

## FAQ

### Was kostet das System?

- Für einen Standard-Klassenraum von ca. 70 m<sup>2</sup> mit einer Deckenhöhe von ca. 3 m gehen wir von einem durchschnittlichen Preis in der Basisversion ab ca. 6.500 € aus. Den endgültigen Preis errechnen wir individuell. Er ist unter anderem davon abhängig, wie viele Räume von uns ausgerüstet werden sollen, wie groß diese sind und wie die baulichen Voraussetzungen vor Ort sind.

### Was ist der Vorteil von AtmoXchange gegenüber alternativen Systemen wie z.B. Luftfiltern oder zentralen Anlagen?

- Dadurch dass wir dezentral arbeiten, können wir auf die baulichen Besonderheiten jedes einzelnen Raums eingehen und greifen nicht unnötig in die Bausubstanz ein. Da wir einen kompletten Luftaustausch vornehmen, benötigt AtmoXchange keinen Filter, der ausgetauscht werden müsste, und verursacht auch keine zusätzlichen Wartungskosten. Wir gehen davon aus, dass unser System nach Zertifizierung voll förderfähig sein wird. Außerdem ist AtmoXchange – auch wenn der Preis noch nicht endgültig fest steht – sicher günstiger als eine Zentralanlage.

### Wie lange dauert der Einbau?

- Die Installation sollte in ca. 4-5 Stunden abgeschlossen sein – unabhängig von der Größe des Raumes.

### Ist das System nicht zu laut für den Unterricht?

- Nein. Das beständig leise Geräusch werden Sie kaum bemerken. Wir erfüllen die geltenden VDI-Standards hinsichtlich mobiler Luftfiltergeräte. Das bedeutet, wir erfüllen die Standards, die eine zusätzliche Geräuscentwicklung von 35 dB(A) erlauben.



### **Gibt es die Möglichkeit der Kühlung bei hohen Temperaturen im Sommer?**

- Leider nicht. Da unser System möglichst einfach und günstig sein soll, haben wir beschlossen, uns auf das Wesentliche – den Luftaustausch – zu konzentrieren. Unser System ist kein Ersatz für eine Klimaanlage.

### **Unser Klassenzimmer hat eine ziemlich niedrige Decke...**

- Unser niedrigstes System nimmt ca. 35 cm in Anspruch. Sollte Ihre Decke nicht niedriger als 2,50 m sein, dürfte es weder eine Beeinträchtigung beim Bewegen im Raum noch bei der Sicht nach vorne geben.

### **Wir haben ein Oberlicht in unserem Klassenraum. Wird dadurch nicht die Helligkeit beeinträchtigt?**

- Bei Oberlicht wird dieser Bereich grundsätzlich ausgespart, es kann aber trotzdem zu einer geringen Minderung des Lichtflusses kommen.

### **Unser Klassenraum besitzt eine Akustikdecke. Wird diese beeinträchtigt?**

- Nein.

### **Gibt es ein Risiko durch Restaerosole, die sich noch im Abluftrohr befinden, wenn die Anlage ausgeschaltet wird?**

- Das Risiko ist sehr gering, da die Aerosole durch den ständigen Luftaustausch nur noch sehr schwach vorhanden sind. Es ist aber sinnvoll, die Anlage nach Unterrichtsschluss noch einige Zeit weiterlaufen zu lassen. So können mögliche Restaerosole sicher nach außen abgeführt werden.

### **Kann man eine vorhandene Lüftungsanlage mit AtmoXchange verbinden?**

- Wenn es sich bei der vorhandenen Anlage um eine zentrale Lüftungsanlage handelt, die das komplette Schulgebäude be- und entlüftet, ist das durchaus möglich. Unser System benötigt dann einen Anschluss an die Deckeneinlässe, diese müssten von uns nach Ihren Angaben vorgefertigt werden. Da dies vom



Standard abweicht, sind hier genaue Angaben und Machbarkeitsprüfungen vorab notwendig.

### **Wie lang ist die Gewährleistungszeit bzw. die Garantie für eine AtmoXchange Anlage?**

- Nur bei Anlagen, die von uns persönlich eingebaut wurden, können wir eine Gewährleistung von einem Jahr geben. Bitte beachten Sie die übrigen Bedingungen in unseren AGB.

### **Verbraucht so eine Anlage nicht unheimlich viel Strom?**

- Nein. Unser Ventilator hat eine Leistungsaufnahme von 180 Watt. Für den Betrieb reicht eine handelsübliche 220V-Steckdose vollkommen aus. Der Stromverbrauch ist wesentlich geringer als bei unserer Konkurrenz ( mobile Luftfilteranlagen oder RLT-Anlagen).

