



Tätigkeitsbericht 2022

Vorstand nano-Control, internationale Stiftung



Heike Krüger
Vorsitzende
Industriekauffrau
Jahrgang 1962



Walter Zöpf
stellv. Vorsitzender
technischer Angestellter
Jahrgang 1963



Jürgen Gentemann
Schatzmeister
Bankkaufmann
Jahrgang 1950



Angelika Martin
Vorstandsmitglied
Finanzwirtin a.D.
Jahrgang 1958

Geschäftsstelle: Zum Hägerdorn 13, 27318 Hoya
E-Mail: vorstand@nano-control.org

Zusammenfassung

Liebe Stifter, Förderer und Paten, liebe Teammitglieder, liebe Freunde und Leser!

das Jahr 2022 stand für uns unter dem Motto „Paradigmenwechsel“ mit positiven Ansätzen. Learned lesson im Rahmen der Pandemie ist offensichtlich auf allen Ebenen, auf Vorsorge zu setzen. Präventive Maßnahmen im Bereich der Innenraumluft sind das Gebot der Stunde mit dem Blick auf einen Virus und die sich verändernde Arbeitswelt. Die Arbeitsmedizin setzt zukünftig auf ganzheitliche arbeitsmedizinische Vorsorge. Am 19.12.2022 wurde von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin die Arbeitsmedizinische Regel 3.3 „Ganzheitliche arbeitsmedizinische Vorsorge bekannt gemacht.

Übersehen wurde, dass mit der vermehrten Nutzung von Home Office Laserdrucker in die Nähe der Kinderzimmer gelangen. Die austretenden und schlecht zu lüftenden ultrafeinen Partikel stören die Entwicklung unserer Kleinsten. Dies gilt es aus Vorsorgegründen zu verhindern. Der Arbeitsplatz wurde hierfür nicht geregelt.

Doch Hilfe naht.

Das Arbeitsministerium propagiert das Büro 4.0 auf Deutsches Netzwerk Büro e.V. Die Initiative „Neue Qualität der Arbeit (INQA) des Bundesarbeitsministeriums gilt der Förderung guter und gesunder Büroarbeit. Die Barrierefreiheit für Menschen mit Allergien oder Behinderungen soll gewährleistet werden. Wir sind gespannt.

Prinzip Hoffnung

Es besteht wirklich die einmalige, außergewöhnliche Chance, gute Regeln zu schaffen, um die Umwelt, die Gesundheit und die Leistungsfähigkeit der Erwerbstätigen, ihrer Familien und der Schwächsten unserer Gesellschaft (Kinder und alte Menschen) zu schützen.

Team

Wir bedanken uns bei allen **Aktiven** für ihren außerordentlichen Einsatz, auch unter den ungewöhnlichsten Bedingungen.

Spender

Wir bedanken uns ganz besonders bei unseren **Partnern und Paten** Tesa SE und Riensch + Held. Sie sind uns sehr wichtig, denn auch sie arbeiten gemeinsam mit uns an dem Ziel, die Innenraumluft von Schadstoffen zu befreien.

Wir folgen tagtäglich unserem Stiftungszweck, dem Gesundheitsschutz von Menschen, indem wir sie informieren. Wir informieren Politik, Wissenschaft und Medien, um Regeln für die Innenraumluft zu erreichen. **Vielen Dank für die Unterstützung und das Vertrauen.**

Unsere Partner



Die Basis für die kontinuierliche Arbeit der Stiftung sind die auch die vielen Spenden der **Mitglieder des Förderkreises**. Gemeinsam mit den Paten sichern sie uns verlässlich die finanziellen Mittel, für die Aktivitäten, die wir satzungsgemäß ausführen. Viele der Mitglieder sind selbst erkrankt und es ist für sie sicherlich nicht einfach, diesen Beitrag zu leisten. **Wir bedanken uns ganz herzlich.**

Wir danken Euch, dass Ihr uns begleitet. Es ist nicht selbstverständlich!

Kooperation air-Q Messgeräte – Kooperation für gute Luftqualität im Innenraum

Botschafterin : Schauspielerin Inez Bjørg David

Schauspielerin, Autorin und

Botschafterin für den World Future Council in Hamburg und

Beirat von Cradle to Cradle e.V.



Foto by Veronika Natter

Schirmherr : Prof. Dr. Michael Braungart

Gründer und wissenschaftlicher Leiter des Hamburger Umweltinstituts (HUI)

Professor an der Leuphana Universität Lüneburg.

Gründer von EPEA – Part of Drees & Sommer in Hamburg, der Wiege von Cradle to Cradle

Mitbegründer und wissenschaftlicher Leiter von McDonough Braungart Design Chemistry (MBDC) in Charlottesville, Virginia (USA)



© Prof. Dr. Michael Braungart

Öffentlichkeitsarbeit - Wir haben ein Recht auf gesunde Luft im Innenraum.

Die Inhalation von Feinstaub führt zu höhere Risiken von schweren Verläufen von Corona und Folgen wie ME/CFS (ähnlich dem Long Covid) sowie anderen Multisystemerkrankungen zu erleiden. Ultrafeine Partikel und Nanopartikel aus Laserdruckern haben natürlich Auswirkungen für uns und diese reale Gefahr findet inzwischen eine größere Beachtung.

Wir wollen netzwerken. Die Teilnahme am Deutschen Stiftungstag, Veranstaltungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeits- und Umweltmedizin und an der ETHC Nanopartikelkonferenz geben das Wissen, um die Veröffentlichungen vorzubereiten. Artikel im Bereich Umweltmedizin entstehen so.

Mitglied im



Seit Kurzem kooperieren wir mit air-Q Luftmessgeräte, denn wir haben gemeinsame Ziele. Saubere Innenraumluft ist Lebensgrundlage, air-Q kann mit ihren Geräten die Qualität zeigen. Die aller kleinsten Partikel kann man nicht sehen und nicht spüren, aber messen.

Ziel für die Zukunft: Ausbau Social Media, um vor allem die Generation X Y und Z zu erreichen.

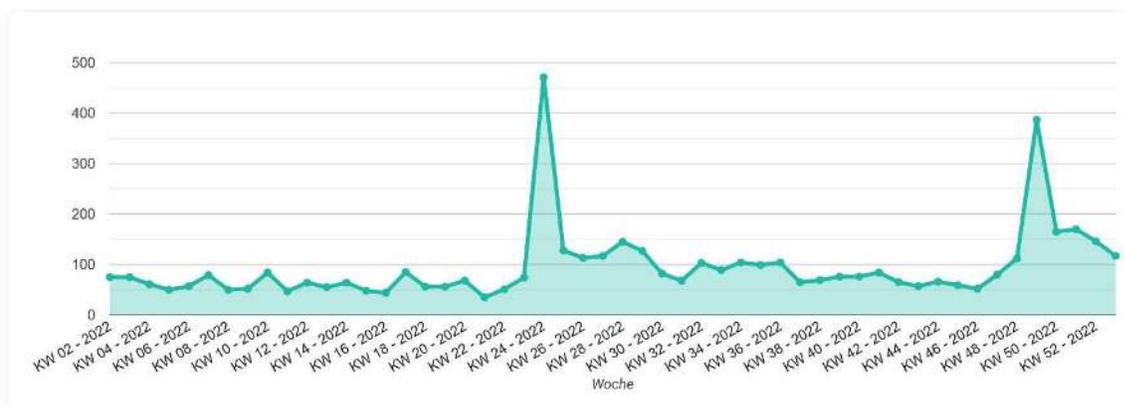
Presseveröffentlichungen

Homepage von nano-Control und auf Facebook, LinkedIn, Instagram

Artikel veröffentlichen wir auf der Homepage und über das Presseportal LifePR. Wir nutzen die sozialen Medien Facebook, Twitter, Instagram und vor allen Dingen LinkedIn mit großem Erfolg. Erreichbar sind dort inzwischen mehr als 5.500 Kontakte, besonders aus der Führungsebene von Presse, Politik (einschl. Bundesminister), Medizin und Organisationen.

Presseportal LifePR <https://www.lifepr.de/newsroom/nano-control>

Zugriffe auf Ihre Pressemitteilungen im zeitlichen Verlauf



Forum Verlag - Umwelt Medizin Gesellschaft

- Blauer Engel für Laserdrucker - trügerische Sicherheit vor gesundheitsschädlichem Feinstaub
- Paradigmenwechsel - Innenraumluft im Büro und Home-Office im Kontext der sich durch die Pandemie rasant verändernden Arbeitswelt Bundesverband Deutscher Stiftungen

Betterplace.org <https://www.betterplace.org/de/organisations/18313-nano-control-internationale-stiftung>

Unsere Partner

**HAMBURGER
UMWELT
INSTITUT**
Zentrum für soziale und
ökologische Technik e.V.

tesa

**RH RIENSCH & HELD
HAMBURG**

airQ

Politik

Auf politischer Ebene geht kein Weg darum hin, für den Innenraum einen **Goldstandard** zu entwickeln. Das zuständige Bundesumweltministerium wird jetzt geleitet von Steffi Lemke, Bündnis 90/Die Grünen. Diese Partei begleitet uns seit 20 Jahren, stellte immer wieder Anträge und führte den Diskurs.

In der nördlichen Hemisphäre verbringen wir 90 % unserer Zeit drinnen. Logische Konsequenz ist, für **gesunde Atemluft im Innenraum** zu sorgen mit größtmöglichem Schutz vor Schadstoffen, Feinstaub, ultrafeinen und Nanopartikeln, Aerosolen, Viren usw.

Das Bundesministerium für Arbeit und Soziales ist bereits auf dem Weg mit dem **Büro 4.0**. Es braucht technische Regeln und eine Anpassung des Arbeitsplatzschutzgesetzes. Im Zuge der Corona-Pandemie entstanden Home Office-Arbeitsplätze im privaten Raum, die noch nicht geregelt sind.

Feinstaub-Emittenten in der Nähe der Kinderzimmer müssen wir vermeiden.

Ein weiterer Aspekt in Richtung **Klimaschutz** ist, dass Tintenstrahldrucker wesentlich weniger Energie und Materialien verbrauchen. Das schont die Umwelt.

Und natürlich die Gesundheit, denn Laserdrucker emittieren Milliarden Partikel/Seite Druck.

Vorschlag: Wir setzen auf die alternative Technik Tintenstrahldruck, denn die veraltete Laserdruck-Technik muss prozessbedingt ständig ca. 200 Grad vorhalten. Das ist eine Ersparnis bis zu 99 % Energiekosten im Vergleich. Ähnlich verhält es sich bei den Verbrauchsmaterialien. Bei 20 Millionen Laserdruckern in Deutschland lohnt sich der Wechsel spürbar, auch für den Klimaschutz. Die alternativen Geräte sind in der Anschaffung erschwinglich.

Also, denn mal los! Was warten wir noch.

Entwicklung IT

Unser Schatzmeister Jürgen Gentemann ist für die Entwicklung der Technik (z.B. Homepage, Datenbank, Projektmanagement etc.) zuständig. Kleinere Projekte in Richtung Homepage und Datenbank sind in Arbeit, besonders im Hinblick auf die DSGVO. Vielen Dank dafür. Die Weiterentwicklung vor allem der Datenbank sind für die Stiftung ein zentrales Thema. Inzwischen nutzen wir die Video-Konferenz-Tool für Sitzungen und nehmen Angebote, vor allen Dingen des Bundesverbandes Deutscher Stiftungen wahr, um das Wissen der Organisation zu erweitern.

Mitglied im



Wissenschaft / Lehre

Teammitglieder nahmen auch im 2022 Termine wahr, um Kontakte auf- und auszubauen. Diese betrafen die Bereiche Öffentlichkeitsarbeit, Fundraising, Finanzen, Politik, Wissenschaft und Recht.



Prof. Michael Braungart, Leuphana Universität Lüneburg gab uns das Portal für Präsentationen und Gespräche. Wir begleiteten das Wintersemester an der Leuphana, Thema: GESUNDE LUFTQUALITÄT IN GEBÄUDEN - GEFAHRENBESEITIGUNG AM BEISPIEL VON LASERDRUCKERN (PROJEKT). Highlight war das **Seminarplenum der abschließenden Konferenzwoche mit Dr. Heinz-Jörn Moriske, Umweltbundesamt**

Teilnahme an Videokonferenzen und Präsenzveranstaltungen

- DGAUM 62. Wissenschaftliche Jahrestagung - Symposium "Zwischenbilanz Ultrafeine Partikel"
- Deutscher Stiftungstag in Leipzig
- Hamburger Stiftungsdinner
- Bundesverband Deutscher Stiftungen - Arbeitskreis Stiftungskommunikation
- 25th ETH-Conference on Combustion Generated Nanoparticles
- arbeitsmedizinische und umweltmedizinische Fortbildungen

Organisation

Am 23.04.2022 wurde in der Stiferversammlung im Augustinerkloster Erfurt fünf neue Stiftungsräte und vier Vorstandsmitglieder gewählt (Wahlperiode 2022 – 2026).

Die Aktiven arbeiten laufend an der Verbesserung des IT-Bereichs, der internen Organisation und des Datenschutzes zum Ziel einer guten Information der Bevölkerung und einer besseren Qualität der Beratung Betroffener. Hierfür erhalten wir externe Unterstützung.

Wir freuen uns über jeden, der sich an der aktiven Arbeit beteiligen möchte. Machen Sie mit!

Herzlichen Dank allen Helfern und Unterstützern. Wir wünschen allen ein gesundes und erfolgreiches 2022!

Ihr nano-Control-Vorstandsteam

Heike Krüger, Walter Zöpf, Jürgen Gentemann & Angelika Martin

Unsere Partner

**HAMBURGER
UMWELT
INSTITUT**
Zentrum für soziale und
ökologische Technik e.V.

tesa

**RH RIENSCH & HELD
HAMBURG**

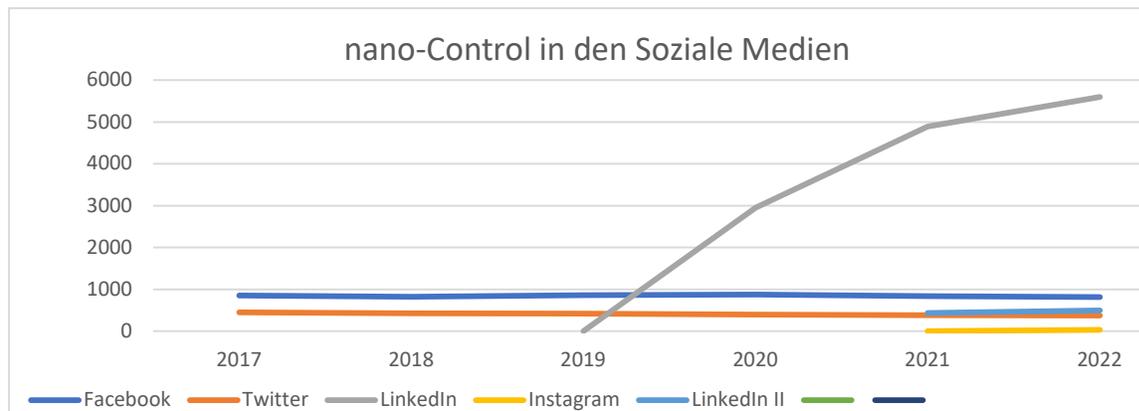
airQ

INHALT

Zusammenfassung	2
Öffentlichkeitsarbeit Statistik	7
Soziale Medien	7
Internetseiten	7

Öffentlichkeitsarbeit Statistik

Soziale Medien



Internetseiten

Unsere Internetseiten sind unsere zentrale Informationsstelle. Die Zahlen sprechen für sich. Wir erreichen hiermit eine große Zahl an Menschen im In- und Ausland, die so die Chance bekommen, sich zu schützen.

www.nano-Control.org mit den Unterseiten Krank durch Toner, Sicher drucken und Safer Printing

Mitglied im

