



Stadtverwaltung Plauen

Herr Oberbürgermeister  
Steffen Zenner

Plauen, 20.12.2022

## Antrag

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

die CDU-Fraktion stellt folgenden Antrag:

Der Stadtrat möge beschließen:

Die Stadtverwaltung wird beauftragt, soweit es technisch und wirtschaftlich sinnvoll ist und keinen technischen Regeln widerspricht, intelligente Steuerungen für die Straßenbeleuchtung zur bedarfsgeführten Beleuchtung unserer Straßen, Wege und Plätze zu installieren. Bei Neubauten oder Ersatzinstallationen ist dies grundsätzlich im Vorfeld zu prüfen. Dies gilt insbesondere für wenig frequentierte Wege und in den Ortsteilen. Erhöhte Investitionskosten, die durch Energiekosteneinsparungen in einer angemessenen Zeit refinanziert werden, sind dabei einzuplanen.

Begründung:

Wie zum Energie- und Klimadialog im November angesprochen, verbraucht die Straßenbeleuchtung genau so viel elektrischen Energie wie alle städtischen Gebäude zusammen. Es gibt hier somit ein großes Einsparpotential, um den gegenwärtigen hohen Strompreisen zu begegnen. Hinzu kommt das zunehmende Problem der Lichtverschmutzung durch nicht notwendige Beleuchtung. Abschaltungen von Straßenbeleuchtungen haben sich in der Vergangenheit nicht immer als zielführend erwiesen und stoßen schnell durch Sicherheitsgesichtspunkte und Umsetzungsprobleme an ihre Grenzen. Durch eine smarte, bedarfsgeführte Steuerung könnte bei hoher Akzeptanz und ohne Beeinträchtigung des subjektiven Sicherheitsempfindens eine nennenswerte Kosteneinsparung erzielt werden und gleichzeitig der Blick auf den Nachthimmel weniger eingeschränkt werden.

Die CDU-Fraktion spricht sich daher für diese Vorgehensweise aus.

Jörg Schmidt  
Fraktionsvorsitzender