

EspaceSuisse

Verband für Raumplanung
Association pour l'aménagement du territoire
Associazione per la pianificazione del territorio
Associazium per la planisaziun dal territori



Kurs
27. August 2020
Olten

Einführung in den Lärmschutz



Organisation

EspaceSuisse

Verband für Raumplanung
Association pour l'aménagement du territoire
Associazione per la pianificazione del territorio
Associazion per la planisaziun dal territori

Patronat



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU



Impuls
Innenentwicklung



Einführung in den Lärmschutz

27. August 2020, Olten

Ruhe ist ein wichtiger Faktor für eine gute Lebensqualität. Lärm hingegen stört, belästigt und macht krank. Die Schweizer Bevölkerung ist am Wohn- und Arbeitsort stark von Lärm betroffen. Die 24-Stunden-Gesellschaft und der zunehmende Bedarf an Mobilität verschärfen die Lärmproblematik weiter.

Auch das raumplanerische Gebot der Innenentwicklung kann zu Konflikten mit dem Lärmschutz führen. Die Planung und das Bauen in lärm-belasteten Gebieten sind eine Herausforderung und verlangen heikle Abwägungen zwischen den Interessen der Raumplanung und des Lärmschutzes. Dabei darf die Gestaltung von Aussenräumen nicht vergessen werden: Hier sind die akustischen Eindrücke genau so bedeutend wie die optische Wahrnehmung. Dies gilt umso mehr, als es

immer wie wichtiger wird, ruhige Rückzugsräume in der Nähe der Arbeitsplätze und Wohnungen zu erhalten und neue zu schaffen. Es stellt sich die Frage, wie sich Gemeinden und Städte der Herausforderungen annehmen können. Der Kurs will Antworten geben auf diese Frage.

Zielpublikum

Haben Sie beruflich mit Lärmfragen zu tun, kennen sich im Lärmschutz aber noch wenig aus? Suchen Sie praktische, alltagstaugliche Antworten und gelungene Beispiele zum Thema Lärmschutz und Innenentwicklung? Sind Sie in den Gemeinderat oder in eine Bau- oder Planungskommission gewählt worden und möchten mehr über die Hintergründe, Zusammenhänge und rechtlichen Grundlagen des Lärmschutzes erfahren? Dann dürfte Sie unser Einführungskurs in den Lärmschutz interessieren.

Der eintägige Kurs richtet sich an Interessierte, die mit dem Thema Lärmschutz nicht oder wenig vertraut sind, aber mehr darüber erfahren möchten:

- Gemeindebehörden mit den Ressorts Bau, Planung, Verkehr
- Vertreterinnen und Vertreter von kommunalen oder regionalen Bauverwaltungen und Planungsämtern



Programm

Mittwoch 27. August 2020

09.15

Begrüssung

09.20

Lärm und Akustik

- Definition von Lärm
- Wirkungen des Lärms
- Grundbegriffe der Akustik
- Beurteilung von Lärm
- Hinweise zur akustischen Messung und Berechnung
- Akustische Herausforderungen der Verdichtung

Kurt Eggenschwiler, Senior Scientist Empa,
Abteilung Akustik/Lärmminderung

10.15

Rechtliche Grundlagen

- Rechtliche Einbettung: Umweltschutzgesetz und Lärmschutzverordnung
- Schutzziele und Belastungsgrenzwerte
- Wegweisende Bundesgerichtsurteile
- Grenzen der Gesetzgebung / Einzelfallbeurteilung
- Interessenabwägung für den Aussenlärm

Barbara Jud, Juristin, EspaceSuisse

11.00

Pause

11.20

Umgang mit Freizeit-, Nacht- und Nachbarschaftslärm

- Urbanität und Lärm
- 24h-Gesellschaft
- Lärm ohne Grenzwerte
- Umgang mit Konflikten
- Rolle der Politik
- Ansätze für Instrumente

Tom Steiner, Zentrum öffentlicher Raum (ZORA),
Geschäftsführer

12.20

Fragen aus dem Publikum

12.30

Mittagessen

13.30

Werkstatt A und B

in zwei Gruppen à je 60 Minuten, siehe gegenüberliegende Seite

15.30

Pause

15.50

Zukunft im Lärmschutz

- Motion Flach
- Wohin entwickelt sich der Art. 31 LSV?

Reto Höin, SINUS AG, Lärmschutz und Umweltplanung, Geschäftsleiter

Diskussion und Fragerunde

Die Referenten beantworten Fragen der Teilnehmenden und diskutieren sie untereinander und mit den Kursbesuchern.

Schluss der Veranstaltung

Werkstatt A: Klangspaziergang

Eine Stadt ist viel mehr als nur eine Ansammlung von Gebäuden, Menschen und Maschinen. Sie funktioniert, bewegt sich, agiert und reagiert. All das geht mit Geräuschen einher, die zusammen wiederum Lautwelten bilden. Jede Stadt klingt anders. Und jede Stadt beherbergt Orte, die ihre eigene Soundkulisse aufziehen.

Trond Maag, Raumplaner FSU, urbanidentity, Zürich

Werkstatt B: Bauen in lärmbelasteten Gebieten

Lärmschutz in der Nutzungsplanung

- Lärmbelastete Gebiete
- Lärmrelevante Planungsschritte

Lärmschutz im Baubewilligungsverfahren

Bei Betrieben:

- Sanierung Industrieanlage
- Neubau Restaurant
- Beurteilung Mehrverkehr

Bei Wohnbauten:

- Unterschiedlicher Vollzug in den Kantonen
- Wirkung von Lärmschutzmassnahmen

Reto Hön

Änderungen sind vorbehalten



Angebote von EspaceSuisse

Siedlungsberatung

EspaceSuisse unterstützt Gemeinden und Städte dabei, Prozesse zur Siedlungsentwicklung einzuleiten. Um den passenden Anschub für Ihre Gemeinde zu geben, hält unser Raumplanungsverband verschiedene Angebote bereit: vom niederschweligen «Impuls» über vertiefte Analysen und Empfehlungen (z.B. Stadtanalyse, Dorfgespräch) bis hin zu aufwändigeren Prozessen auf Ebene «Strategien und Massnahmen». Im Zentrum stehen in der Regel Fragen zum Verdichten, zur Erneuerung von Ortskernen oder dem Entwickeln grosser Areale. Interessieren Sie sich für eine Beratung? Dann kontaktieren Sie unser Experten-Team:
espacesuisse.ch > [siedlungsberatung](#)

Rechtsberatung

Das Planungs-, Bau- und Umweltrecht ist eine Kernkompetenz von EspaceSuisse. Wir begleiten Gesetzgebungsprozesse, verfolgen die Rechtsprechung der Gerichte, sammeln wichtige Urteile in einer Datenbank, erstellen Rechtsgutachten und publizieren Fachartikel. Mitglieder von EspaceSuisse erhalten auch Rechtsauskünfte. Haben Sie eine Frage – zum Beispiel zu Nutzungsplanung, Baubewilligung, Bauen ausserhalb der Bauzone, Mehrwertausgleich oder Lärmschutz? Dann kontaktieren Sie unser juristisches Team:
espacesuisse.ch > [rechtsberatung](#)

Newsletter Raumplanung

Der elektronische Newsletter von EspaceSuisse informiert regelmässig über die Raumplanung in der Schweiz. Er enthält Wissen und Links zu aktuellen Ereignissen, amtlichen Verlautbarungen, Studien oder innovativen Projekten.

Mit unserem Newsletter halten Sie sich gratis auf dem Laufenden. Abonnement unter:
espacesuisse.ch > [newsletter-abonnieren](#)

Webplattform densipedia.ch

Innenentwicklung und Verdichtung ist das Gebot der Stunde. Das entsprechende Know-how und viele Beispiele aus Schweizer Gemeinden macht EspaceSuisse auf der Webplattform für Innenentwicklung zugänglich. Tauchen Sie ein in die Online-Karte, um gute Beispiele der Verdichtung zu finden. Erfahren Sie, was Siedlungsqualität ausmacht oder wie prozessorientiertes Entwickeln geht:
densipedia.ch

Weiterbildung und Tagungen

EspaceSuisse führt in der ganzen Schweiz Weiterbildungen und Tagungen zur Raumplanung durch. Auf der Verbandswebsite finden Sie eine Online-Agenda, die frühzeitig über Kurse und Tagungen informiert. Externe Veranstalter können hier auch selber Anlässe erfassen:
espacesuisse.ch > [weiterbildung](#)

Fachwissen per Post

Die Mitglieder von EspaceSuisse erhalten vierteljährlich unsere Fachpublikationen Inforum und Raum & Umwelt per Post zugestellt. Inforum, das Magazin für Raumentwicklung, deckt das ganze Spektrum der Raumentwicklung ab – aktuell, allgemein verständlich und praxisnah. Das Dossier Raum & Umwelt arbeitet ein Thema jeweils vertieft wissenschaftlich oder juristisch auf. Die Publikationen sind für Mitglieder online kostenlos verfügbar:
espacesuisse.ch > [publikationen](#)

