



Ecologic Institute
Science and Policy
for a Sustainable World



Christian-Albrechts-Universität zu Kiel



Toxikologie/Kiel
UNIVERSITÄTSKLINIKUM
Schleswig-Holstein

1. Treffen Begleitkreis

Informations- und Lehrmaterialien für einen
umweltbewussten Umgang mit Humanarzneimitteln

2. Juni 2022 – 13.00 – 16.00 Uhr

Ziel und Agenda

1. Einführung in das Projekt
2. Entwurf des *Arbeitsplans zur Verankerung der Thematik Arzneistoffe in der Umwelt in die Lehre medizinischer und pharmazeutischer Berufe* vorstellen, und
3. **Ihre Ideen / Verbesserungsvorschläge** zur Verankerung in (1) Lehre, (2) Ausbildung und (3) Fort- und Weiterbildung medizinischer und pharmazeutischer Berufe zu sammeln

Ablauf der Veranstaltung

13:00	Begrüßung – Rodrigo Vidaurre (Ecologic Institut)
13:05	Hintergrund zum Vorhaben – Riccardo Amato (Umweltbundesamt)
13:20	Projektvorstellung und Rolle des Begleitkreises – Melanie Kemper & Rodrigo Vidaurre (Ecologic Institute)
13:30	Fragen und Antworten
13:40	Arbeitsplan zur Verankerung der Thematik <i>Arzneistoffe in der Umwelt</i> in der Lehre medizinischer und pharmazeutischer Berufe - Teil 1: Pharmazie – Christian Peifer (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel)
14:00	Arbeitsplan zur Verankerung der Thematik <i>Arzneistoffe in der Umwelt</i> in der Lehre medizinischer und pharmazeutischer Berufe - Teil 2: Medizin – Jennifer Strehse (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)
14:20	Fragen und Antworten
14:30	Einleitung interaktives Tool MURAL: kleine Virtuelle Vorstellungsrunde der Begleitkreisteilnehmende – Rodrigo Vidaurre (Ecologic Institut)
14:40	Kaffeepause
14:50	Interaktive Gruppenarbeit – Feedback zum Entwurf des Arbeitsplans zur Verankerung der Thematik <i>Arzneistoffe in der Umwelt</i> in der Lehre
15:50	Zusammenfassung Ergebnisse Gruppenarbeit
16:00	Veranstaltungsende

Projektvorstellung

- ▶ **Projektteam**
- ▶ **Projektergebnisse**
- ▶ **Zeitplanung**
- ▶ **Ziele Begleitkreis**
- ▶ **Treffen Begleitkreis**

Projektteam



Umweltbundesamt

Riccardo Amato, Dr. Arne Hein, Dr. Gerd Maack

Auftragnehmende:



Ecologic Institut

Dörthe Melanie Kemper, Rodrigo Vidaurre



Pharmazeutisches Institut der Universität Kiel

Prof. Dr. Christian Peifer, Clemens Woitaske, Joelle Marschand



Institut für Toxikologie und Pharmakologie für Naturwissenschaftler am Universitätsklinikum Schleswig-Holstein

Prof. Dr. Edmund Maser, Dr. Jennifer Strehse

Projektergebnisse

Arbeitsplan zur Verankerung der Thematik in der Lehre (Workshop)

Lehrmaterialien für Medizin und Pharmazie:

- ▶ 1 Lehreinheit universitäre Ausbildung
Folien + Begleitmaterial + Video
- ▶ 1 Lehreinheit Fort- und Weiterbildung
Folien + Begleitmaterial + Video
- ▶ 2 Unterrichtseinheiten für Ausbildungsberufe
Texte und Abbildungen

Kundeninformationsmaterialien

zur Entsorgung von Altmedikamenten

Internetportal (HAM-Portal)

Kampagne(n) zur Verbreitung der Projektergebnisse





6

Ziele des Begleitkreises

1. Praxisnähe der zu entwickelnden Inhalte gewährleisten

→ z.B. praxisnahen Arbeitsplan zur Verankerung der Thematik *Arzneistoffe in der Umwelt* im Lehrbetrieb

2. O.g. Inhalte durch gezieltes Feedback zu verbessern

→ z.B. zielgruppengerechte Informationsprodukte

3. Aktive Mithilfe bei der Verbreitung der Lehrmaterialien und Kommunikationsprodukte

→ wir freuen uns auf **Multiplikatoren!!**

Treffen Begleitkreis (und weitere Veranstaltungen)

Datum	Inhalte
2. Juni 2022 online	Entwurf Arbeitsplan zur Verankerung in der Lehre
29.-30. Juni 2022 online	Workshop zum Arbeitsplan zur Verankerung in der Lehre
Oktober 2022 online	- Entwurf Konzept Kundeninformationsmaterialien (Formate + Inhalte + Verbreitung) - Entwurf Lehrmaterialien Medizin + Ideen zur Verbreitung
Mai 2023 online	- Entwurf Internetportal + Ideen zur Verbreitung - Entwurf Lehrmaterialien Pharmazie + Ideen zur Verbreitung
September 2023 Dessau	Abschlusspräsentation des Projekts im Umweltbundesamt



► **Fragen?**

► **Kommentare?**



Herzlichen Dank für Ihre Teilnahme!

Wir wünschen einen schönen Feierabend...

**Umwelt
Bundesamt**

