

ratiolab[®]

solutions for science



Unser Nachhaltigkeitsanspruch



THINK! Entwicklung und
Fertigung individueller
Produkte



Labware Produkte für
allgemeine
Laboranwendungen



Pipetten & Equipment
Technische Präzision trifft
Ergonomie



Life-Science Produkte für
Mikrobiologie und
Biotechnologie



Liquid-Handling Produkte für
den Umgang mit flüssigen
Medien



Kryo Produkte für
Tiefkälte-Anwendungen

NACHHALTIGKEIT BEI RATIOLAB – VERANTWORTUNG AUS ÜBERZEUGUNG

Nachhaltigkeit ist bei ratiolab kein Schlagwort, sondern ein fester Bestandteil unseres Handelns. Viele Bereiche der Nachhaltigkeit werden bei ratiolab schon seit Jahren gelebt – bevor die Welt über CSR, ESG etc. gesprochen hat.

Nachhaltigkeit prägt die Entwicklung unserer Produkte ebenso wie unsere Unternehmensprozesse und unseren Beitrag zu Umwelt und Gesellschaft. Im Einklang mit den Zielen für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen (UN SDGs) setzen wir uns kontinuierlich für Ressourcenschonung, verantwortungsvolle Produktion und Umweltschutz im Bereich in unserer Branche ein.



respektvoll

agil

toll

individuell

offen

lösungsorientiert

außergewöhnlich

beständig

DER RATIOLAB WERTEKODEX – DIE BASIS UNSERES HANDELNS

NACHHALTIGE PRODUKTLÖSUNGEN

Ein zentraler Baustein unserer Nachhaltigkeitsstrategie ist die stetige Weiterentwicklung unseres Produktportfolios hin zu umweltfreundlicheren Alternativen:



aeroproject eco Tips

Unsere Aeroproject eco Filterspitzen vereinen sicheren Kontaminationsschutz mit nachhaltiger Verpackung. Durch die Verwendung von Kartonverpackungen wird der Einsatz von Kunststoff reduziert und ein wichtiger Beitrag zur Abfallvermeidung geleistet.



Refill-System für Pipettenspitzen

Das ratiolab Refill-System ermöglicht die Wiederverwendung von Boxen und reduziert den Materialverbrauch erheblich.

So helfen wir Laboren dabei, Kunststoffabfälle zu minimieren und Ressourcen effizient einzusetzen.



**Boxen aus 100%
Pre-Recyclat**

NACHHALTIGE PRODUKTLÖSUNGEN



Kryoboxen aus Karton

Unsere Kryoboxen aus Karton bieten eine nachhaltige Alternative zur Probenlagerung bei kryogenen Temperaturen.

Der Rohstoff Karton ist recyclingfähig und unterstützt eine umweltbewusstere Probenorganisation im Labor.



Kryoboxen aus PP

Für Anwendungen, bei denen Kunststoff erforderlich ist, bieten unsere Kryoboxen aus Polypropylen (PP) eine langlebige und wiederverwendbare Lösung. Durch ihre Robustheit und lange Lebensdauer tragen sie dazu bei, den Bedarf an häufigem Ersatz zu reduzieren.



NACHHALTIGE PRODUKTLÖSUNGEN

Nachhaltigkeit durch Pre-Recyclat

Wir setzen zunehmend auf Pre-Recyclat als Ausgangsmaterial für Laborprodukte wie Boxen, Rastereinsätze, Deckel und Racks. Durch den Einsatz recycelter Kunststoffe unterstützen wir den Wertstoffkreislauf und senken den ökologischen Fußabdruck unserer Produkte.

Was ist Pre-Recyclat?

Pre-Recyclat, auch als industrielles Recyclat bezeichnet, entsteht bereits während des Herstellungsprozesses. Es handelt sich um hochwertige Produktionsabfälle wie Schnittabfälle, Angüsse oder Ausschussware, die noch nie in Verkehr gebracht wurden. Dieses Material wird direkt im Produktionskreislauf zurückgeführt und zu neuen Produkten verarbeitet.



NACHHALTIGE PRODUKTLÖSUNGEN

Qualität ohne Kompromisse

Der Einsatz von Pre-Recyclat bedeutet dabei keine Abstriche bei Qualität oder Funktionalität. Im Gegenteil: Die gleichbleibend hohe Materialreinheit gewährleistet, dass die Produkte den strengen Anforderungen im Laborbereich in vollem Umfang entsprechen. So verbinden wir ökologische Verantwortung mit der gewohnten ratiolab-Qualität.

Ressourcen schonen, Zukunft gestalten

Mit jedem Produkt aus Pre-Recyclat reduzieren wir den Bedarf an Primärrohstoffen, senken den Energieverbrauch und minimieren CO₂-Emissionen. Dieser geschlossene Materialkreislauf ist unser Beitrag zu einer nachhaltigeren Laborwelt – heute und für kommende Generationen.



NACHHALTIGKEITSINITIATIVEN

Neben nachhaltigen Produkten engagieren wir uns auch auf Unternehmensebene für Umwelt- und Klimaschutz:



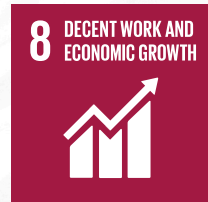
Initiative Nachhaltiges Wirtschaften

ratiolab ist Unterzeichner der Charta der Initiative für Nachhaltiges Wirtschaften, Teil der Nachhaltigkeitsallianz des Landes Hessen, die sich eng an den Nachhaltigkeitszielen der UN orientiert.



Orientierung an den UN SDGs

Unsere Umweltmaßnahmen orientieren sich an ausgewählten **UN-Nachhaltigkeitszielen**, insbesondere



NACHHALTIGKEITSINITIATIVEN

Nachhaltige Mobilität

Wir stellen unseren Fuhrpark schrittweise auf Hybrid- und Elektrofahrzeuge um, um CO₂-Emissionen zu reduzieren und einen Beitrag zu umweltfreundlicher Mobilität zu leisten.



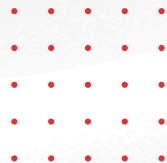
Mitglied im Dualen System „Grüner Punkt“

Durch unsere Mitgliedschaft im Dualen System Grüner Punkt stellen wir sicher, dass Verpackungen ordnungsgemäß erfasst, verwertet und dem Recyclingkreislauf zugeführt werden.



Photovoltaikanlage

Neben dem Bezug von 100% Ökostrom erzeugen wir mit unserer Photovoltaikanlage einen Teil unseres Energiebedarfs selbst aus erneuerbaren Quellen und reduzieren damit den Einsatz fossiler Energieträger.



NACHHALTIGKEITSINITIATIVEN



Reparieren statt Wegwerfen

Jedes reparierte Gerät ist ein Beitrag zum Klimaschutz. Die Reparatur spart wertvolle Ressourcen und vermeidet Elektroschrott und anderen Abfall. Wir wollen damit ein Zeichen gegen die Wegwerfkultur und für eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft setzen.



Gebäudeenergieeffizienz

Ein gut gedämmtes Gebäude, eine moderne Heiztechnik und intelligente Energiemanagementsysteme senken den Energieverbrauch. Das reduziert nicht nur CO₂-Emissionen, sondern auch Energiekosten. Von der Fassadendämmung über 3-fach verglaste Fenster bis zur Wärmepumpe. Auch das eine Selbstverständlichkeit für ratiolab.



NACHHALTIGKEITSINITIATIVEN

EcoVadis Committed Badge

Die EcoVadis Committed Badge Zertifizierung bestätigt unser Engagement für Umwelt, Arbeits- und Menschenrechte, Ethik sowie nachhaltige Beschaffung und steht für Transparenz und kontinuierliche Verbesserung.

2026 erstmalig auch VSME

ratiolab wird in diesem Jahr auch erstmalig einen VSME-Bericht über den DNK erstellen.



**Deutscher
Nachhaltigkeits
Kodex**



NACHHALTIGKEIT ALS KONTINUIERLICHER PROZESS

Wir verstehen Nachhaltigkeit als fortlaufenden Prozess.

Deshalb überprüfen und optimieren wir regelmäßig unsere Produkte, Prozesse und Strukturen – von der Materialauswahl über die Produktion bis hin zu Logistik und Energieverbrauch. Unser Ziel ist es, ökologische Verantwortung mit hoher Produktqualität und zuverlässigen Laborlösungen zu verbinden.

Bei ratiolab arbeiten wir täglich daran, nachhaltiges Handeln in die Praxis umzusetzen – für unsere Kundinnen und Kunden, für die Umwelt und für kommende Generationen.

ratiolab GmbH • Am Siebenstein 12
63303 Dreieich, Germany • Tel. +49 (0) 6103 30025-0
www.ratiolab.com
sales@ratiolab.com

