

## Interpretation der Muster-Wirtschaftlichkeitsberechnung

### Annahmen:

Tormaße: 3 m x 3 m,

Öffnungszeit pro Tag: 4 Std.,

Ø Temperatur Innen 20°C,

Ø Temperatur Außen 4,05°C (Wetterstation Nürnberg)

Zeitraum 1. Okt. 2017 bis 31. März 2018,

Strompreis 0,17 €/KWh

(Quelle: Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V., Strompreisanalyse Mai 2018, Folie 24)

Ø Strömungsgeschwindigkeit 1,3 m/s

### Ergebnis;

Ersparnis pro Jahr mit ESM-System **8.386 €**

Ersparnis in 5 Jahren mit ESM-System ca. **42.000 €**