Schulverband Büchen

Beschlussvorlage

Bearbeiter/in:

Maria Hagemeyer-Klose

Beratungsreihenfolge:

Gremium

Schulverband Büchen

Datum

12.10.2023

Beratung:

Umstellung auf LED-Beleuchtung Schulzentrum - Lichtexperte und Förderantrag

In dem Projekt der Gemeinschaftsschule zu Klimaschutz und Energieeffizienz im Schulzentrum Büchen in diesem Jahr wurde die Umstellung der Beleuchtung auf effiziente LED-Technik als eine Maßnahme mit hohem Potenzial zur Einsparung von Energie im Schulzentrum identifiziert. Bereits in den letzten Jahren wurde das Thema andiskutiert, jedoch erfolgte bisher nur eine Umstellung in der kleinen Turnhalle sowie in der Mehrzweckhalle. Wenn Leuchten abgängig sind, erfolgt ein Austausch in LED. Eine umfassende Umstellung der Beleuchtung in den Klassenräumen und Fluren erfolgte bisher nicht. Es handelt sich um Leuchten mit Leuchtstoffröhren, die ineffizient und teilweise schon sehr alt sind.

Für eine Umstellung auf LED-Beleuchtung könnte Förderung beantragt werden über die Kommunalrichtlinie. Hier werden bis zu 25 % der förderfähigen Investitionskosten erstattet.

Für einen etwaigen Förderantrag und zur Ermittlung der voraussichtlichen Kosten einer Umstellung der Beleuchtung müsste ein Beleuchtungsexperte das Schulzentrum begutachten. Es liegt dem Schulverband das Angebot einer hiesigen Firma vor, eine unverbindliche Kostenschätzung durch einen qualifizierten Lichtexperten zu erstellen. Dies wäre für den Schulverband kostenlos. Zu einem späteren Zeitpunkt, wenn die voraussichtlichen Kosten feststehen, könnte dann entschieden werden, ob eine Förderantrag angestrebt werden soll und ob eine tatsächliche Umstellung der Beleuchtung erfolgen soll.

Beschlussempfehlung:

Der Schulverband Büchen beschließt, das Angebot anzunehmen und eine unverbindliche Kostenschätzung für die Umstellung der Beleuchtung in den Bestandsgebäuden des Schulzentrums erstellen zu lassen.