

Vergleich von Labornachhaltigkeitsprogrammen und Zertifizierungen: My Green Lab und LEAF

1. Die Programme haben großes Potenzial die Nachhaltigkeit in Laboren zu fördern
2. Die Programme adressieren die größten Emittenten Energie und Einkauf
3. Erhöhen die Motivation der Mitarbeitenden nachhaltig im Labor zu arbeiten
4. Außer Nachhaltigkeit verbessern sie die Sicherheit, Organisation, Teambuilding und Abläufe im Labor
5. Bedingt passend für den deutschen Raum
6. Es bestehen gewisse Risiken des Greenwashing/ sonstige Nachteile:
 - a. MGL: wichtigste Maßnahmen können unbeachtet bleiben
 - b. Externe Validierung fehlt tlw.
 - c. Bedingt individuell angepasst
 - d. Institutionsebene vs Laborebene fehlt
 - e. Kein open-access
7. Abhilfe: unser Tool LYSIA bzw. dessen Aufgang in europäischer Lösung SPARKHUB: open-access, individuell angepasst an Forschungshintergrund, peer-auditing