Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

Klimaschutz zahlt sich aus!
DIE BMU KLIMASCHUTZ-INITIATIVE

Mod.EEM

EnergieAgentur.NRW

„Mod.EEM bietet die Möglichkeit, strukturiert die Elemente eines Energiemanagements abzuarbeiten."

© EnergieAgentur.NRW

Gerald Orlik (links) und Thomas Gentzow von der EnergieAgentur.NRW / Mod.EEM

Energiemanagement in der Industrie

Das Projekt Modulares Energieeffizienzmodell (Mod.EEM) unterstützt Unternehmen bei der Einführung eines Energiemanagementsystems. Teilnehmende Unternehmen werden auf einer Webseite Schritt für Schritt durch den Prozess zur Einführung eines Managementsystems nach den Standards DIN EN 16001 oder DIN EN ISO 50001 geführt. Die Webseite bietet zu jedem Schritt Dokumente an und die Nutzer können ihren Implementierungsstand als Bericht ausdrucken.

Das mit Mod.EEM implementierte Managementsystem soll nach den im Energiesteuergesetz (Spitzenausgleich) geforderten Energiemanagementnormen zertifizierbar sein und somit zu Steuerentlastungen berechtigen.

Sichtbares Energiemanagement

Das Energiemanagementtool Mod. EEM ist ein geeignetes Instrument zur Steigerung der Energieeffizienz in Unternehmen des produzierenden Gewerbes. 97 % der befragten Anwender waren zufrieden oder äußerst zufrieden bezüglich der Benutzerfreundlichkeit. Entscheidend für die Wirkung von Mod.EEM ist aktuell die Steigerung der Sichtbarkeit.

Mod.EEM ist ein überzeugendes Produkt, das auch für weitere Potentiale und Zielgruppen in Erwägung gezogen werden sollte. Dies sind zum einen Potentiale im Bereich von Ressourcen sowie Umweltmedien und neue Verbrauchergruppen insbesondere im KMU und GHD-Bereich. Langfristig muss das Tool von reiner Energieeffizienz stärker auf Entkarbonisierung ausgerichtet werden.

Das Mod.EEM Online-Tool bietet einen intuitiven Zugang zum Energiemanagement

konzipierte Emissionsminderung:
852.000 t CO_2-Äquivalent
über den gesamten Wirkungszeitraum

Größe der erreichten Zielgruppe:
130 Unternehmen

Bewertung des Projektansatzes

Innovation ■ ■ ■
War das Projekt institutionell innovativ?

Transferfähigkeit ▶ ▶ ▶
Kann der Ansatz übertragen werden?

Sichtbarkeit ● ● ●
Wurde das Projekt gut wahrgenommen?

kein | niedrig | mittel | hoch

Projekttitel	Modulares Energieeffizienzmodell (Mod.EEM)
Zuwendungsempfänger	EnergieAgentur.NRW GmbH
Laufzeit	1.9.2009 bis 31.6.2012
Projektvolumen	560.468,22 €
Evaluiert durch	Sarah Rieseberg

Evaluierung des nationalen Teils der Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
arepo consult · eco logic · ffu · FIFO Köln · Öko-Institut e.V. Institut für angewandte Ökologie Institute for Applied Ecology
Dr. Hans-Joachim Ziesing