

Projektsteckbrief

Projekt Erstellung eines Energiekonzepts für die Brauerei Herrnbräu

Schlagwörter Energieeinsparkonzept, Messtechnische Analyse, Stromversorgung, Wärmeversorgung, Optimierungsmaßnahmen

Projektdetails

Projektstart	2014	Projektlaufzeit	6 Monate
Fördermittelgeber	-		
Projektträger	-	Förderkennzeichen	-
Förderprogramm	-		
Projektbudget	*)		
Ansprechpartner	Prof. Dr.-Ing. Wilfried Zörner (Projektleiter) Dr.-Ing. Michael Klärner		
Kooperationspartner:	Brauerei Herrnbräu GmbH		

Beschreibung

Mit dem Energieeinsparkonzept sollen im Wesentlichen Möglichkeiten zur Reduzierung der Energiebedarfe sowie eine Optimierung der Energieerzeugungs- und Energieverteilstrukturen gezeigt werden. Hintergrund und Motivation ist eine Versorgungsstruktur. Im Gegensatz zur Produktionstechnik, die in den vergangenen Jahren kontinuierlich modernisiert wurde, stammen Teile der Energieversorgung noch aus der Zeit der Standortgründung im Jahr 1973. Im Vordergrund der Arbeiten stehen deshalb folgende Ziele: (1) Reduktion der fossilen Brennstoffbedarfe um 10 % bis 2020 (bezogen auf Produktionsmenge), (2) Reduktion des Strombedarfs um 5 % bis 2020, Verbesserung der Energieeffizienz um 10 %, Reduktion der CO₂-Emissionen absolut.