

## **ICS Referenzen**

**2014 – 2019**

**Firma MICHELFELDER GmbH**

**Produktionsgebäude, Bürogebäude**

**Beratungen EBN V18599**

### **Planung und Umsetzungsbetreuung**

- Umstellung Produktionshalle, System von dezentraler Kompressorkühlung auf adiabaten Kühlturmbetrieb
- Optimierung Heizsystem durch Umbau von dezentralen Ölwarmlufterhitzer auf Deckenstrahlplatten
- Hydraulischer Abgleich und neue Regelungstechnik (MSR) für das gesamte Heizsystem
- Installation einer neuen Drucklufterzeugungsstation mit Wärmerückgewinnung
- Einbau von Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung für Produktions- und Aufenthaltsräume
- Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Funkenschutzfilteranlage für Schweißplatzabsaugung mit optimierter variabler Volumenstromregelung
- Installation von 2 Stück Gasabsorptionswärmepumpen für Schweißrauch-Lüftungsanlage und Neubau Versandhalle
- Betonkernaktivierung für Neubau Versandhalle mit Regelungstechnik (MSR)

**Förderungen: BAFA/KFW/BWМК**