



BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN STADTRATSFRAKTION · Rathaus · 84028 Landshut

An den  
 Stadtrat der Stadt Landshut  
 Rathaus  
 84028 Landshut

**Stadtratsfraktion**

Rathaus  
 Altstadt 315, 84028 Landshut  
 Tel.: +49 871 88-1790  
 Fax.: +49 871 88-1789  
 fraktion.gruene@landshut.de

**Nr. 432**



Landshut, 24. Oktober 2022

**Antrag  
 Virtuelles Kraftwerk**

Die Stadtrat möge beschließen:

Die Stadtwerke Landshut legen ein Konzept für ein virtuelles Kraftwerk vor.

**Begründung:**

Der Wechsel von fossilen Energien hin zu Erneuerbaren ist mit großen Herausforderungen verbunden. Nicht mehr einige große Kraftwerke produzieren Strom, sondern unzählige kleine Anlagen. Die Stromeinspeisung aus erneuerbaren Energien schwankt. Haushalte und Industrie benötigen jedoch zu jeder Zeit eine zuverlässige Stromversorgung. Virtuelle Kraftwerke dienen dazu, den erzeugten Strom gesteuert und gebündelt ins Stromnetz einzuspeisen und leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Energiewende.

Stadtwerke als Betreiber eines virtuellen Kraftwerkes können so am Gelingen der Energiewende aktiv teilhaben und ein positives Image als Gestalter der Energiewende für sich und die Kommune generieren. Die Entwicklung neuer Geschäftsmodelle durch den Betrieb virtueller Kraftwerke ermöglicht die Sicherung zukünftiger Wettbewerbsfähigkeit von Stadtwerken als Systemdienstleister.

gez. Elke Rümmelein  
 Stadträtin

gez. Dr. Frank Palme  
 Stadtrat

gez. Stefan Gruber  
 Fraktionsvorsitzender

gez. Iris Haas  
 stellv. Fraktionsvorsitzende