

LENA



Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

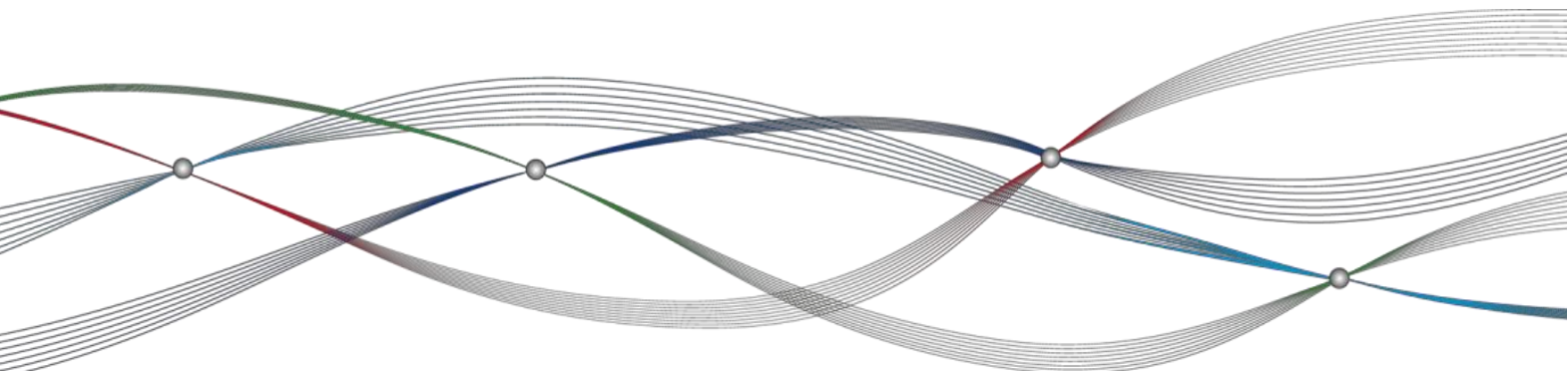
Wir machen Energiegewinner.

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH
Olvenstedter Straße 4 · 39108 Magdeburg
Tel.: 0391 567 2040 · Fax: 0391 567 2033

Nutzerbericht

CO₂-Datenlogger Wöhler CDL 210

CO₂-Großanzeige PCE-AC 4000



Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH (LENA) setzt PCE-Messdisplays für Gebäudeoffensive ein

Die Themen Energieeffizienz, Energieeinsparung, nachhaltige Energieversorgung und Ressourcenschonung gewinnen gerade in einem Industrie- aber auch Flächenland wie Sachsen-Anhalt zunehmend an Bedeutung. Aus diesem Grund hat die Landesregierung Sachsen-Anhalt im Oktober 2012 entschieden, die Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH (LENA) zu gründen. Die LENA ist mittlerweile ein Dienstleister für die Wirtschaft, den öffentlichen Sektor und die privaten Verbraucher.

Die Aufgaben der Agentur liegen in der Beratung, Information, Motivation, Kommunikation, Weiterbildung und Netzwerkarbeit auf allen Gebieten der Energieerzeugung, -versorgung und -verwendung. Dazu führt sie, zum Beispiel mit dem Fachbeirat, die Fachkompetenz in Sachsen-Anhalt zusammen und initiiert Projekte beziehungsweise Best-Practice-Beispiele. Unternehmen, Kommunen und Bürger, die eine Vorbildfunktion bei der Verbesserung der Energieeffizienz, der energetischen Eigenversorgung und der Ressourcenschonung übernehmen wollen, finden bei der LENA GmbH Unterstützung.

Vordringliche Aufgaben der Landesenergieagentur sind darüber hinaus die fachliche Begleitung der Energiewende in Sachsen-Anhalt und der Know-how-Transfer aus anderen Bundesländern, aber auch aus der Forschung und Entwicklung für die praktische Anwendung. Hierbei sollen vor allem die technischen und gesellschaftlichen, aber auch die ökonomischen und ökologischen Chancen und Herausforderungen der Energiewende aufgezeigt werden.

Im Zuge der Kampagne „mein OFFice arbeitet energiebewusst.“ des Fachbereichs Verbraucher werden in Sachsen-Anhalt speziell ausgebildeten „Energiemultiplikatoren“ aus Landesliegenschaften Messgeräte und -einrichtungen zur Verfügung gestellt, um die Energieeffizienz durch Änderungen im Nutzerverhalten zu verbessern. Das Projekt folgt einem Beschluss des Landtages von Sachsen-Anhalt (LT-Drs 6/2863) und erfährt nach einer Pilotphase in der Landeshauptstadt Magdeburg im Jahr 2014 seine Ausweitung auf das gesamte Land Sachsen-Anhalt. Um den 80 Teilnehmern eine praktische Anwendung im Arbeitsalltag zu ermöglichen, benötigt die LENA vor allem übersichtliche, anschauliche, einfache aber dennoch genaue Messgeräte. Der Fokus lag vor allem bei der Sensibilisierung zum Thema Raumluftqualität in Zusammenhang mit dem eigenen Heiz- und Lüftungsverhalten. So bestehen gerade im Bereich Heizen und Lüften die größten Einspar- und Optimierungspotentiale, die sich bereits durch einfache Änderungen im Nutzerverhalten umsetzen lassen.

Für die ersten Schulungen von insgesamt 80 Multiplikatoren werden unter anderem PCE-Messgeräte eingesetzt. Dabei handelt es sich konkret um das CO₂-Messgerät PCE-AC 4000 sowie den CO₂-Datenlogger Wöhler CDL 210.

Die Geräte geben den Nutzern der Amtsgebäude Hilfestellung bei der Kontrolle der Raumtemperaturen sowie der Raumluftqualität. Nur, wenn die Mitarbeiter jederzeit ablesen können, wie gut oder schlecht die Luft in Büros oder Konferenzräumen ist, kann effektives und energiesparendes Lüftungsverhalten gelernt werden, ist sich die LENA sicher. Nach Möglichkeit sollen in allen Amtsgebäuden des Landes in Zukunft Energiemultiplikatoren eingesetzt werden. Die Schulung und Beauftragung der ersten 80, die für über 150 Gebäude zuständig sind, ist ein guter Anfang.



Workshop Impressionen 01



Workshop Impressionen 02

LENA



Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Wir machen Energiegewinner.



Materialien für Energiemultiplikatoren

mein
OFFice arbeitet
energiebewusst.

Logo der Energiespar-Kampagne