



GRÜNE Reihe / Ergebnisse

10. Juli 2021

Dr. Ingo Stuckmann
Direktkandidat
Märkischer Kreis II



„Wir brauchen Lüftungsanlagen für alle Schulen & Kitas im Märkischen Kreis“

GRÜNE Reihe Ingo trifft Lüftungsexperten – hier die Ergebnisse

„Gerade Kinder brauchen ihr soziales Umfeld. Wir sollten weitere Corona-bedingte Schulschliessungen unbedingt vermeiden,“ so Ingo Stuckmann, Direktkandidat der GRÜNEN im Märkischen Kreis.

1) Lüftungsanlagen filtern Viren & schützen.

- Wissenschaftler rechnen mit möglicher 4. Welle im Herbst / Deltavariante
- gerade **Kinder unter 12 Jahren** betroffen, die sie **nicht geimpft** werden
- Lehrerinnen und Lehrer, Erzieherinnen und Erzieher schützen
- Schliessung von Schulen und Kitas entgegenwirken

„Wir haben in der GRÜNEN Reihe gerade gesehen, dass wir Lüftungsanlagen **haushaltsneutral** 100% finanzieren können,“ so Ingo Stuckmann, „sie kosten die Stadt also keinen Cent mehr und rechnen sich wirtschaftlich allein schon über die Heizkostensparnis!“

2) Lüftungsanlagen kosten die Stadt **KEINEN CENT** mehr.

- 100% haushaltsneutral finanziert über das NETTONULL-City-Konzept
https://ingo-stuckmann.de/wp-content/uploads/2021/03/KURZinfo_Lueftungsanlagen_fuer_alle_Schulen_NNC_2021.pdf
- ca. 12.000,- pro Klassenraum / 20-80% Zuschüsse
- 1 Tag Einbau / Beispiel Kita in Werdohl

3) Lüftungsanlagen rechnen sich.

- geringe Stromkosten, 140 Watt (weniger als die Beleuchtung im Klassenraum)
- hohe Wärmerückgewinnung 7.000 Watt = bis 50 fache (!) Heizersparnis

4) Es gibt keine Ausreden mehr.

- lasst uns andere Ratsfraktionen überzeugen „kostet nichts mehr + rechnet sich“
- lasst uns einen BAFA/KfW Antrag stellen

„Lasst uns alle mithelfen, über unsere **GRÜNEN Ratsfraktionen** in den Sommerferien die ersten Lüftungsanlagen zu beantragen,“ wünscht sich Ingo Stuckmann, „damit wir im **Märkischen Kreis** schonmal die Kurve kriegen.“

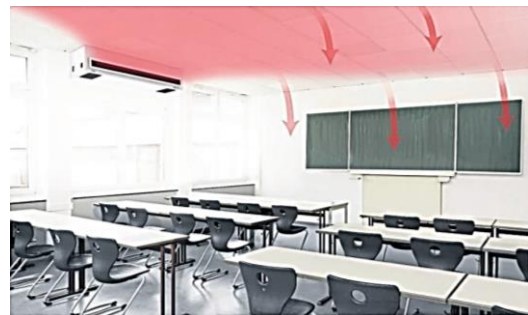


Bild: mit frdl. Genehmigung K.G.

DETAILS

KURZInfo „Lüftungsanlagen für alle Schulen & Kitas“

https://ingo-stuckmann.de/wp-content/uploads/2021/06/KURZInfo_Lueftungsanlagen_fuer_alle_SchulenKitas_NNC_konkretesBeispiel.pdf

1) HAUSHALTSNEUTRAL

- 100% finanziert über NETTONULL-City / „kostet die Stadt KEINEN CENT mehr“
https://ingo-stuckmann.de/wp-content/uploads/2021/03/KURZInfo_Lueftungsanlagen_fuer_alle_Schulen_NNC_2021.pdf

2) ZUSCHÜSSE

- 20% Zuschüsse bei Kindern > 12 Jahren / Klassenräume
- 80% Zuschüsse bei Kindern < 12 Jahren / Kita`s und Klassenräume

3) BEISPIEL

- **12.000,-** Dezentrales Kompaktlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung / inkl. Einbau
- **1 Tag Arbeit** pro Klassenzimmer für Einbau
- Einsatz in Klappfenster oben oder an Decke mit 2 Kernbohrungen für Lüftung
- **Frischluf**t mit Wärmetauscher / keine Umluft
- **4 facher Luftwechsel** pro Stunde gemäss Corona-Empfehlung / normal 2 fach
- Automatische Luftwechsel über CO2-Sensor (nachts keine Kinder = Anlage in standby)
- **Geringer Stromverbrauch** bis **140 W** für 2 geräuschlose Lüftungsmotoren
- **Hohe Wärmerückgewinnung** bis **7.000 W** = 7kW über Plattenwärmetauscher = bis 50-fache (!) Heizwärme Einsparung (7.000W : 140W = 50)
- ca.1000,- Heizkostensparnis/Jahr (=7kW*5Monate*20Tage*10 Stunden*0,10,-)
- rechnet sich in 3 Jahren (Kita 80% Zuschüsse) / 9 Jahren (Schule 20% Zuschüsse)

4) HEIZKOSTEN

- bis **30% weniger Heizkosten** (ALTBAU)
- bis **90% weniger Heizkosten** (ALTBAU gedämmt)

5) KÜHLUNG

- **Nachtauskühlung** im Hitzesommer (z.B. heisse Klassenräume unterm Dach)
- keine Klimaanlage mit hohen Stromkosten notwendig (da nur 2 geräuschlose Lüftungsmotoren bis 140W)


6) FÖRDERANTRAG

- Zuschüsse www.bafa.de/rt
- BAFA Förderwegweiser
https://www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienzwegweiser/energieeffizienzwegweiser_node.html
- BAFA Merkblatt für Antragssteller
https://www.bafa.de/SharedDocs/Downloads/DE/Energie/beg_merkblatt_allgemein_antragstellung.html

**Viren & Klimaschutz rechnet sich.
Es gibt keine Ausreden mehr.**

am 26.09. GRÜN wählen!

BÜNDNIS 90 / DIE GRÜNEN
Büro **Dr. Ingo Stuckmann**
Marjan Nowak 0175-4116-855
E-mail info@Ingo-Stuckmann.de
Web www.Ingo-Stuckmann.de

   @IngoStuckmann