

# Nachhaltig forschen



Wir möchten mit unserer Forschung nicht nur einen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung anhand der [17 Ziele für eine nachhaltige Entwicklung \(Sustainable Development Goals, SDGs\)](#) der Vereinten Nationen leisten, sondern auch unseren Forschungsalltag und Laborbetrieb selbst nachhaltiger gestalten. Im folgenden haben wir Informationen zur nachhaltigen Büro- und Labororganisation, Erfahrungsberichte zu Nachhaltigkeitsmaßnahmen und nachhaltigen Forschungskonzepten zusammengetragen. Diese niederschweligen Maßnahmen können für verschiedenste Labore entsprechend adaptiert werden und unterstützen die infrastrukturellen Bemühungen im Bereich Betrieb (Gebäudeinfrastruktur, Energie, Beschaffung, Entsorgung, Recycling, etc.).

## Reduce, Reuse, Recycle, Refuse

### Büroorganisation

- [Energie sparen](#)

### Laborpraxis und Labororganisation

#### Allgemein

- [Energie sparen](#)
- [Einweg vs. Mehrweg](#)
- [Gerätebetrieb](#)
- [Entsorgung, Mülltrennung & Recycling](#)
- [Versuchsvorschriften](#)
- [Zertifizierungen](#)

#### Biologisches Labor

- [Tiefkühler](#)

## Chemisches Labor

- [Chemikalien und Gefahrstoffe](#)
- [Chemikalienmanagement](#)
- [Chemische Synthese](#)
- [Gase](#)
- [Nachhaltige Chemikalien](#)
- [Kühlmittel](#)
- [Kühlwasser](#)

## Medizinisches Labor

- [Tiefkühler](#)

## Physikalisches Labor

## Digitalisierung

- [Forschungsdaten und das FAIR-Prinzip](#)
- [Elektronisches Laborjournal \(ELN\)](#)
- [Labor-Informations- und Management-System \(LIMS\)](#)
- [Digitalisierung von analogen Datenbeständen](#)

From:

<https://wiki.uni-koeln.de/!nachhaltigkeit/> - **Wiki Nachhaltigkeit der Universität zu Köln**

Permanent link:

<https://wiki.uni-koeln.de/!nachhaltigkeit/doku.php?id=inhalt:forschung:nachhaltig-forschen&rev=1700383890>

Last update: **2023/11/19 09:51**

