



## AUFGABENSTELLUNG

Die Pluta Gartencenter Brandenburg GmbH betreibt am Standort Brandenburg zwei Verkaufshallen. Die Beleuchtung in Halle 2 hat einen Anteil von einem Drittel am Stromverbrauch. Die Beleuchtung wurde durch LED- Technik ersetzt. Ziel ist die Verbesserung der Lichtqualität bei Erhöhung der Energieeffizienz um 60%.

## PROJEKTBE SCHREIBUNG / UMSETZUNG

- Planung der Beleuchtungsanlage
- Demontage der alten Beleuchtung
- Montage und IBN der neuen Beleuchtungsanlage

## ERGEBNIS

- Einsparung von ca. 2,8 MWh Strom und 1 t CO<sub>2</sub>- Emissionen pro Jahr
- Verbesserung der Lichtqualität
- Die Investition wurde durch die Investitionsbank Brandenburg im Programm RENplus gefördert.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.eureffus.com](http://www.eureffus.com)



**Pluta Gartencenter Brandenburg GmbH**  
Krakauer Landstraße 52  
14776 Brandenburg  
Phone: +49 3381 224312  
Fax: +49 3381 224341  
pluta-brandenburg@t-online.de  
www.pluta-brandenburg.de

**Energieberatung**  
Dipl.- Ing. Thomas Droll  
metalltec technology GmbH  
Unter den Platanen 33  
14774 Brandenburg an der Havel  
info@metalltec.eu  
www.metalltec.eu