

## Lufti - so funktioniert's!

**Lufti** besteht aus einem hochwertigen Sensor für die Luftmessung und einer ca. 1m hohen farb-anzeigenden Lichtsäule aus Holz oder Metall. Mit dem integrierten Sensor wird die Luftqualität im Raum gemessen, ein Prozessor überträgt die Daten auf die Lichtsäule. Unterschiedliche Farben zeigen die aktuelle Raumluftqualität an:

**Grün** – alles ok! Tief einatmen, < 1.000ppm

**Gelb** – bald lüften! Luftaustausch wird nötig, 1.000 – 1.400ppm

**Orange** – bitte lüften! CO<sub>2</sub>-Gehalt: 1.500 – 2.000ppm

**Rot** – sofort lüften! Dicke Luft im Zimmer, Infektionsrisiko hoch, > 2.000ppm

**Zum Vergleich:** In der frischen Luft draußen liegt die CO<sub>2</sub>-Konzentration bei 400ppm!

## Ihre Vorteile mit Lufti

- 14 Tage gratis Testphase
- Kostengünstig, geräuschlos, einfache Handhabung
- Optisches Highlight
- Neutrale Sichtbarkeit der Raumluftqualität als Basis für simple Frischluftmaßnahmen in Schule, Büro, Wartezimmer, ...
- Effiziente, einfache Methode zur Sensibilisierung für Ihre Gesundheit
- Nutzbarmachen der guten Luftqualität in unserer Umwelt
- Produktion in Tirol (u.a. in Zusammenarbeit mit der Geschützten Werkstätte Tirol), Komponenten aus Europa

Lernen Sie **Lufti** unverbindlich kennen und testen Sie ihn 14 Tage lang gratis.

Kontaktieren Sie uns gerne:  
[www.lufti.org](http://www.lufti.org)

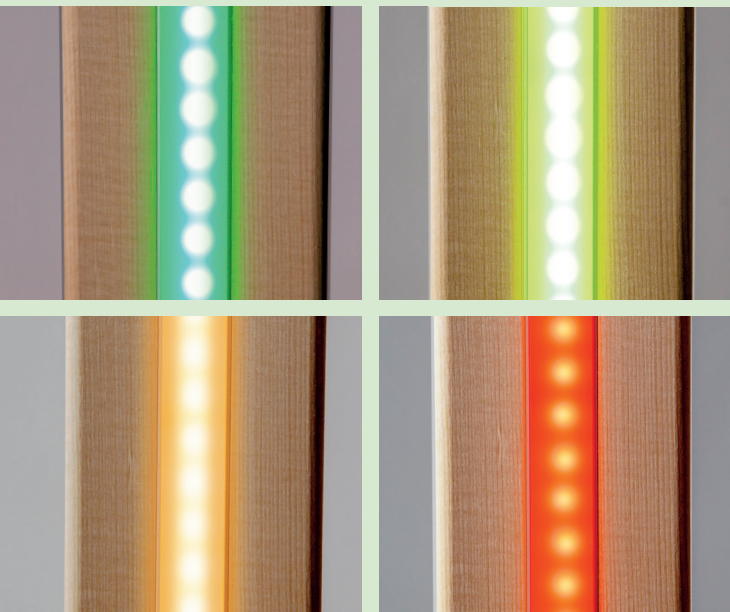


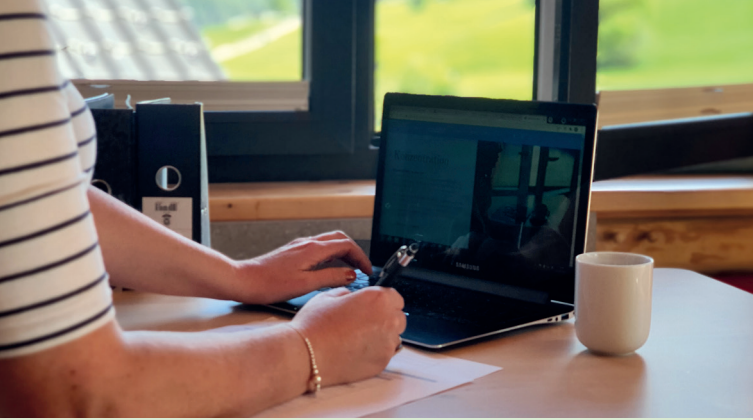
Mit **Lufti** für den Herbst gewappnet.  
Gesundheit kann so einfach sein.

Frische Luft in Innenräumen hat eine völlig neue Bedeutung bekommen: In unzureichend belüfteten Räumen sinkt die Qualität der Raumluft – damit steigt die Ansteckungsgefahr z.B. für COVID oder andere Infektionskrankheiten. Dabei kann simples Lüften als unkomplizierte Hygienemaßnahme das Infektionsrisiko deutlich reduzieren.

Und **Lufti** hilft Ihnen dabei:

**Einfach, unaufdringlich, kostengünstig!**





## Das Problem: „dicke“ Luft

Schlechte Werte  
als Gefahr für die Gesundheit.

Die Luftqualität bezieht sich auf die Beschaffenheit der Luft und dem Anteil der darin enthaltenen Luftverunreinigungen.

Der Anteil an Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) gilt dabei als Indikator für die Luftqualität. So hat etwa Außenluft eine CO<sub>2</sub>-Konzentration von etwa 400ppm (Parts per Million/Teilchen), im Vergleich dazu enthält ein menschlicher Atemzug etwa 30.000ppm.

Eine CO<sub>2</sub>-Konzentration unter 1.000ppm zeigt einen hygienisch ausreichenden Luftwechsel an (z.B. Unterrichtsräume, Wartezimmer, ...).

**Lufti** liefert gerade in Räumen mit vielen Personen Hinweise auf diese CO<sub>2</sub>-Konzentration. Seine einfache Farbanzeige informiert, wann Sie lüften sollten – für die Luftqualität, aber auch zur Reduktion des Infektionsrisikos.

Tun Sie Ihrer Gesundheit etwas Gutes, die Maßnahme ist ganz einfach: Regelmäßige Frischluftzufuhr durch Lüften!



## Wir Stubentiger

Wir halten uns zu 90% in  
Innenräumen auf.

Haben Sie es gewusst? Insgesamt halten wir uns bis zu 90% unserer Lebenszeit in Innenräumen auf – nicht nur im Herbst und Winter. Dabei atmen wir je nach Alter und Aktivität 10 bis 20m<sup>3</sup> Luft pro Tag ein, was einer Masse von 12 bis 24kg Luft entspricht. Dies ist weitaus mehr, als ein Mensch durch Nahrung zu sich nimmt! So wichtig, wie uns die Luftqualität im Außenbereich in Zusammenhang mit Abgasen, Feinstaub etc. ist, so wenig sensibel waren wir bisher, was die Luftqualität in unseren Innenräumen anbelangt. Dieses Bewusstsein hat sich nun hinsichtlich eines möglichen Infektionsrisikos durch Tröpfchenübertragung geändert – die richtige Frischluftzufuhr in geschlossenen Räumen zählt mit zu den Präventionsmaßnahmen.

## Die Lösung

Simplel, aber gut: LÜFTEN mit **Lufti**.

CO<sub>2</sub> kann in schlecht gelüfteten Klassenzimmern/Büros sehr schnell ansteigen. Lufti hilft Ihnen einfach und unkompliziert, die Qualität der Innenraumluft trotzdem auf gesundem Niveau zu halten.

**Luftis** Lichtsäule macht verlässlich, leise und unaufdringlich sichtbar, ab wann „dicke Luft“ herrscht. Durch seine 1m-Höhe misst er den CO<sub>2</sub>-Gehalt direkt auf Höhe Sitzbereich. Einfach nur an den Strom anstecken, es ist keine Installation nötig. Wenn die Anzeige orange/rot leuchtet, ist Lüften angesagt.

Dies ist die effizienteste Methode, um das Raumklima gesund zu halten – wie auch Expert:innen für Innenraumluft des BM für Umwelt und Klimaschutz bestätigen.

Und das wird rasch vergessen. Also rechtzeitig und regelmäßig Fenster aufmachen, damit alle wieder konzentriert weiterarbeiten oder weiterlernen können...