

Optimierung der Energieversorgung einer Klinik durch Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung

400€

## Projekttitlel



### Firma

GETEC AG

### Hochschule

Otto von Guericke Universität  
Magdeburg

---

Ort, Datum, Unterschrift

---

Ort, Datum, Unterschrift

## Kurzbeschreibung des Projektes

Ausgangspunkt ist ein Akutkrankenhaus in Sachsen-Anhalt mit einem ganzjährigen Wärme-, Kälte- und Stromverbrauch. Die bestehende Energieversorgungsstruktur soll analysiert und bewertet werden. Ziel ist es durch die Planung einer Kraft-Wärme-Kälte-Kopplungsanlage, die Versorgung der Liegenschaft effizienter, ressourcenschonender, umweltschonender und kostengünstiger zu gestalten. Dies beinhaltet eine technische sowie auch wirtschaftliche Betrachtung der erforderlichen Maßnahmen, die anhand eines Konzeptes aufgestellt werden. Ich regenerative Energien werden in den Lösungsvarianten einbezogen.