

TECHNOLOGIEANGEBOT

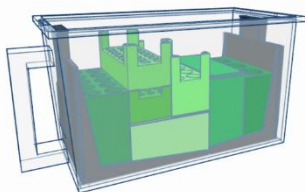
Modulares Aufbewahrungssystem für Laborkühlschränke

Die Lösung für eine strukturierte und einfach zu handhabende Aufbewahrung verschiedenster Labor-Standardgefäße in Laborkühlschränken.

Vorteile:

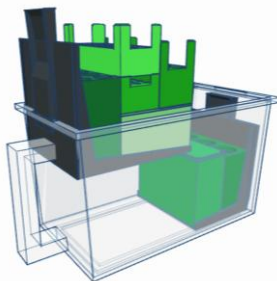
- für alle Standardformate (Gefäße, Objektträger etc.) ausgelegt, erweiterbar
 - individueller Aufbau durch Modularität
 - Positionsangabe ermöglicht Inventarisierung
 - universell einsetzbar (Kühlschrank, Regal und Arbeitsfläche)
 - optimale Ausnutzung von Kühlschrankplatz
 - erleichterten Zugriff
 - zeitsparendes Auffinden
 - energiesparende Minimierung der Entnahmedauer
 - kostensparend durch Minimierung von Probenverlust („Kühlschränkleichen“)
- unterstützt die NACHHALTIGKEIT im Labor!

Kurzbeschreibung:



Hintergrund:

Eine Strukturierung der Kühlschranklagerung unterstützt die optimale Arbeitsfähigkeit im Labor. Ein allumfassendes System zur Ordnung existiert derzeit nicht, was zu Unübersichtlichkeit, unauffindbaren Proben, ineffizienter Platznutzung sowie Zeit- und Energieverlusten durch Suchaktionen führt. Dafür gibt es jetzt eine Lösung:



Das modulare Aufbewahrungssystem besteht aus:

- Kühlschrankbox mit Griff und Deckel
- Lifter-Einsätze für erleichterten Zugriff
- Modulblöcke (optional mit Deckel)

[Video:](#)



Die funktionale Einheit von Kühlschrankboxen, Lifter-Einsätzen sowie Modulblöcken erlaubt eine optimale Kühlschrankorganisation verschiedenster und variierender Gefäße und daraus resultierende Erleichterungen und Nachhaltigkeit in vielen Aspekten.

Kommerzielle Möglichkeiten:

Produktparten: Laborbedarf, -ausstattung, Probenaufbewahrung

Geistiges Eigentum:

registriertes Design:
Urbanek, A. (2023) Aufbewahrungsbehälter für Kühlschränke, Laboraufbewahrungsbehälter für Laborkühlschränke. DE 402023100879.4

eingetr. Gebrauchsmuster:
Urbanek, A. (2023) Modulares Aufbewahrungssystem für Laborkühlschränke. DE202023107327U1.

angemeldetes PCT-Patent:
Urbanek, A. (2024) Modulares Laborkühlschränkaufbewahrungssystem. PCT/DE2024/101058.

Mögliche Verwertung:

Lizenzierung, Rechteverkauf

Kontakt:

Leibniz-Institut für Photonische Technologien
Albert-Einstein-Straße 9
07745 Jena

Annett Urbanek, annet.urbanek@leibniz-ipht.de
Tel: 03641 206-111

Patentbeauftragte:
Dr. Ivonne Bieber, ivonne.bieber@leibniz-ipht.de
Tel: 03641 206-508

WissenschaftlicheKoordination@leibniz-ipht.de