

Universität Siegen / Fakultät IV Didaktik der Chemie / 57068 Siegen

Fakultät IV – Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät
Department Chemie-Biologie - Didaktik der Chemie
Prof. Dr. Martin Gröger

An die Schulleitungen der weiterführenden Schulen
in der Region Siegen/Olpe

Sekretariat: Simone Wenderoth
Adolf-Reichwein-Str 2, Gebäude AR-G
AR-G 411/AR-G 412
57068 Siegen

groeger@chemie.uni-siegen.de
T : +49 271 740-4740

Siegen, den 24.4.2023

Einladung zu einer Lehrerfortbildung zu **Design Thinking im Unterricht** am 6. Juni um 14 Uhr in Freudenberg

Sehr geehrte Damen und Herren der Schulleitung,

wir möchten die Lehrerinnen und Lehrer Ihrer Schule zu einer Lehrerfortbildung einladen, in der wir zusammen mit der Wirtschaftsinformatik Einblicke in Design Thinking als Unterrichtsmethode geben.

In unserem Projekt führen Schülerinnen und Schüler in einem Projektkurs über ein Jahr oder im Differenzierungskursbereich über einige Wochen ein naturwissenschaftlich und wirtschaftlich orientiertes Projekt durch, mit dem sie im Sinne von Service Learning auch einen gesellschaftlichen Beitrag leisten. Methodisch wird dabei im Sinne des Design Thinking-Ansatzes vorgegangen. Z.B. hat eine Gruppe ein eigenes Desinfektionsmittels durch alkoholische Gärung aus Obstresten entwickelt.

Mit Unterstützung der Sparkasse Siegen haben wir das Projekt in den letzten beiden Jahren an mehreren Schulen durchgeführt und schon einige Erfahrungen gesammelt.

Nun bieten wir eine Lehrerfortbildung an, in der wir den Teilnehmenden die Grundzüge des Design Thinkings in der Schule vorstellen und einüben möchten. Die Fortbildung richtet sich an Lehrerinnen und Lehrer **aller** Unterrichtsfächer, da wir uns an der Methode und nicht an fachspezifischen Inhalten orientieren.

Die Veranstaltung findet statt am 6.6.2023 ab 14 Uhr an der Esther-Bejarano-Gesamtschule Freudenberg. Da die Veranstaltung schon am frühen Nachmittag beginnt, werden wir einen Imbiss bereitstellen. Die Teilnehmenden erhalten auch pauschal einen Fahrtkostenzuschuss von 15 €.

Weitere Informationen finden Sie auf beiliegendem Flyer.

Bitte melden Sie sich per Mail an Frau Karina Oliveira (Karina.SOliveira@uni-siegen.de) an.

Wir würden uns über eine rege Teilnahme freuen.

Mit freundlichen Grüßen

