



Erasmus+ Schulung Kunststoff? Plastik? Polymere?

(Praxis- und Expertenwissen für
Bildungsorganisationen)

Teil 1

SEMINARBESCHREIBUNG

Wir zeigen, wie und wo diese in unserem Gebrauch und der Umwelt vorkommen und welche Auswirkungen diese auf uns Menschen haben. Hierbei werden die **Herkunft**, die **Produktions-techniken** und die derzeitige **Recyclingtechnologie** von Kunststoffen in der Praxis gezeigt. Als Anwendungsbeispiel zeigen wir auch, worin die Vor- und Nachteile bei Biokunststoffen liegen.

Tag 1 Montag: Beginn 9:00 Uhr

- Begrüßung und Einführung
- Vorstellung der Beteiligten
- Thema Kunststoff (Grundlagen)
- Vorstellungsrunde der Teilnehmer
- Erwartungen
- Vorstellung des Ablaufplans der Woche und des kulturellen Rahmenprogramms
- Voraussetzungen der Teilnehmer abklären (Pässe und Personalausweise, Warnwesten, Lebensmittelunverträglichkeiten, ...)

Mittagessen

- Praktische Beispiele (Materialformen, Biokunststoffe)
- Vorstellung des Recyclingsystems in Deutschland, Bayern, Rosenheim
- Vorstellung des angestrebten Kreislaufes (Kreislaufwirtschaft, gesetzlichen Grundlagen)
- Besichtigung des Werkstoffhofs in der Stadt Rosenheim oder in der Nähe des Veranstaltungsortes
- Aufzeigen der Problematiken in der Sammlung

Ende circa 15 bis 16:00 Uhr

- Anschließend Stadtführung Stadt Rosenheim oder Kufstein (verschiedene Themen möglich)
- Anschließend gemeinsames Essen in einem Brauhaus oder Restaurant


Bernhard Bock
Amselweg 5
83109 Tattenhausen

Tel: 08067 2183069
Email: BockBernhard@online.de
USt-IdNr: DE29641700

1822direkt
BIC: HELADEF1822
IBAN: DE05 5005 0201 1242 2821 55




THE AGENTUR
für Vertrieb und Marketing

 Akademie
Dr. Obladen

 BVS

 hm

Susanne Grey-Trell
die auslandsreise



Tag 2 Dienstag: Beginn 8:30 Uhr

- Fahrt mit dem Bus zur ersten Station – **Firma Wurzer** (Erding)
- Besichtigung der Kunststoffsortierung
- Aufzeigen der Problematik der Kunststoffsortierung des gesammelten Plastikmülls aus Privathaushalten (schwarze Kunststoffe, Verschiedenartigkeit der Kunststoffe)

Mittagessen

- Fahrt zur **Firma Schenker** (München)
- Führung durch die Kunststoffsortierung und das Kunststoff Recycling
- Aufzeigen der Herkunft und der Schwierigkeiten, der Weiterverarbeitung, der Zertifizierung (Lebensmittelechtheit)

Ende circa 15 bis 16:00 Uhr

- Anschließend – Kulturprogramm München
- Möglichkeiten: Stadtmitte (Viktualienmarkt, Rathaus...)
- Besichtigung Landtag
- Museen: deutsches Museum, anthropologisches Museum
- Englischer Garten (Abendessen?)
- Rückfahrt spätestens 19:00 Uhr (Angebot eigenständige Rückfahrt mit der Bahn)

Tag 3 Mittwoch: Beginnen 8:30 Uhr

- Mikrokunststoffe – Definition
- Vorkommen, Ausbreitung von Mikrokunststoff
- Mögliche Auswirkungen auf Menschen und Natur

Mittagessen

- Kunststoff in der Wirtschaft
- Maschinenvorstellung in der Berufsschule Wasserburg
- Kunststofftreffen in Einsatz (praktisches Beispiel – Brotzeitbox)
- Vorstellung Best-Practice (Brotzeit Box – Vorteile und Nachteile sowie Nachhaltigkeit)
- Angebot: Kauf oder Bestellung der Box)
- Vorstellen der Website und der Geschichte

Ende circa 16 bis 17:00 Uhr

- Anschließend Besichtigung statt Wasserburg
- Bierkellerführung/Schiffahrt

Bernhard Bock
Amselweg 5
83109 Tattenhausen

Tel: 08067 2183069
Email: BockBernhard@online.de
USt-IdNr: DE29641700

1822direkt
BIC: HELADEF1822
IBAN: DE05 5005 0201 1242 2821 55





Tag 4 Donnerstag: Beginn 7:30 Uhr

- Fahrt zum Samerberg
- Aufstieg zur Mittelstation eventuell bis zum Gipfel (Hochries), Fahrt mit dem Sessellift und Gondel
- Outdoor-Unterricht bei Mittelstation (Kräuterhexe) oder Gipfelstation möglich
- Thema Greenwashing
- Übungen und Präsentationen mit den teilnehmen

Mittagessen (etwas früher circa 11:30 Uhr)

- Anschließend Abstieg oder Abfahrt per Sessellift (muss selbst bezahlt werden von den Teilnehmern)
- Fahrt nach Salzburg (circa 13:00 Uhr Abfahrt – Ankunft circa 15:00 Uhr)
- Eigenständiges erkunden beziehungsweise Angebot – kleine Stadtführung durch Frau Bock)

Rückfahrt 18:30 Uhr bis 19:00 Uhr

Ende circa 21:00 Uhr

Tag 5 Freitag: Beginn 9:00 Uhr

- Vorstellung des pädagogischen Programms und der Öffentlichkeitsarbeit
- Praktische Beispiele für die Umweltbildung und Vermittlung von Themen der Nachhaltigkeit
- Bauanleitung von medialer Mülltonnen, Projektbeispielen (Netzwerk zwischen Firmen), Aktionen (Müllsammlung, Schulprojekte)
- Methodik Didaktik als auch Zielgruppen Orientierung

Mittagessen

- Ausblick auf Teil zwei des Programms
- Kunststoff Recycling praktisch in der Schule umsetzen
- Feedback
- Mögliche Aktionen

Ende circa 14:00 Uhr


Bernhard Bock
Amselweg 5
83109 Tattenhausen

Tel: 08067 2183069
Email: BockBernhard@online.de
USt-IdNr: DE29641700

1822direkt
BIC: HELADEF1822
IBAN: DE05 5005 0201 1242 2821 55



THE AGENTUR
für Vertrieb und Marketing

 Akademie
Dr. Obladen

 **BVS**

 **hm**

Susanne Grey Bell
die auslandsreise