



**Gemeindeverwaltung Olbersdorf**  
**CO2-Einsparung**  
**4e – Handlungsfeld: Energieeffizienz**  
**Erneuerung und Umstellung Straßenbeleuchtung im**  
**Bereich Grundbachsiedlung**

Projektziel

Ziel ist es, die Straßenbeleuchtung dem Bedarf entsprechend effizient zu steuern. Dies soll durch die Erneuerung und Umstellung der Straßenbeleuchtung vorrangig im Bereich Grundbachsiedlung realisiert werden.

Problemdarstellung/Lösungsansatz/Projekthinhalte

Im Bereich der Straßenbeleuchtung besitzt die Gemeinde Olbersdorf erhebliche Einsparpotenziale. Bisher sind noch wenige Bereiche mit LED Beleuchtung ausgestattet, die eine bedarfsgerechte Steuerung erlauben. Die stetige Anforderung an die Kostensenkung in der Gemeinde bei zunehmendem Bevölkerungsrückgang erfordert gerade in den technischen Bereichen Maßnahmen zur Steigerung der Effizienz. In der Olbersdorfer Grundbachsiedlung soll die bereits aus der Olbersdorfer Heizkraftanlage versorgte Straßenbeleuchtung modernisiert und auf LED-Beleuchtung umgestellt werden. Gleichzeitig ist die Beleuchtung des öffentlichen Mittelweges geplant, der zur effizienten Beleuchtung zusätzlich eine bedarfsgeführte Steuerung erhalten soll.

Bilddokumentation



**Projektgebiet**

Grundbachsiedlung  
 02785 Olbersdorf

**Handlungsfeld**

Energieeffizienz

**Projektzeitraum**

2019 - 2021

**Projektkosten**

ca. 670.000 €

**EFRE-Mittel**

ca. 528.800 €