DEVELOP

Dynamic balance

www.develop.de

Raumluftqualität
Ein besseres Arbeitsumfeld schaffen

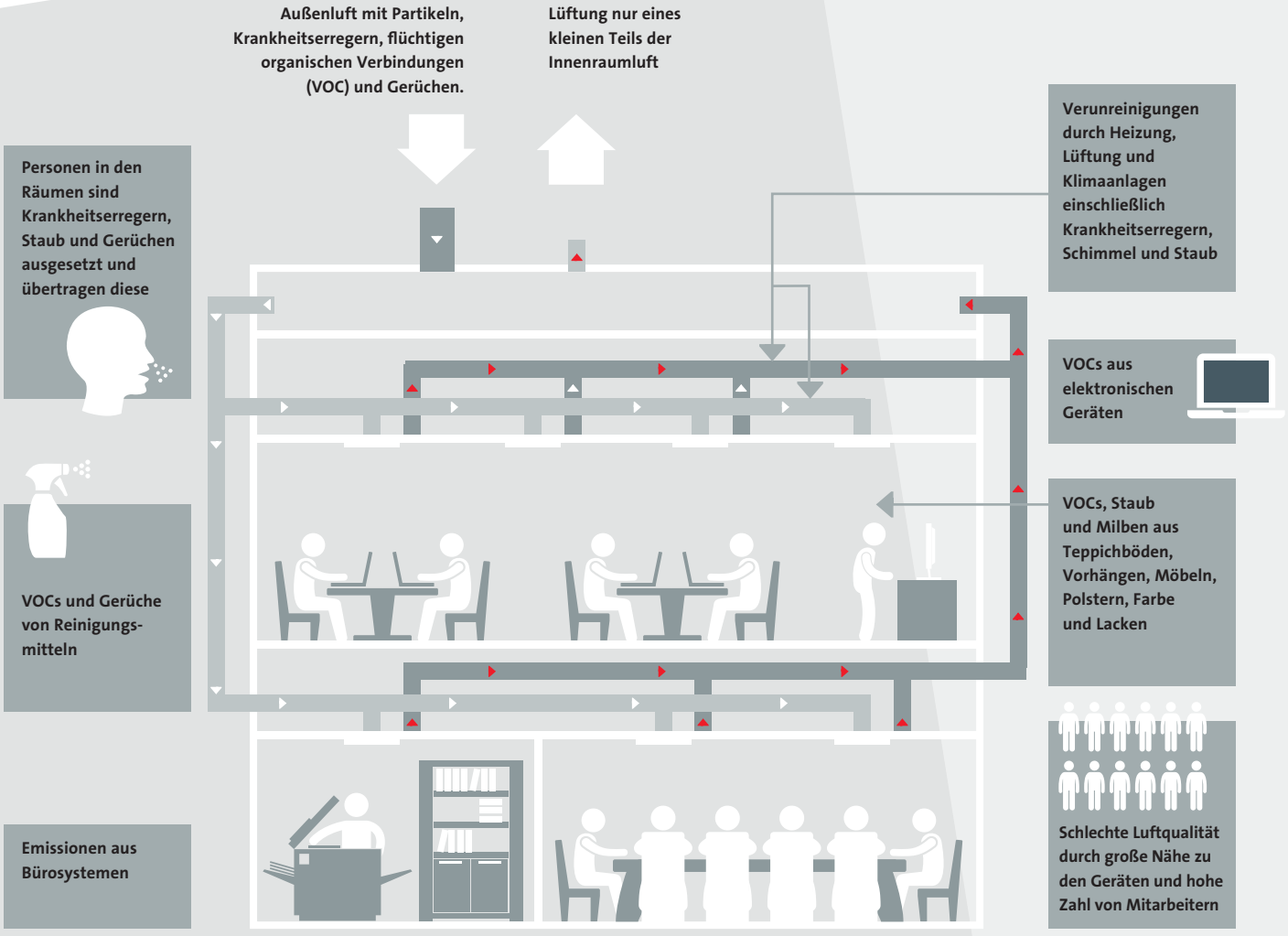
Die Luft, die Sie atmen, gilt als unmittelbarer Faktor für Gesundheit und Wohlbefinden – und die Luftqualität am Arbeitsplatz wirkt sich mit großer Wahrscheinlichkeit auf Komfort und Produktivität aus. DEVELOP setzt alles daran, das individuelle Arbeitsumfeld der Kunden zu verbessern. Deshalb bietet DEVELOP nachhaltige und effektive Lösungen, die durch Reduzierung von Emissionen für eine bessere Raumluftqualität (IAQ – Indoor Air Quality) am Arbeitsplatz sorgen.

Raumluftqualität

Die Raumluftqualität ist ein Maß für den Sauberkeitsgrad der Luft in geschlossenen Räumen sowie für die Auswirkungen auf Gesundheit und Komfort der Menschen, die sich in den Räumen aufhalten. IAQ ist ein Element der umweltfreundlichen Innenraumqualität (Indoor Environmental Quality – IEQ), die nicht nur die Qualität bzw. Verunreinigung der Luft einbezieht, sondern auch Faktoren wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Eine geringe Luftqualität in einem normalen Büroumfeld ist zwar nicht gesundheitsschädlich, aber einige Menschen, die besonders empfindlich sind oder unter Allergien leiden, reagieren hoch sensibel auf Staub und andere Partikel in der Atemluft und werden durch diese beeinträchtigt.

Eine günstige IEQ zeichnet sich durch angenehme Temperatur und Luftfeuchtigkeit, gute Lüftung mit Frischluftzufuhr sowie eine auf Chemikalien und Mikroben kontrollierte Umgebung aus.



Die Wertschätzung sauberer Luft

Noch vor einigen Jahren stellte IAQ nur einen Faktor im industriellen Umfeld dar. Heutzutage wird die Diskussion auf exponierterer Bühne geführt.

Die eigentliche Verunreinigung von Außenluft hat nicht zugenommen, wohl aber deren Wahrnehmung. Dennoch kann die Konzentration von Emissionen in geschlossenen Räumen bei nicht ausreichender Lüftung zunehmen und die in diesen Bürobereichen arbeitenden Menschen beeinträchtigen.

In den letzten Jahren hat IAQ als wesentlicher Faktor für Gesundheit, Komfort und Produktivität an Aufmerksamkeit gewonnen, da sie sich auf Mitarbeiter in einem Gebäude und auf deren Wohlbefinden auswirken kann. Nach Schätzungen verbringen die Menschen in entwickelten Ländern heutzutage fast 90 %* ihrer Zeit in geschlossenen Räumen. Schon daraus ergibt sich ein wachsender Bedarf an Produkten, die die IAQ verbessern.

Darüber hinaus wurde IAQ als entscheidender Faktor für die Produktivität von Büropersonal erkannt, da sie sich auf deren Wohlbefinden, Konzentrationsfähigkeit und ihren Komfort insgesamt auswirkt.

* Gemäß einer Umfrage zu menschlichen Verhaltensmustern (National Human Activity Pattern Survey) aus dem Jahr 1994 verbringt der Mensch im Durchschnitt etwa 92 % seiner Zeit in geschlossenen Räumen.

Ein gesundes Arbeitsumfeld

Drucker sind nur eine von vielen möglichen Quellen (zu nennen wären auch Rauchen, Teppichböden, mangelhaft gewartete Lüftungen oder Klimaanlagen) für Gerüche und Emissionen im Alltagsumfeld. Develop arbeitet aktiv an der Verbesserung des Arbeitsumfelds seiner Kunden, damit diese einen Bereich haben, in dem sie sich auf ihre Kernkompetenzen fokussieren können. Wir haben deshalb Filterlösungen entwickelt, die Emissionen signifikant reduzieren. Mit unseren Filterlösungen bieten wir Bürosysteme an, die dem wachsenden Umwelt- und Gesundheitsbewusstsein in unserer Gesellschaft Rechnung tragen.

Die Filter bieten eine praktische und hocheffiziente Alternative für umwelt- und gesundheitsbewusste Kunden, aber auch für Kunden, die unter Allergien leiden und deshalb besonders auf eine bessere Raumluftqualität am Arbeitsplatz angewiesen sind.

Sicherheit und Effektivität

Sicherheit und Effektivität sind zentrale Ziele unserer Lösungen für die Luftreinigung. Develop hat deshalb dedizierte Filtergeräte für unterschiedliche Bürosysteme entwickelt. Diese gewährleisten eine hohe Emissionsreduzierung, halten aber auch den Luftstrom im Gerät aufrecht (um Überhitzung zu vermeiden).

Die Effektivität der Luftreinigungseinheiten wurde gemäß „Blauer Engel“ RAL UZ-171 gemessen. Dabei wurde eine Reduzierung der Emissionen von bis zu 97 % ermittelt.

Außerdem tragen die Develop Bürosysteme* auch das Umweltzeichen „Blauer Engel“. Dieses Umweltzeichen ist ein freiwilliges Zertifikat, an dem Verbraucher erkennen können, dass ein Produkt zusätzliche vom Umweltbundesamt definierte Kriterien zur Energieeffizienz und zur Emissionssenkung erfüllt.

* Umweltzeichen „Blauer Engel“ für ineo+ 458/558/658; ineo+ 258/308/368; ineo+ 227/287; ineo+ 3350/3850/3850FS.
ineo+ 3110; ineo+ 3100P; ineo 227/287/367; ineo 4050/4750; ineo 3320/4020; ineo 3301P/4000P/4700P – zertifiziert in Deutschland.

DEVELOP Lösungen für die Raumluftqualität

Wir optimieren unser Portfolio ständig weiter, um dem Kundenbedarf Rechnung zu tragen. Deshalb bieten wir wartungsfreie Filterlösungen an, die über die gesamte Lebensdauer des jeweiligen Bürosystems funktionsfähig bleiben.

Perfekte Lösung für jeden Bedarf

Um die jeweils komfortabelste Option für jeden Bedarf anbieten und gleichzeitig höchste Kundenansprüche bedienen zu können, hat Develop zwei Filterlösungen entwickelt. Die Optionale Luftreinigungseinheit wird außen am Drucker befestigt und versorgt die Kunden unserer A3- und A4-Drucker mit einer schnellen und besonders effizienten Lösung zur Verbesserung der Büroluft. Besonders die A4-Geräte stehen oft im gleichen Raum und befinden sich damit in unmittelbarer Nähe der Mitarbeiter, die sie benutzen.

Da IAQ ein solch wichtiger Aspekt geworden ist, sind unsere neuesten Bürosysteme sogar mit integrierter Filtertechnologie ausgestattet. Unsere integrierte Filterlösung, die Standard-Luftreinigungseinheit, ist hinsichtlich Technologie und Funktion der optionalen Variante ähnlich. Sie ist speziell auf unsere Produkte zugeschnitten und ab Werk in unsere neueste Gerätegeneration eingebaut. Die Standard-Luftreinigungseinheit ist bereits mit unseren A3-MFPs erhältlich und wird nach und nach zur Standardausstattung neuer Produkte werden. So bieten wir unseren Kunden ein Maximum an Komfort und Filtereffizienz.

Der ideale Arbeitsplatz

Kooperation zur Sicherung der Kundenzufriedenheit

Develop setzt alles daran, die Wünsche der Kunden zu erfüllen. Deshalb bieten wir eine komfortable Lösung zur Verbesserung der Raumluftqualität an. Für die Entwicklung und Produktion unserer Filterlösungen haben wir verlässliche und kompetente Projektpartner mit langjähriger Erfahrung bei der Entwicklung und Herstellung einer breiten Palette unterschiedlicher Filterlösungen gefunden. Gemeinsam haben wir Filterlösungen entwickelt, die perfekt zu unserem Produktportfolio passen und effiziente und qualitativ hochwertige Ergebnisse gewährleisten.

Standard-Luftreinigungseinheit
Die Emissionen lassen sich damit im Vergleich zu Systemen ohne Luftreinigungseinheit um mindestens 90 % reduzieren

Optionale Luftreinigungseinheit
Emissionen lassen sich abhängig vom jeweiligen MFP/Drucker um 82 % bis 97 % reduzieren

DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Deutschland GmbH Europaallee 17 30855 Langenhagen Deutschland Tel. +49 511 7404-0 www.develop.de