

BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN GEMEINDERATSFRAKTION BÖBLINGEN  
Marktplatz 16 · 71032 Böblingen

An  
Herrn Oberbürgermeister  
Dr. Stefan Belz  
Marktplatz 16  
71032 Böblingen

**BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**  
**Gemeinderatsfraktion Böblingen**

Marktplatz 16  
71032 Böblingen

Böblingen, 30. September 2019

Antrag zum Haushalt des Jahres 2020:

## **Begrünung und Solarnutzung auf den Dächern unserer Stadt**

### **Der Gemeinderat möge beschließen:**

1. Bei allen städtischen Bauvorhaben (Neubau, Renovierung, Sanierung) werden die Dächer begrünt und mit Solar-Energie-Nutzung versehen.
2. Für alle bestehenden städtischen Gebäude wird analysiert, ob Dachbegrünung und Solar-Energienutzung möglich und unter ökonomischen und ökologischen Aspekten sinnvoll einzurichten sind. Wenn ja, sind diese als Umgestaltungs-projekte in die Haushalte der nächsten 5 Jahre einzubringen.

### **Begründung:**

Die Klimakrise erfordert Nutzung erneuerbarer Energien zur Reduzierung von CO<sub>2</sub> in der Zukunft, also u.a. Nutzung der Sonne. Die bereits beobachteten Klima-Effekte in der Gegenwart (Starkregenereignisse, Hitze-Rekorde) erfordern Klimaanpassungsmaßnahmen. Für beide Themen spielen Dächer von Gebäuden eine große Rolle. Zum einen erzeugen nicht begrünte Dächer Versiegelungen (u.U. dadurch Überschwemmungen) und Hitzeentwicklung und zum anderen liegt großes Potenzial in der Solar-Energie-Ausnutzung großer Dachflächen.

**DOROTHEA BAUER**  
Fraktionssprecherin

E-Mail: [dorothea.bauer@stadtrat-boeblingen.de](mailto:dorothea.bauer@stadtrat-boeblingen.de)

**HANNAH BEHM**  
stellv. Fraktionssprecherin

E-Mail: [hannah.behm@stadtrat-boeblingen.de](mailto:hannah.behm@stadtrat-boeblingen.de)

**KERSTIN FROESE**  
Fraktionsgeschäftsführerin

E-Mail: [kerstin.froese@stadtrat-boeblingen.de](mailto:kerstin.froese@stadtrat-boeblingen.de)

**TIM GÖHNER**

E-Mail: [tim.goehner@stadtrat-boeblingen.de](mailto:tim.goehner@stadtrat-boeblingen.de)

**TÜLAY SANMAZ**

E-Mail: [tuelay.sanmaz@stadtrat-boeblingen.de](mailto:tuelay.sanmaz@stadtrat-boeblingen.de)

**MARKUS HELMS**

E-Mail: [markus.helms@stadtrat-boeblingen.de](mailto:markus.helms@stadtrat-boeblingen.de)

**MEIKE NESTELE**

E-Mail: [meike.nestele@stadtrat-boeblingen.de](mailto:meike.nestele@stadtrat-boeblingen.de)

In Böblingen ergibt sich aufgrund der vielen Bauvorhaben insbesondere der Schulhaussanierungen die Möglichkeit bei der Dachgestaltung Solar-Nutzung und Begrünung vorzusehen. Dabei sind dies keine sich widersprechenden Maßnahmen, sondern in Kombination zu sehen. Der Wirkungsgrad einer Solaranlage steigt, wenn sie auf begrüntem, kühlendem Untergrund arbeitet.

Bei Neubau-Maßnahmen gehen konsequente Begrünung und Solar-Nutzung sicherlich ohnehin in die Planung ein. Aber man muss auch den Bestand betrachten und analysieren. Viele Gebäude der Stadt wurden ohne Bewusstsein der Klimathematik gestaltet und benötigen nun eine Neubewertung. Daher soll auch im Gebäude-Bestand eine klimatische Optimierung angegangen werden.

Für die Fraktion

Dorothea Bauer	Hannah Behm	Kerstin Froese
Tim Göhner	Tülay Sanmaz	Markus Helms
Meike Nestele		

**BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN  
Gemeinderatsfraktion Böblingen**

Marktplatz 16  
71032 Böblingen

**DOROTHEA BAUER**

Fraktionssprecherin

E-Mail: [dorothea.bauer@stadtrat-boeblingen.de](mailto:dorothea.bauer@stadtrat-boeblingen.de)

**HANNAH BEHM**

stellv. Fraktionssprecherin

E-Mail: [hannah.behm@stadtrat-boeblingen.de](mailto:hannah.behm@stadtrat-boeblingen.de)

**KERSTIN FROESE**

Fraktionsgeschäftsführerin

E-Mail: [kerstin.froese@stadtrat-boeblingen.de](mailto:kerstin.froese@stadtrat-boeblingen.de)

**TIM GÖHNER**

E-Mail: [tim.goehner@stadtrat-boeblingen.de](mailto:tim.goehner@stadtrat-boeblingen.de)

**TÜLAY SANMAZ**

E-Mail: [tuelay.sanmaz@stadtrat-boeblingen.de](mailto:tuelay.sanmaz@stadtrat-boeblingen.de)

**MARKUS HELMS**

E-Mail: [markus.helms@stadtrat-boeblingen.de](mailto:markus.helms@stadtrat-boeblingen.de)

**MEIKE NESTELE**

E-Mail: [meike.nestele@stadtrat-boeblingen.de](mailto:meike.nestele@stadtrat-boeblingen.de)