

## DEOS AG Fallstudie

# DEOS CO<sub>2</sub>-Raumluftampel SAM: günstiger & effektiver als aufwändige Luftfiltergeräte

### Kindertagesstätten St. Agatha Verbund Gronau-Epe

Insgesamt 5 Kindertagesstätten gehören zum St. Agatha-Verbund im nordrhein-westfälischen Gronau-Epe. In den 16 Gruppen werden täglich 335 Kinder betreut.

## DEOS CO<sub>2</sub>-Raumluftampeln SAM: integriert in den Kita-Alltag mit einem Lerneffekt für Kinder

Um den 335 Kindern und dem Kita-Personal eine sichere Betreuungs- und Arbeitsumgebung zu garantieren, standen die Verantwortlichen des St. Agatha-Verbundes in Gronau-Epe vor einer großen Herausforderung. Verschiedene Aspekte wie Bedienerfreundlichkeit, Integration in den Kita-Alltag sowie auch die Kosten spielten hier eine entscheidende Rolle. Daher informierten sich die Verantwortlichen über verschiedene Systeme und Lösungen. Letztendlich fiel die Wahl auf die DEOS CO<sub>2</sub>-Raumluftampel SAM.

Durch die schnelle Lieferung der Geräte, konnten innerhalb weniger Tage für alle Räumlichkeiten 30 Ampeln installiert werden. Bei der Einstellung der Werte für die verschiedenen Alarmstufen verlässt sich das Personal auf die Empfehlung des Robert-Koch-Instituts. Und so sind die Ampeln sowohl beim Personal als auch bei den Kindern innerhalb kürzester Zeit mit in den Kita-Alltag integriert worden: Wenn die DEOS-Raumluftampel auf die Farbe Gelb springt, dann – das wissen die Kinder mittlerweile alle genau – sollte zeitnah gelüftet werden. Und darauf machen die Kinder auch gerne mal ihre Erzieherinnen aufmerksam. So erlernen die Kinder schon in jungen Jahren die Notwendigkeit und Bedeutung des richtigen Lüftens.

### Das sagen Nutzer nach 10 Wochen:



„Es ist schon erstaunlich, wie schnell die Werte sich ändern, wenn alle Kinder eine Zeitlang zurück im Raum sind, außerdem gebe es allen Mitarbeitern ein Gefühl von Sicherheit“, berichtet Silvia Nordholt, Einrichtungsleiterin der Kita St. Josef aus dem St. Agatha-Verbund. Die Ampel arbeitet dabei extrem zuverlässig. Nach knapp zehn Wochen Einsatz der in Rheine entwickelten Geräte fällt das erste Fazit ohne Abstriche positiv aus.

Auch die Eltern der Kinder sind durchweg begeistert: „Die Eltern merken, dass hier etwas passiert zum Wohl aller Kinder. Das wird sehr geschätzt“, berichtet die Verbundleiterin weiter. Und auch wegen der Verantwortung des Arbeitgebers für die Beschäftigten war die Anschaffung der Raumluftampeln aus Sicht von Reekers-Wolf die richtige Entscheidung.

## Günstiger und effektiver als aufwendige Luftfiltergeräte

Als der Kita-Verbund über das Thema sicheres Lüften zu entscheiden hatte, stand auch die Anschaffung von Lüftungsgeräten zur Debatte. Die vergleichsweise hohen Anschaffungskosten und der teure und aufwendige Wartungsaufwand ließen diese Überlegung allerdings schnell beenden. Auch die Bedenken des Geräuschpegels, der von Lüftungsgeräten ausgeht, ist ein für Kindertagesstätten nicht zu vernachlässigender Aspekt.

DEOS SAM überzeugte hier unter dem Kosten-Nutzen-Aspekt. Die Raumluftampeln sind bedeutend günstiger als die viel diskutierten elektrisch betriebenen Raumluftfiltergeräte. Dank der einfachen Plug & Play Installation und der Lieferfähigkeit sind diese zudem sofort und ohne technisches Knowhow einsatzbereit.

## Fazit: Kita-Verbund setzt auch nach Corona auf DEOS SAM

Die Erzieherinnen ziehen vor allem auf Grund der Bedienerfreundlichkeit ein positives Fazit: Während davor die Fenster nach festgelegten Intervallen kurz geöffnet wurden, weiß man in jedem Gruppenraum jetzt punktgenau, wann es Zeit wird, frische Luft hereinzulassen – und wann diese wieder geschlossen werden können, da die Werte im Raum wieder gut genug sind. So haben die Mitarbeiter jederzeit die Raumluftqualität im Blick und es kann bedarfsgerecht gelüftet werden. Das bringt neben dem Sicherheitsgefühl vor allem auch viel Ruhe in den Kita-Alltag zurück.

Alles in allem sind die DEOS CO<sub>2</sub>-Raumluftampeln von allen Seiten nicht mehr aus dem Kita-Alltag wegzudenken. Daher möchte man auch in der Zeit nach Corona weiterhin auf ihren Einsatz nicht verzichten.

