

ENERGIESPARKONZEPT FÜR DAS BURGERAMT IN TRIER



PROJEKTART

- Projektarbeit (1-2 Personen)

STUDIENGÄNGE

- EE, UP; BAE, UET

ZEITRAHMEN

- Bis 28. Feb./31. Aug.

BESCHREIBUNG

Für das Burgerrestaurant BURGERAMT in Trier soll ein Konzept entwickelt werden, um den Energiebedarf und damit die Energiekosten zu senken. Hierzu sind Vor-Ort-Besichtigungen vorgesehen, um aus den Abläufen Einsparpotenziale zu identifizieren. Darüber hinaus bieten Energieverbrauchsdaten (insbesondere Strom und Erdgas) sowie Nutzungs- und Besuchsdaten die Möglichkeit, weitere Maßnahmen abzuleiten. Die technischen Maßnahmen sollen wirtschaftlich bewertet werden, um Handlungsempfehlungen zu entwickeln. Die Konzepte sollen schließlich verallgemeinert werden, damit sich die Maßnahmen auf weitere Gastronomiebetriebe anhand von Kennzahlen übertragen lassen.

AUFGABENSTELLUNGEN

- Erfassung von Nutzungs- und Besuchskennzahlen
- Analyse von Energieverbrauchsdaten der letzten Jahre
- Recherche nach allgemeinen Energiesparkonzepten für Gastronomiebetriebe
- Bei Bedarf Befragung von (Stamm-)Kundschaft hinsichtlich des Besuchsverhaltens
- Identifikation von Energieeinsparmaßnahmen und deren wirtschaftliche Bewertung zur Ableitung von Handlungsempfehlungen
- Prüfung der Übertragbarkeit der Maßnahmen auf weitere Gastronomiebetriebe und -sektoren

VORAUSSETZUNGEN

- Gute Kenntnisse in Energietechnik
- Gute Kenntnisse von MS Office, insbesondere MS Excel
- Kenntnisse im Gastronomiegewerbe von Vorteil
- Wohnort in Trier (und Umland) von Vorteil