

## **Antrag für intelligente Straßenbeleuchtung.**

Die CDU-Fraktion im Stadtrat beantragt den Ausbau intelligenter Parkplatzbeleuchtung mit integrierten E-Ladestationen in der Breitgasse sowie die Prüfung der Möglichkeiten weiterer Ladestationen am Friedhof und in der Rheinstraße.

### **Problemdarstellung**

Die vermehrte Nutzung von E-Autos verlangt den Ausbau von Lademöglichkeiten für Niersteiner Bürger und Gäste. Derzeit gibt es in Nierstein keine ausreichenden Möglichkeiten.

### **Lösungsansatz**

Der neue Parkplatz in der Breitgasse bietet sich zum Ausbau der Ladeinfrastruktur ebenso an wie der Parkplatz am Friedhof Hinter Saal und der Parkplatz in der Rheinstraße am Schloss. Die Ladeinfrastruktur kann kombiniert werden mit intelligenter Beleuchtung.

Wie im Haupt- Finanz- und Partnerschaftsausschuss am 17.6.2020 sowie in der Stadtrats-Sitzung am 25.06.2020 von der CDU angesprochen gibt es z.B. von Innogy (Smart-Poles) Straßenlaternen mit integrierter E-Ladestation. Bei diesen Laternen befindet sich auf ca. ein Meter Höhe eine Steckdose zum Anschließen von Typ-2 Steckern für E-Autos, die dort dann mit 22 KW geladen werden können.

**Die Stadt Nierstein wird gebeten, die Voraussetzungen für die Errichtung der neuen Beleuchtung mit Ladestation zu schaffen und soweit möglich Fördermittel für die Umsetzung zu beantragen.**



**Tobias Staiger**

Stellv. Fraktionsvorsitzender

