

Überprüfung der BHKW-Fahrweise unter ökonomischem Gesichtspunkt, bei Einhaltung der technischen Machbarkeit und kundenspezifischer Anforderung

400€

## Projekttitlel



### Firma

GETEC heat&power AG

### Hochschule

Otto von Guericke Universität  
Magdeburg

---

Ort, Datum, Unterschrift

---

Ort, Datum, Unterschrift

## Kurzbeschreibung des Projektes

Anhand einer spezifischen BHKW-Anlage ist nach Ermittlung der technischen Gegebenheiten, der Vertragslage mit dem Kunden und der Rechtslage eine Optimierungspotentialanalyse hinsichtlich einer wirtschaftlichen Fahrweise zu entwickeln und mit einer Tabellenkalkulation durchzuführen. Anschließend ist auf dieser Basis die Tabellenkalkulation so zu bearbeiten, dass sie für eine beliebige BHKW-Anlage mit einfachen Schritten anwendbar ist. Dieses Werkzeug soll den Betriebsingenieuren der GETEC heat & power AG in Zukunft dabei helfen, die Fahrweise der BHKW unter den jeweiligen Rahmenbedingungen wirtschaftlich zu optimieren.