

NFE - Norddeutscher Fachverband Elektro- und Informationstechnik e.V.

Wärme- und Stromversorgung mit Kraft-Wärme-Kopplung

Der NFE Norddeutscher Fachverband Elektro- und Informationstechnik ist ein Unternehmerverband, der die Interessen der Hamburger Elektrohandwerke vertritt. Um einen hohen Standard in der Aus- und Weiterbildung sicherzustellen, betreibt der NFE das BZE Bildungszentrum Elektrotechnik.

Neben der überbetrieblichen Lehrlingsunterweisung werden Meistervorbereitungslehrgänge Elektrotechnik und Schulungen als Auftragsmaßnahmen durchgeführt. Ergänzt wird das Programm um Seminarangebote aus den Bereichen Technik, Recht und Betriebswirtschaft.

Das BZE bietet 350 Schulungs- und Seminarplätze und ist mit modernster Technik ausgestattet.

Nicht nur als Anschauungsobjekt, sondern vor allem zur Unterstützung der Wärmeversorgung, zur Brauchwasserbereitung und zur Abdeckung des eigenen Stromgrundbedarfs wurde ein Blockheizkraftwerk installiert.

Künftig kann der NFE damit auch Seminare über Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen anbieten, wobei die Funktionsweise an dem Blockheizkraftwerk demonstriert werden kann.



Internet: www.nfe.de

	Alte Anlage	Neue Anlage
Anlage	Heizkessel	BHKW / Heizkessel
Deckung des Wärmebedarfs	100% Heizkessel	28% BHKW / 72% Kessel
Deckung des Strombedarfs	100% Netz	34% BHKW / 66% Netz
Eingesparte Kosten pro Jahr	2.200 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	11 t	