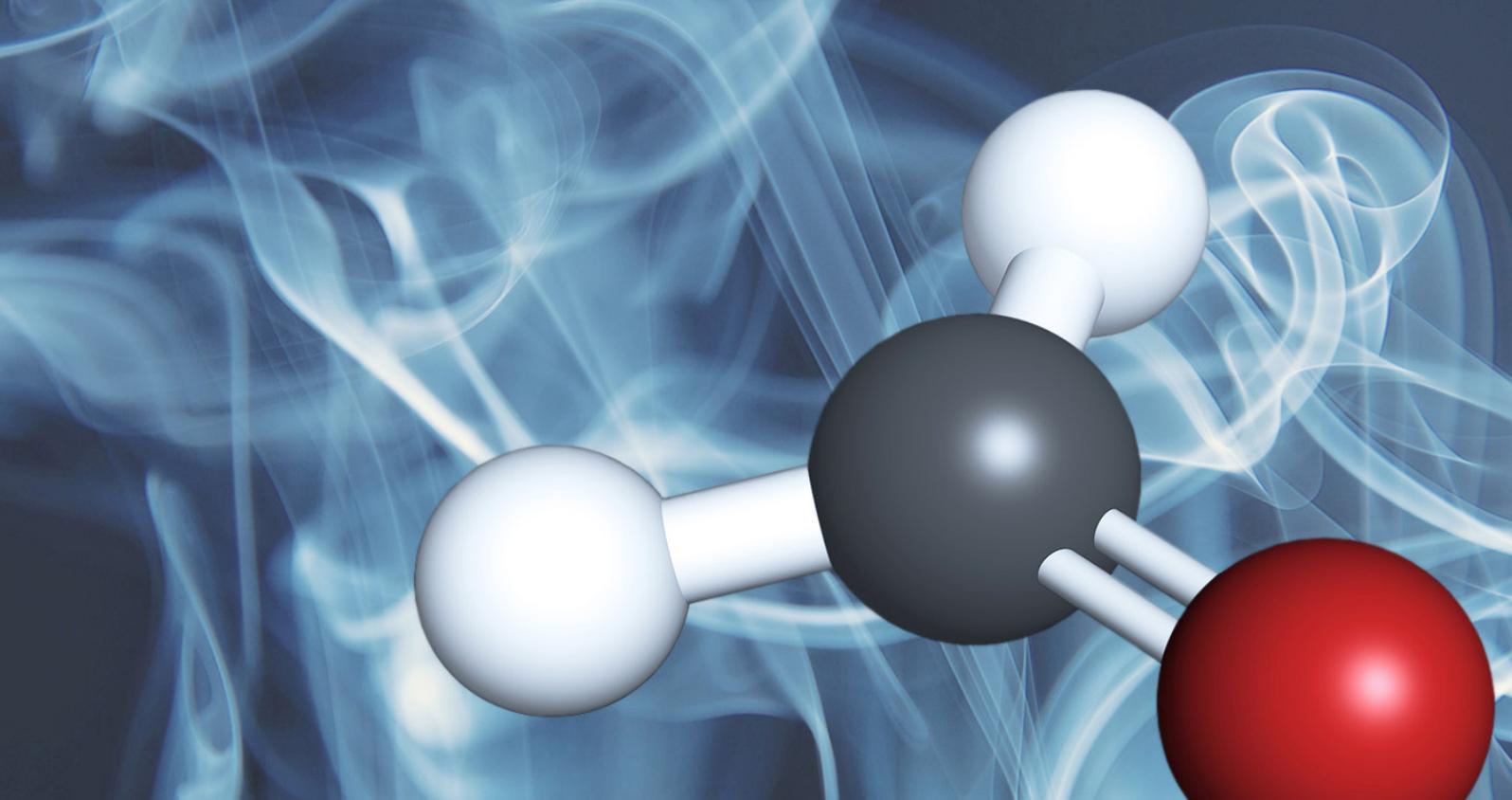


QAI - Qualité de l'air intérieur
Une question de santé

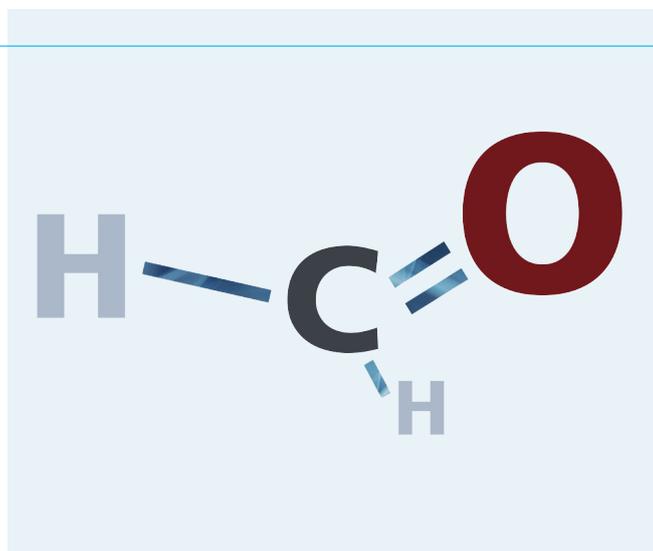




Amstein + Walthert : Qualité de l'air intérieur

Nous passons 90% de notre temps dans des espaces intérieurs. Une bonne qualité de l'air intérieur est donc essentielle pour notre santé et notre bien-être.

À long terme, un intérieur qualitatif et un climat intérieur sain représentent une valeur ajoutée significative. D'une part, la vulnérabilité aux maladies baisse nettement, et d'autre part on peut constater une augmentation de la productivité. L'humain est toujours au centre de nos solutions.



Vos avantages

La santé est notre bien le plus précieux. Amstein + Walthert s'engage pour des solutions globales qui mènent à une bonne qualité de l'air intérieur. Pour cela il faut de l'air ambiant non-pollué, une conception technique adaptée et une atmosphère ambiante optimale.

Un climat intérieur sain augmente le confort de travail et d'habitation, la productivité ainsi que la satisfaction et la qualité de vie.

Nos prestations

- Développement stratégique, renforcement des compétences du mandant
- Analyse des substances nocives pour la détermination du site
- Catalogue d'objectifs et cahier des charges
- Conseil tout au long du processus de planification et analyse du site
- Conseil dans le développement de produit
- Établissement de documents de soumission spécifiques au projet
- Contrôle de l'exécution sur chantier et mesures finales
- Conseil / certification: Labels GI, Minergie(-P/A)-Eco, certificats SNBS, SGNI/DGNB, BREEAM, LEED et WELL
- Nous sommes certifiés S-CERT pour les mesures actives de qualité de l'air intérieur

Mesures et conseil

- Évaluation de l'air ambiant pour les critères de santé et d'hygiène dans les pièces d'habitation et les lieux de travail
- Conseil sur les mesures d'amélioration et le choix des produits de construction
- Mesure des émissions des matériaux de construction
- Surveillance du CO₂

Nous effectuons les analyses suivantes

- Température, humidité et aération: simulations thermiques et mesures de confort selon la norme SIA 180
- Polluants atmosphériques, odeurs et radon: mesures actives et passives selon ISO 16000, catalogue d'objectifs, inspection et contrôle visuel global du bâtiment
- Contamination microbienne: clarifications au moyen d'un procédé de sédimentation, mesures MVOC, analyse de poussière domestique; contrôle d'hygiène SWKI VA-104-01
- Aspects physiologiques: collaboration avec des experts externes

Notre ambition

Grâce à un large spectre d'outils, nous proposons un conseil de pointe sur la qualité de l'air intérieur à l'échelle nationale, qui s'intègre dans une réflexion globale.

En effet, d'autres aspects sont également traités par notre bureau: notamment l'acoustique, la lumière naturelle ou le rayonnement électromagnétique. Cette approche combinée nous permet de proposer un accompagnement complet pour garantir le bien-être des utilisateurs.



Des appareils de mesure haute précision sont utilisés pour les évaluations d'environnement.



Supports : cartouche DNPH dotée d'un piège à ozone pour la mesure d'aldéhydes/de cétones et tubes TENAX TA pour la définition des COV.



Le thème de la qualité de l'air ambiant est très vaste et nécessite des compétences interdisciplinaires.

Vos interlocuteurs

Laëtitia Meuriot

laetitia.meuriot@amstein-walthert.ch

Olgun Ural

olgun.ural@amstein-walthert.ch

Amstein + Walthert Genève SA

Avenue Edmond-Vaucher 18

CH-1203 Genève

Tél. +41 22 749 83 80

info@amstein-walthert.ch

[amstein-walthert.ch](https://www.amstein-walthert.ch)