/50-Projekt in den Schulen und Kitas der Stadt Fürstenwalde/Spree

## 2. Angaben zum Antragsteller



Antragsteller für dieses Projekt ist federführend die Stadt Fürstenwalde/Spree in Kooperation mit **xxxx** freien Trägern der Kindertagesstätten in Fürstenwalde/Spree.

Im Verantwortungsbereich der Stadt Fürstenwalde gibt es insgesamt 4 Grundschulen, 4 Kindertagesstätten und 3 Horte.

In der folgenden Tabelle sind alle Einrichtungen in der Stadt, deren Träger, die Nutzungszahlen und Angaben zu der deren Teilnahme dargestellt.

Name der Einrichtung	Art der Einrichtung	Nutzerzahlen	Träger	Teilnahme ja/nein
<b>Gerhard-Goßmann-GS</b>	Grundschule		Stadt Fürstenwalde/Spree	ja
<b>Theodor-Fontane-GS</b>	Grundschule		Stadt Fürstenwalde/Spree	ja
<b>Sonnen-GS</b>	Grundschule		Stadt Fürstenwalde/Spree	
<b>Freie Grundschule Fürstenwalde</b>	Grundschule			
<b>Sigmund-Jähn-GS</b>	Grundschule		Stadt Fürstenwalde/Spree	
<b>Kita Parkspatzen</b>	Kita		Stadt Fürstenwalde/Spree	ja
<b>Kita Bummi</b>	Kita		Stadt Fürstenwalde/Spree	ja
<b>Kita Nesthäkchen</b>	Kita		Stadt Fürstenwalde/Spree	
<b>Kita Kunterbunt</b>	Kita		Stadt Fürstenwalde/Spree	
<b>Die Kleinen Waldfürsten (Waldkindergarten)</b>	Kita		"Kleine Waldfürsten" GbR	
<b>Integrationskindertagesstätte "Sputnik"</b>	Kita	145	Lebenshilfe für Menschen mit geistiger Behinderung Oder-Spree e.V.	
<b>Katholische Kindertagesstätte "St. Franziskus"</b>	Kita		Katholische Kirchengemeinde "St.-Johannes Baptist"	
<b>Kindertagesstätte "Am Spreebogen"</b>	Kita	50	Dr. P. Rahn & Partner Schulen in freier Trägerschaft/gemeinützige Schulgesellschaft mbH	
<b>Kindertagesstätte "Anne Frank"</b>	Kita		AWO Kreisverband Fürstenwalde e.V.	
<b>Kindertagesstätte "Arche"</b>	Kita		Samariteranstalten Fürstenwalde	
<b>Kindertagesstätte "Buratino"</b>	Kita		AWO Kreisverband Fürstenwalde e.V.	
<b>Kindertagesstätte "Drushba"</b>	Kita		DRK Kreisverband Märkisch - Oder Spree e.V.	

<b>Kindertagesstätte "Heinzelmann"</b>	Kita	Hawle Guss GmbH
<b>Kindertagesstätte "Käferhaus"</b>	Kita	Janka Krüger-Koall
<b>Kindertagesstätte "Matroschka"</b>	Kita	DRK Kreisverband Märkisch - Oder Spree e.V.
<b>Kindertagesstätte "Pustebume"</b>	Kita	AWO Kreisverband Fürstenwalde e.V.
<b>Kindertagesstätte "Regenbogen"</b>	Kita	AWO Kreisverband Fürstenwalde e.V.
<b>Kindertagesstätte "Schmusebacke"</b>	Kita	Kerstin Krause
<b>Hort Wirbelwind</b>	Hort	Stadt Fürstenwalde/Spree
<b>Hort Abenteuerland</b>	Hort	Stadt Fürstenwalde/Spree ja
<b>Hort Spreefüchse</b>	Hort	Stadt Fürstenwalde/Spree
<b>Heilpädagogischer Hort an der Erich Kästner- Schule</b>	Hort	Jugendhilfe und Sozialarbeit e.V. (JuSeV)
<b>Hort der Freien Grundschule Fürstenwalde</b>	Hort	Dr. P. Rahn & Partner Schulen in freier Trägerschaft/gemeinnützige Schulgesellschaft mbH

Bisher konnten sechs Einrichtungen der freien Träger für das Projekt gewonnen werden. Mit den freien Trägern wurde eine Kooperationsvereinbarung geschlossen (siehe Anlage xy).

### 3. Beschreibung der Motivation und der Ausgangslage

Die Stadt Fürstenwalde/Spree hat bereits 2010 ein Klimaschutzkonzept für die Stadt erstellen lassen. Darin ist das Ziel einer CO<sub>2</sub>-Minderung von 40% definiert worden, das unter anderem durch Öffentlichkeitsarbeit, Information, Kommunikation, Vernetzung und Bildung erreicht werden soll. Die Umsetzung ist in diesem Bereich noch verbesserungsfähig. Zurzeit bietet die Verbraucherzentrale eine Energieberatung an, die jedoch nur in sehr geringem Umfang wahrgenommen wird. Veranstaltungen zum Klimaschutz sind in den vergangenen Jahren nicht durchgeführt worden. Eine genauere Bestandsaufnahme findet zurzeit im Rahmen der Evaluierung und der Fortschreibung des Klimaschutzkonzeptes statt. Parallel dazu möchte die Stadt Fürstenwalde/Spree sich mit dem 50/50-Projekt der Zielgruppe Kinder und Jugend widmen.

#### 4. Beschreibung und Vorhabensplanung: Zielsetzung, Arbeitsschritte und Aufgaben

Die Stadt Fürstenwalde/Spree hat sich zur Durchführung des Energiesparmodells in Schulen und Kitas für das Beteiligungsprämienmodell entschieden. Die festgestellten Kosteneinsparungen sollen dabei zu 50% bei den Schulen verbleiben und zu 50% beim Bau- und Liegenschaftsmanagement.

Für die kommunalen Einrichtungen wird bereits seit 2008 eine jährliche Datenerfassung der Strom- Wärme- und Wasserverbräuche durchgeführt. Bei den teilnehmenden Kitas der freien Träger ist dies **noch nicht der Fall/auch der Fall**. Die Datenerfassung wird den projektspezifischen Erfordernissen angepasst.

Die Stadt Fürstenwalde/Spree beabsichtigt fachkundige Dritte mit der Durchführung des 50/50-Projektes zu betrauen, da für diese Aufgabe kein eigenes Personal eingestellt werden soll.

Eine Beschreibung der geplanten Maßnahmen ist dem beigefügten Richtpreisangebot von UfU Unabhängiges Institut für Umweltfragen zu entnehmen. Hier sind die Spezifika für die Stadt Fürstenwalde/Spree bereits miteingeflossen, so dass auf eine Wiederholung der Beschreibung der Arbeitspakete an dieser Stelle verzichtet wird.

##### Meilensteine

Nr.	Bezug zu Aufgabe	Inhalt des Meilensteins	Erfolgsindikator	Fälligkeit
1.	Projektstart	Abschluss einer Vereinbarung mit den Schulen, Kitas und Horten mit Festlegung Baseline und Einsparziel	Alle Einrichtungen haben die Vereinbarung unterzeichnet	Monat 2
2.		Auftaktveranstaltung für alle teilnehmenden Einrichtungen	Fotodokumentation zur Veranstaltung	Monat 2
3.		Bildung Energieteams	Listen mit den Mitgliedern der Energieteams liegen vor, Ansprechpartner sind benannt	Monat 2
4.	Projektdurchführung in den Einrichtungen	Gespräch mit der Leitung der Einrichtung	Protokoll	Monat 3
5.		Einführende Unterrichtsstunde (nur für Schulen)	Dokumentation der Stunde	Monat 3
6.		Gebäudebegehung	Dokumentation und Maßnahmenliste	Monat 4

		Messungen (Temperatur, Energieverbrauch, Luftgüte)	Darstellung der Daten in einer Grafik	Monat 11
7.	Übergeordnete Aktivitäten	Schulung der Hausmeister	Anzahl der TeilnehmerInnen, Feedback-Bogen positiv	Monat 9
8.		Schulung der ErzieherInnen und LehrerInnen	Anzahl der TeilnehmerInnen, Feedback-Bogen positiv	Monat 9
9.		Energieeinsparung für die Jahre 2017, 2018 und 2019	Berechnung gegenüber der Baseline	jeweils im März
10.		Abschlussveranstaltung für die teilnehmenden Einrichtungen	Dokumentation	jeweils zum Ende des Schuljahrs
11.	Projektabschluss	Projekterfolg	Anzahl der Energieteams, Anzahl der Teilnehmer, erzielte Energieeinsparungen	Monat 47
12.		Abschlussbericht	Inhalte	Monat 47

Das Projekt „50/50-Projekt in den Schulen und Kitas der Stadt Fürstenwalde/Spree“ wird in der Verwaltung durch Herrn Carsten Fettke, Leiter Fachgruppe Bau- und Liegenschaftsmanagement, betreut.

## 5. Kurzübersicht der geplanten Ausgaben

Die Kosten für die geplanten Ausgaben sind dem Richtpreisangebot von UfU Unabhängiges Institut für Umweltfragen entnommen und auf den geschätzten Projektstart zum 01.01.2017 angepasst.

Vorhabenbeschreibung 50/50-Projekt in den Schulen und Kitas der Stadt Fürstenwalde/Spree

	2017	2018	2019	2020	Gesamt
Projektleitung	2.000,00€	2.000,00€	2.000,00€	2.000,00€	8.000,00€
Öffarbeit	350,00€	350,00€	350,00€	350,00€	1.400,00€
Auftaktveranstaltung	1.120,00€				1.120,00€
Betreuung Schulen	9.520,00€	8.120,00€	8.120,00€	4.060,00€	29.820,00€
Betreuung Kitas und Hort	8.200,00€	280,00€	280,00€	3.640,00€	12.400,00€
Fortbildung Pädagogisches Personal	1.120,00€	1.120,00€	1.120,00€	1.120,00€	4.480,00€
Hausmeisterschulung	1.120,00€		1.120,00€		2.240,00€
Abschlussveranstaltung	840,00€	40,00€	40,00€	840,00€	1.760,00€
Ergebnispräsentation				560,00€	560,00€
Summe	4.270,00€	9.710,00€	10.830,00€	12.570,00€	37.380,00€

## 6. Projektablauf/Balkenplan

Nr.	Arbeitsschritt	2017												2018												2019												2020											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
I	Fachkundiger Dritter	[Green bar]																																															
1	Projektleitung	[Green bar]																																															
2	Kontaktaufnahme mit den Schulen	[Green bar]																																															
3	Kontaktaufnahme mit den Kitas/Hort	[Green bar]																																															
4	Bildung von Energieteams	[Green bar]																																															
5	Auftaktveranstaltung	[Green bar]																																															
6	Betreuung Schulen	[Green bar]																																															
7	Betreuung Kitas und Hort	[Green bar]																																															
8	Fortbildung pädagogisches Personal	[Green bar]																																															
9	Hausmeisterschulung	[Green bar]																																															
10	Abschlussveranstaltung	[Green bar]																																															
11	Ergebnispräsentation	[Green bar]																																															
II	Stadt	[Green bar]																																															
1	Datenerhebung	[Green bar]																																															
2	Auswertung Energieeinsparung / Prämienermittlung	[Green bar]																																															
10	Motivations- und Informationsaktion	[Green bar]																																															



