

---

## Der duftige Geruch, oder auch nicht

Veröffentlicht am: 12.05.2020, 12:02

Pressemitteilung von: **4INVENTIONS GmbH // Lukas Wegleiter**

Neben Sehen und Hören ist der Geschmacks- und Geruchssinn wohl einer der wichtigsten Sinne und beeinflusst auch unbewusst unser Handeln und Denken. Ob ein Geruch als gut oder schlecht empfunden wird, hängt von vielerlei Faktoren ab.

Meran - 12.05.20. Gerüche werden bei Menschen sowie bei Tieren über dem Geruchssinn wahrgenommen. Tiere orientieren sich häufig ausschließlich mit Hilfe dieses Sinnes. Für den Menschen hat diese Sinneswahrnehmung neben dem Hören und Sehen eine eher untergeordnete Priorität. Ursprünglich nutzten wir den Geruchssinn vor allem um Lebensmittel in genießbar und ungenießbar einzuteilen. Durch erhöhte Lebens- und Hygienestandards ist die Bedeutung des Geruchssinnes in den Hintergrund geraten. Doch diese Aussage ist mehr als subjektiv. Denn auch unbewusst werden Gerüche wahrgenommen und beeinflussen täglich unser Verhalten.

### So entstehen Gerüche

Ein bestimmter Geruch besteht meist aus mehreren verschiedenen Duftmolekülen welche sich leicht flüchtig verhalten. Sind diese einmal "verdampft" dann können sie mit der Atemluft durch die Nase eingeatmet werden. Der eigentliche Geruch entsteht erst durch die Kombination der Informationen im Gehirn. Deshalb werden Gerüche auch meist mit Emotionen und Erinnerungen verknüpft und haben daher auch oft eine unterschiedliche Auswirkung auf den Riechenden.

### Die Wahrnehmung des Menschen

Der Mensch hat etwa 25 Mio. Riechzellen. Jede Riechzelle hat andere Rezeptoren und kann nur gewisse Duftmoleküle aufnehmen. Duftmoleküle für die keine Rezeptoren vorhanden sind, können nicht wahrgenommen werden. Ob ein Geruch nun als unangenehm oder angenehm empfunden wird, hängt von mehreren Faktoren ab. Die Intensität ist dabei oft entscheidend. So kann z.B. Skatol, ein Hauptverursacher des Geruchs von Kot, in geringen Mengen als angenehm wahrgenommen werden und wird sogar in vielen Parfüms beigemischt.

### Gestank und unangenehme Gerüche

Gestank entsteht häufig bei Zersetzungsprozessen, wo Fäulnisbakterien eine Rolle spielen. So auch bei der bakteriellen Zersetzung von Schweiß. Aber auch durch andere chemische Prozesse sowie als Duftmarken/Abwehrreaktionen oder Lockdüfte von Tieren und Pflanzen.

Mangelnde Körperhygiene führt beim Menschen oft dazu, dass Bakterien am Körper einen unangenehmen Geruch produzieren. Bei dem Zersetzungsprozess wird unter anderem Buttersäure oder Methylhexansäure frei - die sind also für den ranzigen Geruch bei schwitzenden Menschen verantwortlich. Je länger die Bakterien am Werk sind, desto unangenehmer wird die Geruchsbelästigung.

### Gerüche und Hygiene im Schlafzimmer

Wenn das Bett unangenehm riecht, ist das auch eine Folge von unzureichender Bettthygiene. Die Fäulnisbakterien, welche auch für unangenehmen Gerüchen beim Schwitzen zuständig sind, können sich im Bett vermehren und auch dort einen schlechten Geruch produzieren.

Am besten gedeihen die Bakterien in einer warmen, feuchten und dunklen Umgebung so wie zum Beispiel in den Achselhöhlen des Menschen oder eben auch unter der Bettdecke, wird diese nicht gelüftet oder schlimmer noch, wird morgens das Bett brav mit der Tagesdecke zugedeckt. Die

Feuchtigkeit und Restwärme sowie das dunkle Ambiente, lässt die Bakterien wunderbar ihre Arbeit verrichten und sorgt für optimale Vermehrungsprozesse.

Auch Schimmelsporen produzieren schlechte Gerüche und lieben dieselben Bedingungen wie Bakterien. Diese kommen auch als feinsten Mikroschimmel öfter im Bettzeug vor als man denkt und sind schädlich für menschliche Atemwege.

Deshalb gilt, nach dem Aufstehen gleich das Bett lüften und somit für ein trockenes, luftiges und frisches Bett zu sorgen. Gerüche und Schimmel bleiben fern und nachts schläft es sich außerdem besser in einem kuschelig frischen Bett. Dabei muss Bettenlüften keinen großen Aufwand bedeuten. Das junge Start-up 4INVENTIONS zum Beispiel hat den weltweit ersten Bettdeckenlüfter entwickelt. Es gibt auch bereits viele Hilfestellungen dazu in einschlägigen Foren wie z.B. auf [frag-mutti.de](http://frag-mutti.de). Wie die Körperhygiene gehört auch die Betthygiene zu den wichtigen Grundlagen für die eigene Gesundheit und sollte nicht vernachlässigt werden.

---

## Pressekontakt

Herr Lukas Wegleiter  
Co-Founder

### **4INVENTIONS GmbH**

Dr.J.Köllenspergerstraße 8  
39011 Lana, Italien

Telefon: 0039 0473 86 06 08

E-Mail: [press@4inventions.eu](mailto:press@4inventions.eu)

Website: <https://www.4inventions.eu>

## Firmenportrait

Unsere Erfindungen erleichtern deinen Alltag

Schon mal daran gedacht: das muss auch einfacher gehen! Wir schon. Deshalb erfinden wir Dinge, die deinen Alltag erleichtern und Abläufe beschleunigen, die praktisch, innovativ und zugleich stylisch sind.

Wir sind ein junges Start-up aus dem Bereich Problemlöser für den Alltag. Als 4INVENTIONS GmbH haben wir einen praktischen Bettdeckenlüfter namens AIRZAG entwickelt und patentiert. AIR steht für Luft und ZAG beschreibt umgangssprachlich eine schnelle Geste. Genau so funktioniert nämlich auch unser Produkt. Keine Zeit, kein Platz und kein Aufwand sind nunmehr nötig um die Bettdecke jeden Morgen ordentlich zu lüften. In wenigen Sekunden ist die Arbeit erledigt und man kann entspannt in den Tag starten. Am Abend erwartet dich dann dein frisches und kuscheliges Bett. So soll es sein!

Unsere Grundsätze sind hohe Qualität, soziale und ökologisch wertvolle Wirtschaft und Nachhaltigkeit. Deshalb fertigen wir mit unserem Team jeden einzelnen AIRZAG mit Liebe, viel Hingabe und hoher Genauigkeit. Jedes unserer Produkte wird auf Funktion geprüft, bevor es fertig verpackt zum Kunden geliefert wird. Wir verwenden ausschließlich recyclebare und schadstofffreie Materialien und produzieren zu 100 Prozent in Südtirol/Italien.

### **Wichtiger Hinweis:**

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Pressportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Pressportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.io/haftungsausschluss>