



● IEP Bombowsky GbR ● Mecklenburger Str. 18-20 + D-23966 Wismar +

Mecklenburger Str. 18-20  
D-23966 Wismar  
Telefon: +49 (0)3841 26 88-0  
Telefax: +49 (0)3841 2688-88  
e-mail: info@iep-wismar.de  
Internet: www.iep-wismar.de

Amt Dorf Mecklenburg-Bad Kleinen  
z.H. Frau Tessmer Bauamt  
Am Wehberg 17

23972 Dorf Mecklenburg

e-mail: e.tessmer@amt-dm-bk.de

—

Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Datum

Bo

30.06.2014

**BV: Sporthalle Ventschow LED Beleuchtungsanlage  
Zuarbeit für Artikel auf Internetseite Amt Dorf Mecklenburg-Bad Kleinen**

Sehr geehrte Frau Tessmer,

anbei übergeben wir Ihnen wie mit Frau Plieth besprochen die Zuarbeit für die Veröffentlichung auf der Internetseite des Zuwendungsempfänger dem Amt Dorf Mecklenburg-Bad Kleinen.

### Energetische Sanierung der Beleuchtungsanlage in der Sporthalle der Gemeinde Ventschow

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) fördert Klimaschutztechnologien bei der Stromnutzung. Hierzu gehört die Erneuerung der Halleninnenbeleuchtung in der Sporthalle Ventschow.

Die Gemeinde Ventschow hat im Rahmen dieser Fördermaßnahme 31 lichttechnisch und energetisch veraltete freistrahkende LS-Leuchten gegen ballwurfsichere energiesparende LED-Sporthallenleuchten ausgetauscht.

Die Leuchten wurden in der LED-Leistung mit 151 W so ausgewählt, dass die vorhandenen Leuchtenstandorte wieder genutzt werden konnten.

Die Förderquote beträgt 40 % der Gesamtinvestition. Wobei eine Energieeinsparung von mindestens 50 % zu erzielen ist.

Im Mai 2014 wurden die 31 Leuchten einschließlich der notwendigen Verkabelung ausgetauscht. Es werden Energieeinsparungen von ca. 78 % erzielt, dabei werden die CO<sub>2</sub>-Emissionen jährlich um ca. 38 Tonnen reduziert.



Erneuerte Anlage mit LED Sporthallenleuchten



Alte Leuchtstofflampen-Leuchte



Alte Anlage mit LS-Leuchten

Seite 3 von 3

Für Rückfragen steht Ihnen Frau Tessmer zur Verfügung. Telefon 03841-798 224

Gefördert wird die „Erneuerung der Halleninnenbeleuchtung in der Sporthalle Ventschow“ (Förderkennzeichen 03KS6640) durch das Bundesamt für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit aufgrund des Gesetzes zur Errichtung eines Sondervermögens „Energie- und Klimafonds“ EKFG.

Für die Abwicklung und Durchführung des Vorhabens ist das Forschungszentrum Jülich GmbH, Projektträger Jülich zuständig. (Weitere Informationen unter ([www.ptj.de](http://www.ptj.de)))