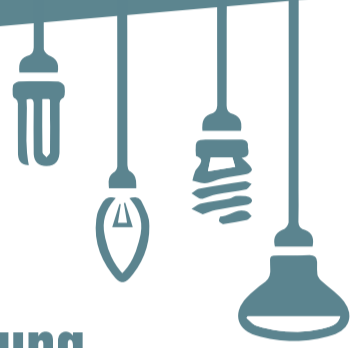




# Energie & Ressourcen-Scouts

Ein Projekt von Jens Taubmann & Celine Hummrich-Abram



**1.**  
Schulung für  
Auszubildende  
→ E-Learning



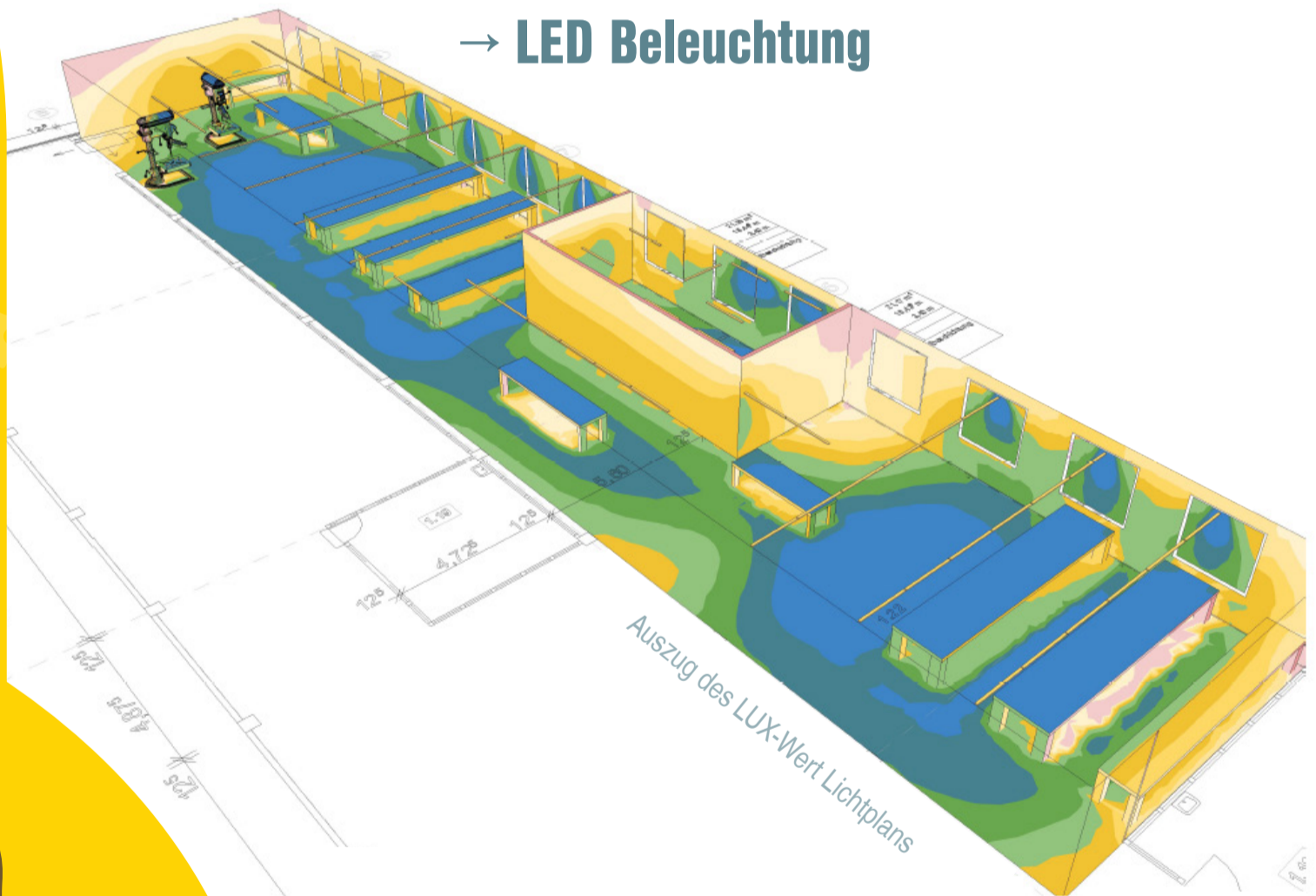
[www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)

Öffnen Sie die Kamera Ihres Smartphones und scannen Sie damit den QR-Code.



E-Learning für Auszubildende, in der ressourcenschonende Verhaltensweisen und Maßnahmen vermittelt werden.

**2.**  
Optimierung der Beleuchtung  
im Ausbildungszentrum  
→ LED Beleuchtung



## Einsparung in Zahlen

| Umrüstung auf LED         | Kosten pro Jahr                          |
|---------------------------|--|
| vor Umrüstung             | 5.005,73€                                |
| nach Umrüstung            | 1.733,66€                                |
| <b>Ersparnis pro Jahr</b> | <b>3.272,07€ = 7,634t CO<sup>2</sup></b> |

Nach einer Amortisationszeit von 7,44 Jahren rentiert sich die Investitionssumme von 24.333,43€.