**Gebündelte Expertise für gesunde Innenraumluft**

**Zwei starke Partner – eine Mission: nora systems und das Sentinel Haus Institut unterstützen kommunale und private Bauherren bei der Ausstattung wohngesunder Gebäude**

*Weinheim, September 2022 –* Befreit durchatmen– eine guteInnenraumluftqualität ist für unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden unerlässlich. Dies gilt nicht nur für private Räume, sondern auch für öffentliche Gebäude oder den Arbeitsplatz. Erst im September 2021 wurden neue Luftgüteleitlinien der Weltgesundheitsorganisation (WHO) veröffentlicht, die diesmal auch für die Innenraumluft gelten.[[1]](#footnote-1) In Deutschland setzt der beim Umweltbundesamt angesiedelte Ausschuss für Innenraumrichtwerte (AIR) bundeseinheitliche gesundheitsbezogene Richt- und Leitwerte für die Innenraumluft fest, die als Maßstab für die Bewertung der Innenraumluftqualität öffentlicher und privater Gebäude angewendet werden. Das Gremium besteht aus Expert:innen des Bundes und der einzelnen Bundesländer, die von der Arbeitsgemeinschaft der Obersten Landesgesundheitsbehörden (AOLG) benannt wurden. Ist die Innenraumluftqualität heute in aller Munde, war sie noch vor zehn Jahren ein Nischen-Thema. Doch bereits zu dieser Zeit, 2011, fanden sich mit dem Kautschukboden-Hersteller nora systems und dem Sentinel Haus Institut (SHI) zwei starke Partner, die sich die Ausstattung wohngesunder Gebäude auf die Fahnen geschrieben und seither schon bei diversen Projekten, wie dem „gesunden Klassenzimmer“ und „My Future Office“ kooperiert haben. Die Zusammenarbeit wurde über die Jahre weiter intensiviert, aktuell liegt der Fokus auf der Beratung kommunaler Entscheider. Der Bedarf ist groß – denn gerade bei der Sanierung, aber auch beim Neubau können die heute aus energetischen Gründen erforderlichen luftdichten Gebäudehüllen zu einer Konzentration von Schadstoffen in der Raumluft führen.

**Wissenschaftlich fundiertes Beratungskonzept**

Bei der Beschaffung im öffentlichen Bau werden Gesundheits- und Nachhaltigkeitsaspekte immer wichtiger, wie auch eine 2021 von nora systems durchgeführte Umfrage ergeben hat, an der insgesamt 86 kommunale Entscheider teilnahmen. Den Einsatz von Produkten mit dem „Blauen Engel“ bewerteten 87 Prozent der Befragten als „wichtiges oder sehr wichtiges“ Kriterium bei der Auswahl eines Bodenbelags. Auch werden Gesichtspunkte wie nachhaltige Kreislaufwirtschaft, CO2-Neutralität sowie Bewertungssysteme zur Nachhaltigkeit von Gebäuden wie DGNB oder BNB immer wichtiger. „Um wohngesunde Innenräume zu schaffen, sollten die eingesetzten Baumaterialien – und wegen ihrer großen Fläche im Raum vor allem die Fußbodenbeläge – geprüft schadstoffarm sein“, sagt Martina Hoock, nora Marktsegment-Spezialistin für das Gesundheits- und Bildungswesen. „Doch die Verantwortlichen in den Kommunen stehen oft vor einem unübersichtlichen Angebot und den Werbeversprechen unterschiedlichster Hersteller, das es ihnen schwermacht, Produkte herauszufiltern, die nachweislich zu einer guten Innenraumluft beitragen.“

**Kooperation für wohngesunde Innenräume**

Hier wollen nora systems und das Sentinel Haus Institut, Marktführer für Konzepte zu gesünderen Gebäuden, ansetzen. Das SHI bietet ein wissenschaftlich fundiertes Vorsorgekonzept: Die Emissionsprüfungen von Bauprodukten erfolgen nach international genormten Prüfverfahren durch renommierte, akkreditierte Prüfinstitute (SGS Fresenius, eco-INSTITUT Germany, TÜV Rheinland und andere) und richten sich nach den Empfehlungen des deutschen Umweltbundesamts sowie der WHO für langfristig gesunde Wohn-, Lern- und Arbeitsräume.[[2]](#footnote-2) Das Institut berät zahlreiche öffentliche wie private Institutionen und ist auch in mehreren Arbeitsgruppen des Umweltbundesamtes vertreten. „nora Kautschuk-Beläge sind in zahlreichen von uns geprüften Gebäuden verlegt und bewähren sich dort wegen ihrer hervorragenden gesundheitlichen Eigenschaften jedes Mal aufs Neue“, unterstreicht Peter Bachmann, Gründer und Geschäftsführer des SHI.

**Bessere Luft durch emissionsarme Kautschukböden**

Folgerichtig sind nora Böden auch im Portal des SHI, der größten Onlineplattform für gesünderes Bauen, zu finden. Doch die Zusammenarbeit umfasst weit mehr als die Listung in einer Datenbank. Die Kautschukböden kamen auch bei zwei vielbeachteten Forschungsprojekten des SHI zum Einsatz – dem „gesunden Klassenzimmer“ und der Initiative „My future Office“. Bei beiden Projekten wurden Referenzräume mit schadstoffgeprüften Materialien ausgestattet und mit Räumen verglichen, bei denen nicht explizit auf den Einsatz emissionsarmer Produkte geachtet wurde. Das Ergebnis war eindeutig: Die emissionsarmen nora Kautschukböden tragen zu einer guten Qualität der Innenraumluft bei. Nicht umsonst sind sie als erste elastische Bodenbeläge überhaupt mit dem „Blauen Engel“ ausgezeichnet worden. Die robusten Beläge „Made in Germany“ sind frei von PVC, Phthalat-Weichmachern und chlorhaltigen Polymeren. Zudem müssen sie nicht beschichtet werden und lassen sich daher mit einer einfachen Wischpflege und ohne aggressive Reinigungschemikalien unterhalten. Dies ist nicht nur ein Plus in punkto Wirtschaftlichkeit, sondern hat auch positiven Einfluss auf die Innenraumluftqualität.

Gebündelte Expertise für wohngesunde Gebäude – nora systems und das Sentinel Haus Institut sind bei allen Bauvorhaben, bei denen höchste gesundheitliche Standards und umfassende Sicherheit gefragt sind, die idealen Partner für private Bauherrn und kommunale Entscheider.

**Copyright:**1\_nora systems\_Infografik\_Nachhaltigkeit Bildungsbau © nora

2\_nora systems\_Klinikum\_Karlsruhe © Elmar Witt

3\_nora systems\_Kita\_Gau Algesheim © Elmar Witt

4\_nora systems\_Kita\_Hisa\_Berlin © HEJM, Architekt: baukind, Berlin

5\_nora systems\_Grundschule Werlte © Simone Augustin

6\_nora systems\_Interface\_Sedus Stoll\_Dogern\_1 © Sedus Stoll AG

7\_SHI\_Schadstoffraum © Sentinel Haus Institut

8\_SHI\_grafik\_gebäudehülle © Sentinel Haus Institut

Das Copyright finden Sie außerdem unter Bildeigenschaften => Details.

Der Text ist zum Abdruck frei, Fotoveröffentlichung im Zusammenhang mit Pressemitteilungen der nora systems GmbH honorarfrei bei Quellenangabe. Verwendung für Werbezwecke nicht gestattet. Wir bitten um ein Belegexemplar.

***Über nora systems***

*nora® by Interface ist die Marke für Kautschuk-Bodenbeläge der Interface Inc. Die leistungsfähigen nora® Bodenbeläge werden seit mehr als 70 Jahren in Deutschland produziert. Sie schaffen Innenräume, die Gesundheit, Sicherheit und Wohlbefinden der Gebäudenutzer fördern. nora® Kautschukböden sind robust, pflegeleicht sowie ergonomisch und unterstützen eine gute Raumakustik.*

*Interface Inc. ist ein global agierendes Bodenbelagsunternehmen, das sich auf CO2-neutrale textile modulare und elastische Bodenbeläge spezialisiert hat – darunter Teppichfliesen, Luxury Vinyl Tiles (LVT) und nora® Kautschukböden. Gemeinsam mit unseren Kunden arbeiten wir daran, Innenräume für höchste Ansprüche zu kreieren, die Wohlbefinden, Produktivität und Kreativität fördern und mehr Nachhaltigkeit schaffen. Unsere Mission Climate Take Back™ lädt die Branche dazu ein, sich uns anzuschließen und sich ebenfalls zu verpflichten, durch verantwortliches Handeln die Auswirkungen des Klimawandels rückgängig zu machen und ein lebenswertes Klima zu schaffen.*

*Kennen Sie schon den nora* [*Instagram*](https://www.instagram.com/nora_by_interface_dach/)*-Kanal? Weitere Informationen über nora auch auf* [*nora.com*](https://www.nora.com/deutschland/de)*,* [*LinkedIn*](https://www.linkedin.com/company/nora-systems-inc./mycompany/) *und* [*YouTube*](https://www.youtube.com/user/norasystems)*.*

*Erfahren Sie mehr über Interface unter* [*interface.com*](https://www.interface.com/EU/de-DE/homepage)*, besuchen Sie den Blog unter* [*blog.interface.com*](https://blog.interface.com/de/)*.*

*Oder folgen Sie auf Social Media:* [*Twitter*](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=2074296210&u=https%3A%2F%2Ftwitter.com%2FInterfaceInc&a=Twitter)*,* [*YouTube*](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=2570929014&u=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fc%2Finterface&a=YouTube)*,* [*Facebook*](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=977103161&u=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2FInterface%2F%3Ffref%3Dts&a=Facebook)*,* [*Pinterest*](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=3083175772&u=https%3A%2F%2Fwww.pinterest.com%2Finterface%2F&a=Pinterest)*,* [*LinkedIn*](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=4144392634&u=https%3A%2F%2Fwww.linkedin.com%2Fcompany%2Finterface&a=LinkedIn)*,*[*Instagram*](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=3466201880&u=https%3A%2F%2Fwww.instagram.com%2Finterface%2F&a=Instagram) *und*[*Vimeo*](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=2240602264&u=https%3A%2F%2Fvimeo.com%2Finterface&a=Vimeo)*.*

**Pressekontakt:**

**nora systems GmbH**

Doris Janik

Pressereferentin

Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim

Tel.: +49.6201.80-7287
Mail: presse@nora.com
Internet: [www.nora.com/de](http://www.nora.com/de.html)

**GCI Germany GmbH**

Nora Lippelt

Director

Völklinger Straße 33

40221 Düsseldorf

Tel.: +49.171.860.62.57

Mail: Nora.Lippelt@gciworldwide.com

1. Quelle: Ausschuss für Innenraumrichtwerte (AIR) [air\_13\_sitzung\_protokoll\_kurz.pdf (umweltbundesamt.de)](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/4031/dokumente/air_13_sitzung_protokoll_kurz.pdf), 3.11.2021 [↑](#footnote-ref-1)
2. Quelle: <https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>. [↑](#footnote-ref-2)