

Empfehlungen und Informationsmaterial und-quellen für ein umweltfreundliches, nachhaltiges Labor

Einfache Sofortmaßnahmen im Labor

Nachhaltigkeit

- Bestellung bei Firmen, die für den Transport recyceltes Verpackungsmaterial benutzen
- Wiederverwendung von Pipettenspitzenboxen
- New England BioLabs verwendet neuerdings Versandboxen aus gepressten Papierresten
- Kitkomponenten einzeln bestellen, falls möglich, bevor man ein komplett neues Kit bestellt
- Verwendung von nicht-'stainless steel'-Flaschen → können recycelt werden

Mülltrennung

- Sammlung von Plastik-, Kunststoff-, Styropor- und Metallgegenständen
- Sammlung von Papier
- Sammlung von Glasabfällen
- Entsorgung über die entsprechenden Sammelstellen für Abfälle

Recycling

- Rücksendung von Styroporversandboxen zu den Firmen zur Wiederverwendung
- PET-Entsorgung und Rückgabe von Kühlakkus bei PAN Biotech: [mehr](#)
- Recycling von Pipettenspitzenboxen aus Plastik bei der Firma Sarstedt

Weiterführende Literatur und Vorschläge zur Reduzierung des Ressourcenverbrauches im Labor

Flyer 'How to Become More Sustainable in Your Lab' [mehr](#)

Flyer 'Harvard University Green Labs Guide' [mehr](#)

Website 'Harvard University Sustainability' [mehr](#)

Website 'Umweltschutz UKM' [mehr](#)

Website 'Labconscious' [mehr](#)

Website 'Sarstedt Refill-Revolution' [mehr](#)

Newsletter 'Entsorgung von Sonderabfällen und Chemikalien' Umweltschutz UKM [mehr](#)

Infoblatt 'Energy Reduction Potential in Lab Equipment – Harvard Green Labs Case Studies' [mehr](#)

Artikel Süddeutsche Zeitung 'Der Plastik-Müllberg aus dem Labor' [mehr](#)

Artikel LABO 'Wie kann man Laborprozesse ressourceneffizient nachhaltig gestalten?' [mehr](#)

Artikel NIUB 'Nachhaltigkeit im Labor einfach umsetzen' [mehr](#)

Studie zum Freezermanagement der Universität Kopenhagen [mehr](#)

Publikation 'A case report: insights into reducing plastic waste in a microbiology laboratory' [mehr](#)

Publikation 'Re-use of labware reduces CO₂ equivalent footprint and running costs in laboratories' [mehr](#)

Publikation 'The carbon footprint of bioinformatics' [mehr](#)