



ANTRITTSVORLESUNG 2.0

LERNWERKSTATT ALS INKLUSIVER RAUM NATURWISSENSCHAFTLICHEN LERNENS

Prof. Dr. Simone Abels

BIOGRAPHISCHE ANGABEN

Simone Abels ist seit Februar 2017 Professorin für Didaktik der Naturwissenschaften an der Leuphana Universität Lüneburg. Zuvor war sie bereits ein Jahr lang als Juniorprofessorin an der Leuphana tätig.

Ihre Forschungsschwerpunkte liegen in den Bereichen inklusiven Naturwissenschaftsunterrichts, Diversität, Forschenden Lernens und reflexiver Lehrer_innenbildung.

Simone Abels hat das 1. und 2. Staatsexamen für das Sonderschullehramt in den Förderschwerpunkten Hören und Lernen sowie im Unterrichtsfach Chemie. Sie promovierte in Chemie-didaktik an der Universität Hamburg und arbeitete als Postdoc an der Universität Wien.



Erste Erkenntnisse zu inklusivem Naturwissenschaftsunterricht deuten daraufhin, dass Inklusion und Fachunterricht widersprüchliche Anforderungen an Lehrpersonen stellen. Um die Ansprüche fachlichen und inklusiven Lernens gleichermaßen zu erfüllen, bedarf es einer Aus- und -fortbildung von Lehrpersonen, die zwischen den Ansprüchen zu vermitteln weiß. Forschung und praktische Umsetzungsmöglichkeiten in diesen Feldern sind Desiderata in der Naturwissenschaftsdidaktik.

Eine Möglichkeit inklusiven Naturwissenschaftsunterricht zu gestalten, liegt im Format „Lernwerkstatt“. Eine Lernwerkstatt ist ein Raum mit frei zugänglichen Materialien, Modellen und Phänomenen, die die Lernenden (Lehrpersonen, Studierende, Schüler_innen) inspirieren, eigene naturwissenschaftliche Fragestellungen zu finden und diese mit den vorhandenen Materialien zu bearbeiten.

Die geplante Umsetzung und Beforschung einer Lernwerkstatt an der Leuphana mit Kontexten nachhaltiger Entwicklung wird vorgestellt.

**Mittwoch
07. Juni 2017**

**14:30-15:30 Uhr
Hörsaal 5
Campus Scharnhorststraße**

KONTAKT

Leuphana Universität Lüneburg
Institut für Nachhaltige Chemie
und Umweltchemie
Didaktik der Naturwissenschaften
Scharnhorststr. 1
21335 Lüneburg
Fon 04131.677-2919
abels@leuphana.de