

# EXPOSÉ

## ENTSORGUNGSBETRIEB DER STADT MAINZ

Der Entsorgungsbetrieb der Stadt Mainz hat seit mehr als 100 Jahren Erfahrung in der Abfallentsorgung. Er hat sich in dieser Zeit von einem reinen Müllentsorger zu einem modernen, vielseitigen Dienstleistungsunternehmen entwickelt. Bei der Ausführung aller Dienstleistungen achtet der Entsorgungsbetrieb auf einen möglichst schonenden Umgang mit der Umwelt - zum Wohle der Mainzer Bürger.

Die Geschäftsleitung des Entsorgungsbetriebes hat sich nun entschlossen, die Dächer des Verwaltungs- und Werkstattgebäudes an der Zwerchallee zur Installation einer Photovoltaikanlage an die UrStrom BürgerEnergieGenossenschaft eG zu verpachten. Mit dieser Entscheidung unterstreicht der Entsorgungsbetrieb sein Umweltbewusstsein und leistet einen Beitrag zur Energiewende in Mainz.

Der stromintensive Entsorgungsbetrieb wird den Sonnenstrom direkt selbst verbrauchen. Weitere Dachanlagen auf dem Betriebsgelände oder auch andere Projekte wie zum Beispiel eine Stromtankstelle, die aus eigenem Solarstrom gespeist wird, können ohne weitere Kosten und Aufwand in die Genossenschaft integriert werden.

Mit einer Mitgliedschaft in der UrStrom eG haben alle Bürgerinnen und Bürger die Möglichkeit, sich finanziell an der Anlage auf den Dächern des Entsorgungsbetriebes zu beteiligen. So können auch sie einen Beitrag zur Energiewende vor Ort leisten und finanziell davon profitieren. Anteile können für 250,- €/Stück erworben werden. Wir streben eine Rendite von 3 % p.a. an.

Weitere Informationen über die UrStrom eG sowie einen Antrag auf Mitgliedschaft finden Sie unter [www.urstrom.com](http://www.urstrom.com)



## TECHNISCHE DATEN

Leistung: 84 kWp  
Module: 317 monokristalline Module von Yingli  
Typ Panda 265 Watt (16,2 % Modulwirkungsgrad)  
Jahresertrag: 70.000 kWh  
– entspricht 20 Haushalten mit 4 Personen  
Vermiedenes CO<sub>2</sub> im Jahr: 42.000 kg  
Installateur: INEK Solar AG, Bischofsheim  
Inbetriebnahme: Dezember 2011

## FINANZIERUNG

175.000 Euro netto Gesamtkapitalbedarf  
50.000 Euro Eigenkapital  
– entspricht 200 Gesellschaftsanteilen  
125.000 Euro Fremdkapital von unserem Finanzpartner Genossenschaftsbank VR-Bank Mainz eG

Januar 2012