



PCE Ibérica S.L.  
C/ Mula, 8  
02500 – Tobarra  
Albacete  
España  
Telf. +34 967 543 548  
info@pce-iberica.es  
www.pce-instruments.com/espanol

www.pce-instruments.com

# LENA



Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

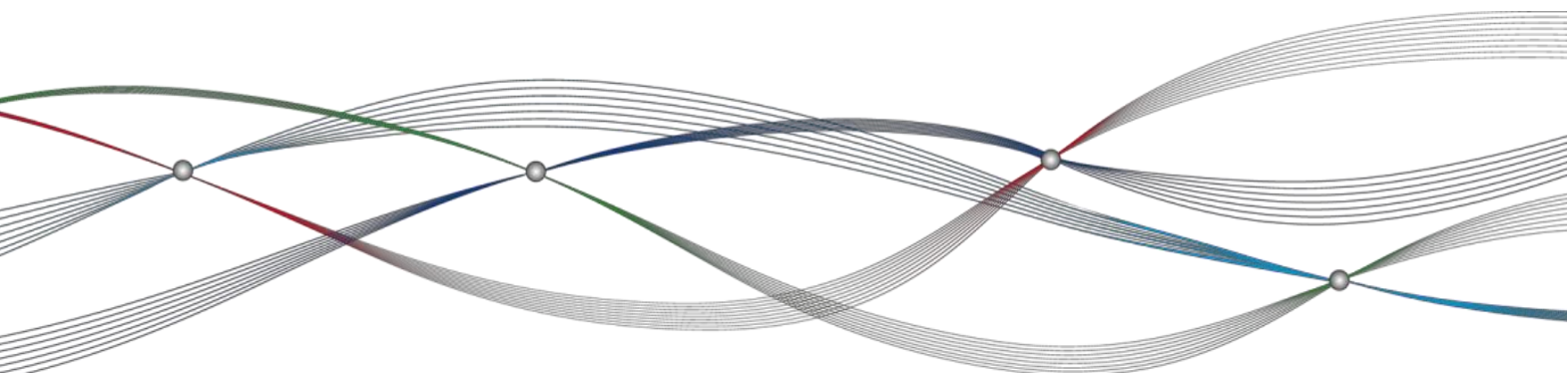
**Wir machen Energiegewinner.**

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

# Informe de usuario

Registrador de datos CO<sub>2</sub> Wöhler CDL 210

Gran pantalla CO<sub>2</sub> PCE-AC 4000



## **Agencia Estatal de la Energía Sajonia-Anhalt GmbH (LENA) utiliza pantallas de medición PCE para la ofensiva en edificios**

Los temas de la eficiencia energética, el ahorro de energía, el abastecimiento energético sostenible y la conservación de los recursos son cada vez más importantes, especialmente en un Estado industrial y en una región como Sajonia-Anhalt. Por este motivo, el Gobierno del Estado federado de Sajonia-Anhalt decidió en octubre de 2012 crear la Agencia Estatal de la Energía Sajonia-Anhalt GmbH (LENA). LENA es ahora un proveedor de servicios para la economía, el sector público y los consumidores privados.

Las actividades de la agencia consisten en el asesoramiento, la información, la motivación, la comunicación, la formación continua y la creación de redes en todos los ámbitos de la producción, el suministro y la utilización de la energía. Además, compone, por ejemplo, con el asesoramiento técnico, la autoridad técnica de Sajonia-Anhalt e inicia proyectos y/o ejemplos de buenas prácticas. Las empresas, los municipios y los ciudadanos que quieran dar ejemplo en la mejora de la eficiencia energética, la autosuficiencia energética y la conservación de los recursos encontrarán apoyo en LENA GmbH.

Además, las tareas principales de la Agencia Estatal de la Energía son el apoyo técnico a la transformación del sistema energético en Sajonia-Anhalt y la transferencia de conocimientos técnicos de otros estados federales, así como de la investigación y el desarrollo para su aplicación práctica. Cabe destacar las oportunidades y desafíos técnicos y sociales, pero también económicos y ecológicos, de la transformación del sistema energético.

En el transcurso de la campaña "mein OFFice arbeitet energiebewusst" ("mi oficina trabaja con conciencia energética") del departamento de consumo en Sajonia-Anhalt, los "multiplicadores de energía" especialmente formados de las propiedades estatales, cuentan con equipos e instalaciones de medición para mejorar la eficiencia energética mediante cambios en el comportamiento de los usuarios. El proyecto es consecuencia de una resolución del Parlamento de Sajonia-Anhalt (LT-Drs 6/2863) y, tras una fase piloto en la capital de la provincia, Magdeburgo en 2014 se extenderá a todo el estado de Sajonia-Anhalt. Para permitir a los 80 participantes una aplicación práctica en la vida laboral diaria, el LENA necesita sobre todo instrumentos de medición claros, descriptivos, sencillos y, sin embargo, precisos. La atención se centró sobre todo en la sensibilización sobre la calidad del aire interior en relación con el comportamiento de calefacción y ventilación de cada uno. El sector de la calefacción y la ventilación, en particular, ofrece el mayor potencial de ahorro y optimización, que ya se puede conseguir con simples cambios en el comportamiento de los usuarios.

Para las primeras sesiones de formación de un total de 80 multiplicadores se utilizan, entre otros, instrumentos de medición PCE. Entre ellos se encuentran el medidor de CO<sub>2</sub> PCE-AC 4000 y el registrador de datos de CO<sub>2</sub> Wöhler CDL 210.

Los dispositivos ayudan a los usuarios de los edificios de oficinas a controlar la temperatura ambiente y la calidad del aire. El LENA está seguro de que el comportamiento de ventilación eficaz y de bajo consumo energético puede aprenderse si los empleados pueden leer en todo momento lo bueno o malo que es el aire en las oficinas o salas de conferencias. En la medida de lo posible, los multiplicadores de energía deberían utilizarse en todos los edificios oficiales del país en el futuro. La formación y puesta en marcha de los primeros 80, responsables de más de 150 edificios, es un buen comienzo.



Taller de impresiones 01



Taller de impresiones 2

# LENA



Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Wir machen Energiegewinner.



Materiales para multiplicadores de energía

mein  
**OFF**ice arbeitet  
energiebewusst.

Logo de la campaña de ahorro de energía