

30.07.2020

## **Arbeitsmedizinische Hinweise zum Umgang mit Ventilatoren unter Berücksichtigung der Corona-Pandemie**

Sehr geehrte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter,

mit diesem Schreiben möchte das Zentrum für Gesunde Arbeit Sie als Beschäftigte auf Besonderheiten bei der Nutzung von Ventilatoren bei sommerlichen Außentemperaturen vor dem Hintergrund der Corona-Pandemie aufmerksam machen.

In vielen Büros sind in den Sommermonaten Ventilatoren im Einsatz, um das subjektive Raumklima bei Hitze zu verbessern. Nach aktuellem Stand der Wissenschaft ist hier möglicherweise von einer erhöhten Infektionsgefahr durch Coronaviren auszugehen, da unter Umständen vorhandene Aerosole im Raum weiter verteilt werden könnten. Aus arbeitsmedizinischer Sicht kann daher, insbesondere in Mehrpersonenbüros, der Einsatz von Ventilatoren nicht empfohlen werden.<sup>1</sup>

Durch einen erhöhten Luftaustausch, vor allem durch regelmäßiges Stoßlüften, kann sowohl die Raumtemperatur als auch das Infektionsrisiko effektiv reduziert werden. Aktuell sollten bei freier Lüftung über die Fenster Lüftungsintervalle von den üblicherweise empfohlenen alle 60 Minuten auf alle 20 Minuten verkürzt werden.<sup>2</sup>

Wesentlich zur Verbesserung des Raumklimas bei hohen Außentemperaturen bleiben weiterhin die im Arbeitsschutz etablierten Maßnahmen, wie z.B. Raumlüftung über Nacht oder früh morgens, Abschattung durch Sonnenschutz oder Vermeidung weiterer Wärmequellen z.B. durch Abschalten nicht benötigter Elektrogeräte.<sup>3</sup>

Bezüglich des Infektionsschutzes gelten weiterhin die bekannten „Corona-Regeln“ (Abstandhalten, Husten- und Niesetikette, Händehygiene). Insgesamt handelt es sich bei der Covid-19 Pandemie nach wie vor um eine sehr dynamische Lage, sodass wir für den aktuellen Informationsstand auf die folgenden Internetadressen verweisen, die regelmäßig aktualisiert werden:

- [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/nCoV\\_node.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/nCoV_node.html)
- [https://www.baua.de/DE/Themen/Arbeitsgestaltung-im\\_Betrieb/Biostoffe/Coronavirus.html](https://www.baua.de/DE/Themen/Arbeitsgestaltung-im_Betrieb/Biostoffe/Coronavirus.html)
- <https://www.gesundheitsamt.bremen.de/>

Ihr Team vom

Zentrum für Gesunde Arbeit  
- Arbeitsmedizin -

<sup>1</sup> SARS-CoV-2-Arbeitsschutzstandard – Empfehlungen für die Branche Bürobetriebe und Call Center; VBG-Hamburg, Stand 01.07.2020.

<sup>2</sup> Ebd.

<sup>3</sup> Sommerhitze im Büro - Tipps für Arbeit und Wohlbefinden. baua:praxiskompakt 20180424