

Energetische Untersuchungen bei der HAB Hallen- und Anlagenbau GmbH



Luftbild Firmensitz, Quelle: HAB Hallen- und Anlagenbau GmbH

Kunde:

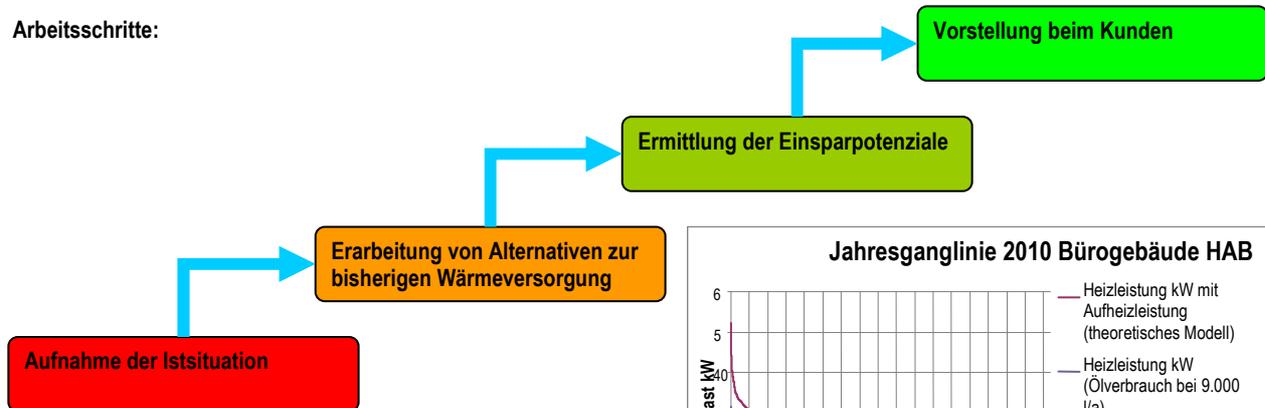
HAB Hallen- und Anlagenbau GmbH in 17509 Wusterhusen

- 1952 im Bereich der Landtechnik gegründet
- 1992 als eigenständiges mittelständisches Unternehmen
- Heute 10 Mio € Jahresumsatz
- 2,5 ha Firmengelände
- 6.000 m² Gebäudefläche
- Entwicklung von Gebäuden für Produktion und Logistik
- Sonderlösungen im Stahlbau

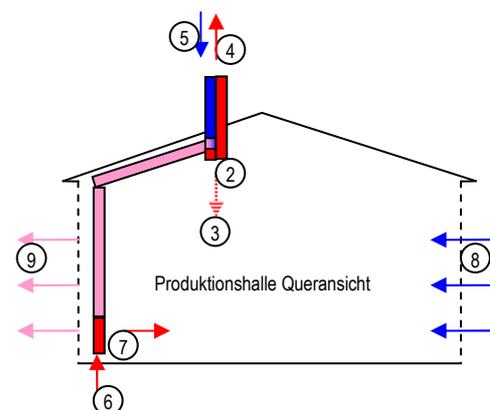
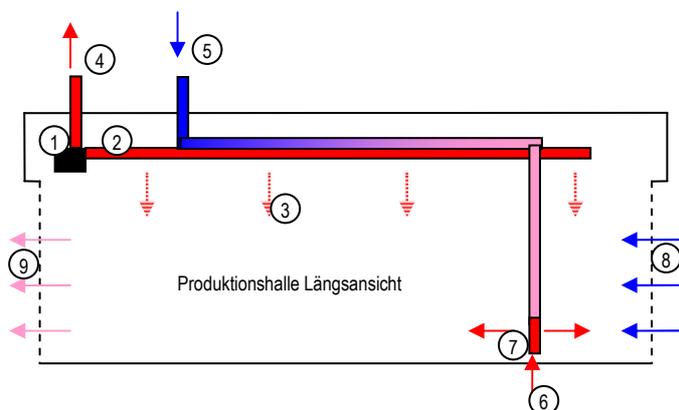
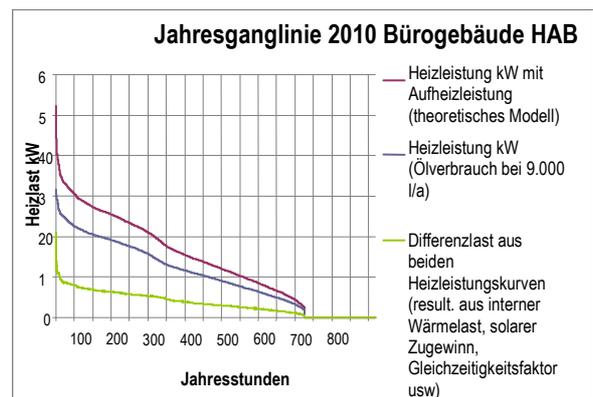
Zielstellung:

Entwicklung eines Wärmeversorgungskonzepts unter Berücksichtigung von Energieeffizienz und Standorterweiterungen

Arbeitsschritte:



Analysen:



Ergebnisse:

- Wechsel des Energieträgers von Öl auf Erdgas und Strom
- Einsatz von Wärmepumpentechnik für neues Bürogebäude
- Neue Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung und Dunkelstrahlern in Produktionshalle (Wärmequellen: Gasbrennwerttechnik und Druckluftanlage)
- Einsatz von Solarthermie und Gasbrennwerttechnik im Sozialtrakt