








Landesbetrieb Mess- und Eichwesen NRW



ÖKOPROFIT®-Konvoi 2022/2023

Unser Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen					Termin
		 Kosten	 CO ₂	 Energie	 Abfall	 Wasser	
Umrüstung auf LED-Beleuchtung	2.210 €	> 1.730 €		7.525 kWh			erledigt
Ausbaustufe Umrüstung auf LED-Beleuchtung	10.000 €	> 1.323 €		5.754 kWh			2024/2025
Optimierung der Heizungssteuerung	7.400 €	> 2.566 €	5 t	64.000 kWh			erledigt
Reduzierung um 4 MFP-Geräte	0 €	> 8.086 €		374 kWh			erledigt
Umstellung auf Ökopapier	0 €		19 kg	1.102 kWh		4.884 l	erledigt
Reduzierung des Papiervolumens durch geplante Digitalisierungsmaßnahmen (E-Rechnung, E-Bescheinigungen)	nicht bezifferbar	> 320 €	30 kg	1.760 kWh		7.810 l	2024/2025
Sensibilisierung der Mitarbeitenden bzgl. Energiesparen (elektrische Energie und Wärmeenergie) u. a. mithilfe von Materialien der „Mission E“ NRW	0 €	> 2.088 €	8,9 t	40.784 kWh			erledigt
Erhöhung der Temperatur im Serverraum um 3° C	0 €	> 462 €		2.010 kWh			2024
Abschaltung von diversen überflüssigen Geräten (überflüssige Lüftungsanlage, gekühlter Wasserspender) bzw. Austausch alter Kühlschränke	600 €	> 409 €		1.780 kWh			2023
Jährliche Einsparung Gesamt		16.984 €	24,65 t	122.227 kWh		12.694 m³	

Über uns

Der Landesbetrieb Mess- und Eichwesen NRW (LBME NRW) gewährleistet mit seiner metrologischen Fachkompetenz die Messsicherheit für Messungen im öffentlichen Interesse und sichert so den Verbraucherschutz ebenso wie einen fairen Wettbewerb. Kontrolliert und überwacht werden Messgeräte u. a. im geschäftlichen Handel (z. B. Waagen sowie Zapf- und Ladesäulen), im amtlichen Verkehr (z. B. Geschwindigkeitsmessanlagen, Atemalkoholmessgeräte) und im Arbeits-/Umweltschutz (z. B. Strahlenmessgeräte, Schallmessgeräte).

In ganz NRW gibt es 9 Betriebsstellen. Am Standort Köln befinden sich die Betriebsstelle Eichamt Köln und die Direktion. Aufsichtsbehörde des LBME NRW ist das Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen (MWIKE NRW).

”

Mit geringem finanziellen Aufwand ein Maximum an Benefit: Gut für die Umwelt, gut für uns!

Kontakt

“



Landesbetrieb Mess- und Eichwesen NRW

Hugo-Eckener-Straße 14
50829 Köln

<http://www.lbme.nrw.de>

Torsten Tauber
0221/59778-10226
torsten.tauber@lbme.nrw.de