

Luxembourg, le 9 janvier 2024

Circulaire n° 2024-002

Circulaire

aux administrations communales,
aux syndicats de communes

Objet: Cycle de formations en acoustique environnementale et de la lutte contre le bruit

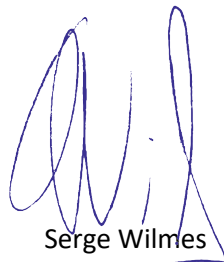
Madame la Bourgmestre, Monsieur le Bourgmestre,
Madame la Présidente, Monsieur le Président,

L'Administration de l'environnement (AEV) a le plaisir d'inviter les agent(e)s des services techniques des communes et des syndicats de communes concernés au cycle de formations en acoustique environnementale et de lutte contre le bruit. Ces formations sont une des mesures du Plan d'action de la lutte contre le bruit et ont pour objectif d'informer sur les différents aspects du bruit et de présenter aux participants, à l'aide de sessions de formation théoriques et pratiques, les outils nécessaires pour lutter contre le bruit environnemental dans leur travail quotidien.

Le cycle se déroulera en plusieurs sessions de séminaires virtuels ou en présentiel ainsi que d'un workshop en présentiel. Le contenu est présenté en détail dans le programme de formation que vous trouverez en annexe.

Afin de faciliter l'organisation des sessions, il est demandé de vous inscrire via le [lien d'inscription](#), respectivement via le code QR en bas de l'annexe précitée, au plus tard jusqu'au **22 janvier 2024**. L'accès aux sessions virtuelles ainsi que des informations complémentaires sur les sessions en présentiel vous seront communiqués par mail.

Je vous prie d'agréer, Madame la Bourgmestre, Monsieur le Bourgmestre, Madame la Présidente, Monsieur le Président, l'expression de ma parfaite considération.



Serge Wilmes
Ministre de l'Environnement, du Climat
et de la Biodiversité



Annexe: Weiterbildungsprogramm – Lärmvermeidung und Lärmreduzierung

Die Weiterbildung setzt sich aus verschiedenen Blöcken zusammen:

- **Onlineseminare (3 Termine):**

Sprache: Französisch

Referent: Energie et Environnement (Ingenieurbüro)

Die Onlineseminare dienen als Einführung in die Thematik und geben einen Überblick über die verschiedenen Bereiche der Akustik, der Lärmwirkung, der Mess- und Analysetechniken, sowie der entsprechenden Regelungen und Fördermittel.

Die Seminare werden aufgenommen und den TeilnehmerInnen zu einem späteren Zeitpunkt online zur Verfügung gestellt. Da es sich jedoch um die theoretische Einführung handelt, wird um Teilnahme gebeten, um auf etwaige Rückfragen eingehen zu können.

1. Termin, 24.01.2024 von 14:00 bis 16:00 – Theoretischer Hintergrund der Umweltakustik

- » Einführung in die Umweltakustik und die Lärmproblematik;
- » Einführung in die Theorie der Schallwellen;
- » Ausbreitung von Lärm;
- » Ursprung und Quelle von Lärm;
- » Vorstellung der verschiedenen Arten von Umweltlärm;
- » Auswirkungen von Lärm auf Menschen und Geräte.

2. Termin, 31.01.2024 von 14:00 bis 16:00 – Praktische Anwendung von Messtechnik und Analyse

- » Einführung in die akustische Umweltmessung;
- » Vorstellung der praktischen Anwendungen;
- » Vorstellung der Analyse von Messdaten;
- » Normativer Hintergrund;
- » Lösungen zur Lärminderung.

3. Termin, 07.02.2024 von 14:00 bis 16:00 – Vorschriften zum Alltagslärm und finanzielle Hilfen

- » Einführung in die Lärmschutzbestimmungen;
- » Regulatorischer Kontext;
- » Vorstellung der verschiedenen Gesetzestexte;
- » Vorstellung der Fördermittel;
- » Bedingungen für den Erhalt von Finanzhilfen.



- **Präsenzseminare (2 Termine):**

Sprache: Luxemburgisch

Referent: AEV / Moderation: Zeyen+Baumann (Ingenieurbüro)

In den Präsenzterminen werden, unter der Leitung der AEV, die theoretischen Erläuterungen mit praktischen Übungsbeispielen ergänzt.

Die Präsenztermine werden in Belval stattfinden.

1. Termin, 21.02.2024 von 14:00 bis ca. 16:30

- » Anwendung von Lärmkarten
- » Lärmvermeidung durch Reglementierung.

2. Termin, 28.02.2024 von 14:00 bis ca. 16:30

- » Interaktion zwischen staatlichen Akteuren
- » Lärmarme Geräte.

- **Workshop (1 Termin):**

13.03.2024 von 13:30 bis ca. 17:30

Sprache: Luxemburgisch

Moderation: Zeyen+Baumann (Ingenieurbüro)

In dem Workshop sollen spezifische Fallbeispiele aus der Praxis von den TeilnehmerInnen bearbeitet und ihnen somit Handlungshilfen für die tägliche Arbeit mit auf den Weg gegeben werden. Die behandelten Themen werden unter anderem sein: Sanierung von Problemgebieten sowie Bürgerbeteiligung und Information.

Dieser Präsenztermin wird in Belval stattfinden.



Anmeldung zur Weiterbildungsreihe „Lärmvermeidung und Lärmreduzierung“

