

## Antrag Fraktion CDU/FDP

öffentlich

Datum

21.08.2020

Nummer

A0187/20

Absender

**Fraktion CDU/FDP**

Adressat

Vorsitzender des Stadtrates  
Herr Hoffmann

Gremium

Sitzungstermin

Stadtrat

03.09.2020

Kurztitel

Pilotprojekt Solarzellen über dem Magdeburger Ring

Der Stadtrat möge beschließen:

Der Oberbürgermeister wird gebeten zu prüfen, ob eine Fläche auf dem Magdeburger Ring als Pilotprojekt mit Solarmodulen überdacht werden kann.

### **Begründung:**

Der Magdeburger Ring beansprucht aufgrund seiner Breite besonders viel Fläche. Auch für die Installation von Photovoltaikmodulen wird besonders viel Fläche benötigt. Auf dem Weg zur Energiewende wäre die Installation solch eines Pilotprojekts von großer Bedeutung.

Die Überdachung soll insbesondere der Energiegewinne dienen.

Flexibler Einsatz, Erhöhung der Dauerhaftigkeit und Erhaltung der Oberflächeneigenschaften der Fahrbahn durch Schutz vor Überhitzung und Niederschlägen sowie zusätzlicher Lärmschutz wären weitere Vorteile.

Diese Anforderungen sollen in Bezug auf technische Machbarkeit und ökonomische Umsetzbarkeit geprüft werden. Die Bundesministerien für Bildung und Forschung und für Verkehr und digitale Infrastruktur könnten dazu mit einbezogen werden. Magdeburg wäre in Deutschland Vorreiter für solch einer Installation.

Michael Hoffmann  
Stadtrat Fraktion CDU/FDP

Frank Schuster  
Stadtrat Fraktion CDU/FDP