



TESTEX®

proven since 1846

Swiss testing
and certification



Prüfungen und
Zertifizierung zur
Innenraumluftqualität

Geprüfte Qualität – auch bei der Innenraumluft

Identifizieren Sie die Risiken, die Ihr Wohlbefinden, Ihre Gesundheit und Ihr Betriebsklima gefährden. Unser Expertenteam bietet einen qualifizierten sowie unabhängigen Mess- und Beratungsservice im Bereich der Innenraumhygiene.

WANN BIETET SICH EINE INDIVIDUELLE ANALYSE DER INNENRAUMSITUATION AN?

Bei bereits vorhandenen Problemen, ausgelöst durch schlechte Innenraumluftqualität, oder zur gezielten Vorbeugung und Vermeidung von gesundheitlichen Risiken durch Schadstoffe ist eine Überprüfung sinnvoll.

So können wirkungsvolle Massnahmen ergriffen werden. Arbeitshygieniker, die von der Eidgenössischen Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS) gemäss ASA Eignungsverordnung als Spezialisten der Arbeitssicherheit anerkannt sind, arbeiten mit Chemikern, Biologen und Medizinern zusammen.

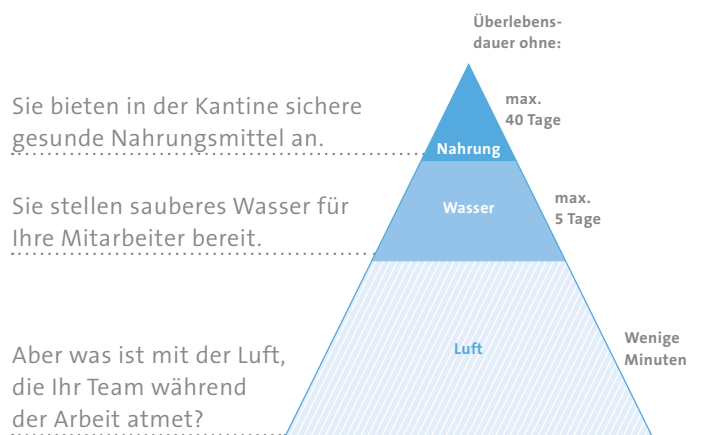
HIER SIND INNENRAUMPRÜFUNGEN EMPFEHLENSWERT

- Arbeitsplätze (vom Büro bis zum Produktionsbetrieb)
- Verkaufsräume
- Wohnungen
- Schulen, Kindergärten, Krippen
- Spitäler und Arztpraxen
- Museen und andere öffentliche Gebäude

UNSERE LEISTUNGEN BEINHALTEN

- Raumluftmessungen: Formaldehyd und flüchtige organische Verbindungen (VOC), gasförmige Substanzen wie Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Schwefeldioxid, Ozon, Stickoxide und Radon
- Schadstoffmessungen zur Überprüfung der maximalen Arbeitsplatz-Konzentration (MAK-Werte) bei gewerblichen und industriellen Arbeitsplätzen
- Klimamessungen: Luftbewegung, Temperatur und relative Feuchte
- Feinstaubmessungen: Bestimmung und Bewertung von Schwebstoffen und Aerosolen
- Beurteilung biologischer Parameter: Bestimmungen von Schimmelpilzen, Bakterien und Allergenen, Keimmessungen der Luft – und Oberflächenkontaminationen
- Hygienische Beurteilungen von Heizung, Lüftung und Klimaanlage
- Lärm- und Lichtmessungen

ATEMLUFT, DIE GRUNDLEGENDE VORAUSSETZUNG FÜR LEBEN



Verbesserte Raumluf – verbesserte Gesundheit

Ein gutes Raumklima ohne Reizstoffe und Allergieauslöser trägt wesentlich zum Wohlbefinden, zur Gesundheit und zur Leistungsfähigkeit der Nutzer eines Gebäudes bei. In den letzten Jahrzehnten kam es in Ländern mit einem westlichen Lebensstil zu einer massiven Zunahme von Allergien und Asthma. Die Ursachen dafür sind noch nicht allumfassend geklärt.

RAUMLUFT HAT DIREKTE EINWIRKUNGEN AUF UNSERE GESUNDHEIT

Zahlreiche Studien zeigen jedoch den bedeutenden Einfluss den unser veränderter Lebensstil, sowie die Wohn- und Arbeitsumwelt auf die Entwicklung und den Krankheitsverlauf bei Allergien und Asthma haben.

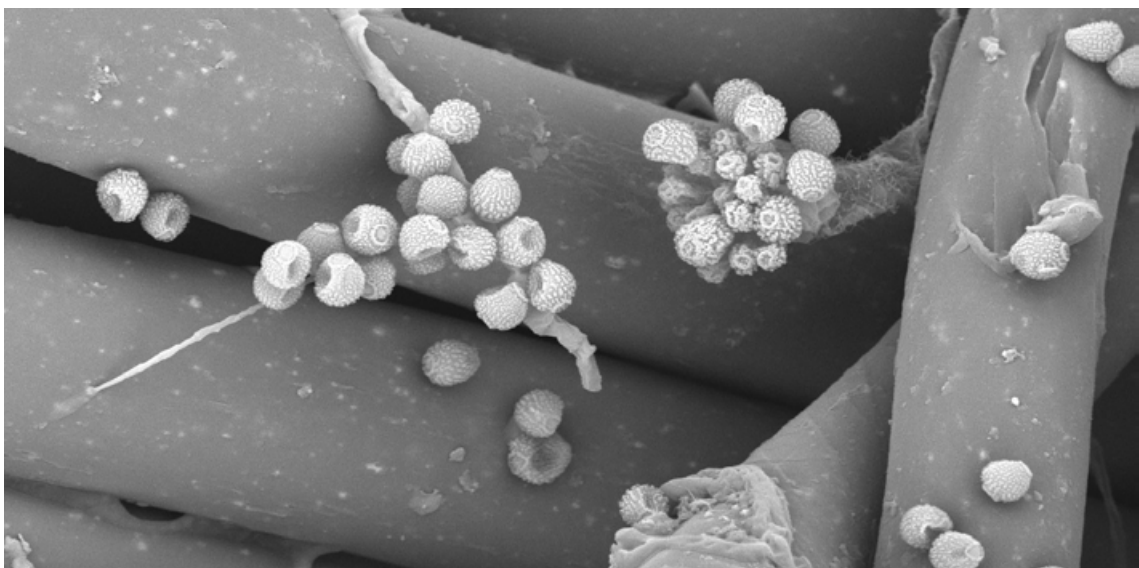
Wir haben eine Auswahl der wichtigsten Parameter zusammengestellt, die wir routinemässig messen und entsprechend Ihren individuellen Anforderungen auswerten.

MÖGLICHE URSACHEN UND SCHADSTOFFE:

- Flüchtige organische Substanzen (VOC)
- Insektizide
- Reinigungsmittel
- Formaldehyd
- Feinstaub
- Schimmelpilze
- Hohe CO₂-Konzentrationen

SYMPTOME EINER SCHADSTOFFBELASTETEN INNENRAUMLUFT:

- Kopfschmerzen
- Reizungen der Augen, der Nase, des Rachenraums
- Husten und Atemwegsprobleme
- Leberschäden
- Schädigung des Immunsystems
- Mögliche Krebserkrankungen



Schimmelpilz-Sporen unter dem Rasterelektronenmikroskop

Testex geprüfte Luft – im Arbeits- und Wohnbereich

Testex bietet Ihnen ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Programm und die Möglichkeit einer Zertifizierung nach dem internationalen health friendly air™ Standard.

Egal, ob am Arbeitsplatz oder im Wohnbereich: Durch professionelle Messungen können Ursachen aufgedeckt und behoben oder eingedämmt werden. Dabei liegen die Vorteile auf der Hand:

AM ARBEITSPLATZ

An Arbeitsplätzen ist eine gute Innenraumluftqualität für das Wohlbefinden der Mitarbeiter, die Motivation, Qualität der Arbeit und die Leistungsfähigkeit unerlässlich.

Gleichzeitig wird durch die Überprüfung die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen gewährleistet und der Arbeitsplatz wird mit dem internationalen health friendly air™ Standard zertifiziert.

IM WOHNBEREICH

Im Wohnbereich können potentielle Gefahren für die Gesundheit der Bewohner durch unsere Messungen erkannt werden. Auch Risiken, die eine Entstehung von Allergien fördern werden minimiert.

Bei Allergikern wird die Situation in der Wohnumwelt verbessert und der Medikamenteneinsatz kann verringert werden.

TESTEX – PROVEN SINCE 1846

Die Testex AG mit Sitz in Zürich ist ein privatwirtschaftlich organisiertes, seit 1846 weltweit tätiges und unabhängiges Schweizer Prüf- und Zertifizierungsunternehmen. Wir bieten Ihnen neben unserer langjährigen Erfahrungen beim Prüfen und Zertifizieren ein umfassendes Expertenwissen aus den Bereichen rund um die Gesundheit und der Innenraumluft.



Die 4 Testex health friendly air™ Module

Nach einer ersten Begutachtung und einem Gespräch mit Ihnen bereitet unser Experten-Team ein massgeschneidertes Messprogramm vor. Mögliche Risiken, die sich aus Ihrer individuellen Situation ergeben, können so abgeschätzt werden.

MODUL	BESCHREIBUNG
HFA Basic	Individuelle, einmalige Bewertung bei spezifischen Problemen mit der Innenraumluftqualität
HFA Screen	Einmalige umfassende Bewertung der wichtigsten Parameter der Innenraumluftqualität
HFA Award	Regelmässige Überwachung verschiedener Parameter der Innenraumluftqualität
HFA Award plus	Sensorgestützte, stetige Überwachung verschiedener Parameter der Innenraumluftqualität

Die Vorteile des health friendly air™ programme auf einen Blick

- Minimierung der Risiken, welche die Entstehungen von Allergien fördern
- Überprüfung und Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften
- Wahrnehmung der unternehmerischen Verantwortung für die Mitarbeiter
- Reduzierung des Haftungsrisikos durch den Arbeitgeber
- Besseres Betriebsklima durch zufriedeneren Mitarbeiter am Arbeitsplatz
- Höhere Produktivität, Qualität der Arbeit, verbesserte Gesundheit und Reduzierung des Krankenstandes

TESTEX AG
Schweizer Textilprüfinstitut

HAUPTSITZ

Gotthardstr. 61
Postfach 2156
CH-8027 Zürich
Schweiz
Tel. +41 44 206 42 42
Fax +41 44 206 42 30
zuerich@testex.com
www.testex.com



NIEDERLASSUNGEN &
VERTRETUNGEN

Hong Kong
hongkong@testex.com

Shanghai, P. R. China
shanghai@testex.com

Beijing, P. R. China
beijing@testex.com

Taipei, Taiwan
taipei@testex.com

Seoul, Republic of Korea
seoul@testex.com

Kuala Lumpur, Malaysia
kl@testex.com

Jakarta, Indonesia
jakarta@testex.com

Bandung, Indonesia
bandung@testex.com

Melbourne, Australia
melbourne@testex.com

Dublin, Ireland
dublin@testex.com

Vancouver, Canada
vancouver@testex.com