

Infrastruktur für Klima-Energie-Erlebnistag

Allgemein

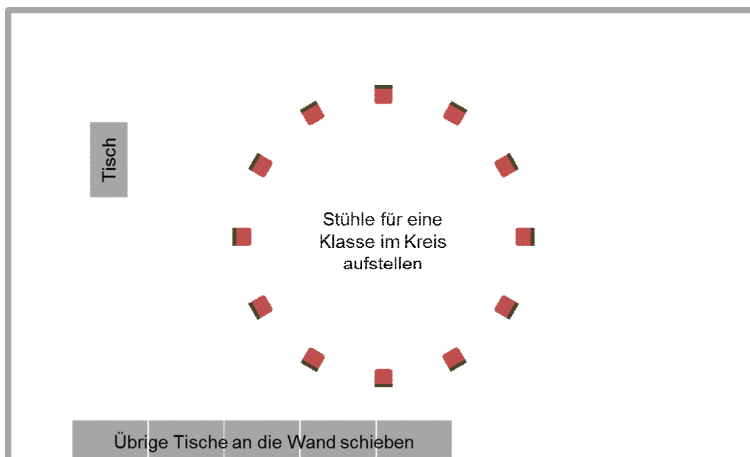
Unsere Module beinhalten viele Geräte und Materialien, die die Themen Energie und Klimawandel erlebbar machen. Um uns den Auf- und Abbau etwas zu erleichtern, sind wir froh, wenn die Räume möglichst so gelegen sind, dass wir an einem Ort ausladen können und von dort (falls möglich) ebenerdig oder mit Lift in die Räume gelangen.

Bei den meisten Modulen brauchen wir viel freien Platz. Schulzimmer mit nicht verschiebbaren Tischen sind darum eher weniger geeignet (falls nicht anders möglich bitte mit uns absprechen).

Auftakt

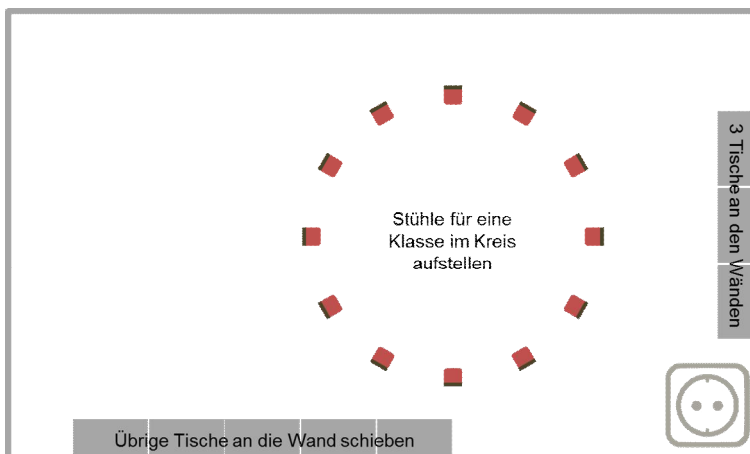
Saal oder Foyer, in dem alle SchülerInnen Platz haben (nicht zwingend Stühle)

Modul 1: Wer braucht Energie?



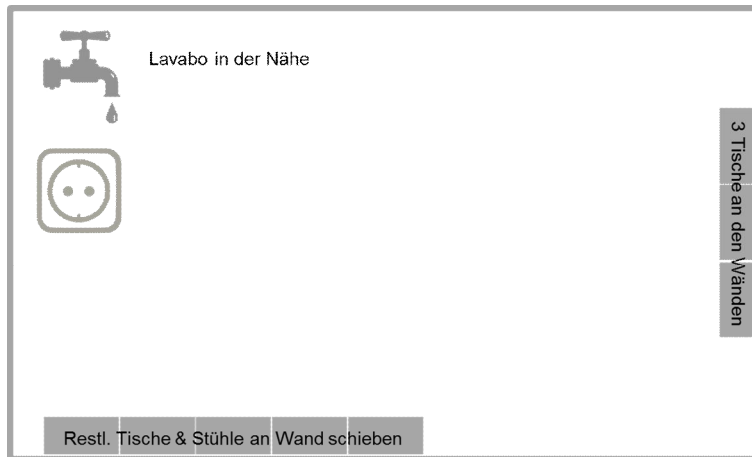
- Klassenzimmer oder Singsaal (je grösser desto besser)
- Genug Stühle für 1 Klasse
- Mind. 1 Tisch (falls mehr Tische im Zimmer: Bitte an die Wände schieben, damit es viel freien Platz hat)

Modul 2: Energie kennen lernen



- Klassenzimmer oder Singsaal (je grösser desto besser)
- Genug Stühle für 1 Klasse
- Stromanschluss
- Mind. 3 Tische (an den Wänden)

Modul 4: Energie im eigenen Körper

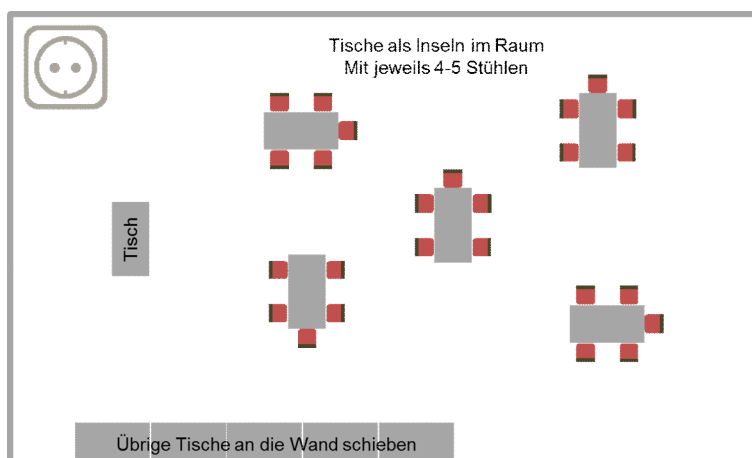


- Zimmer mit viel Platz (z.B. Turnhalle oder Schulzimmer mit nahem Foyer)
 - Wenn möglich: Wandtafel
 - Wenn möglich im EG, da wir für dieses Modul sehr viele Geräte haben.
 - Mind. 3 Tische
 - Unempfindlicher Boden (kein teurer Parkett), es werden Milchshakes gemixt.
 - Stromanschluss
 - Lavabo in der Nähe
- Kühlschrank für Milch (muss nicht direkt beim Modul sein). Falls kein Kühlschrank zur Verfügung steht: bitte uns mitteilen, dann besorgen wir UHT-Milch.

Modul 5: Erneuerbare Energien

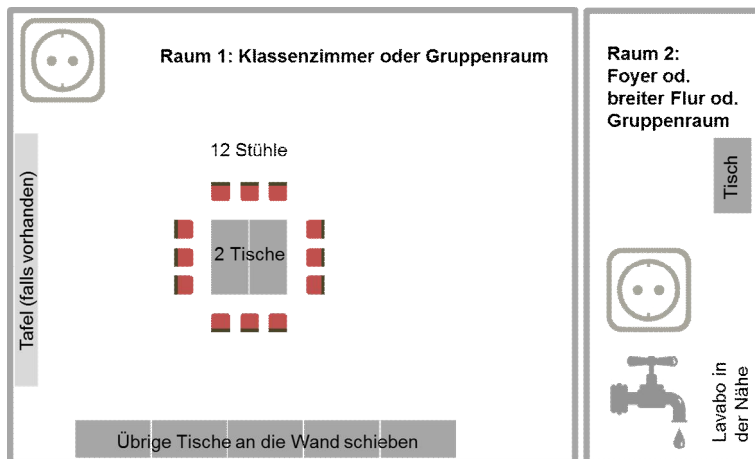
- Im Freien, ideal ist Ort mit Überdachung bei Regen (Vordach od. ähnl.)
- Viel freier, sonniger Platz
- Falls möglich z.B. Treppe als Sitzgelegenheit
- Wasseranschluss für Orangenpresse und Solarthermie-Modell
- Stromanschluss in ca. 50 Meter Distanz
- 1 Baum (Stamm mit mind. 15 cm Durchmesser) oder stabile Säule
- 3 Tische (unempfindlich, z.B. Festbänke)

Modul 6: Energiequiz



- Klassenzimmer od. ähnliches
- 6 Tische: 5 Tische als Inseln im Raum verteilt, 1 Tisch vorne, übrige Tische an der Wand
- Stühle für 1 Klasse
- Stromanschluss

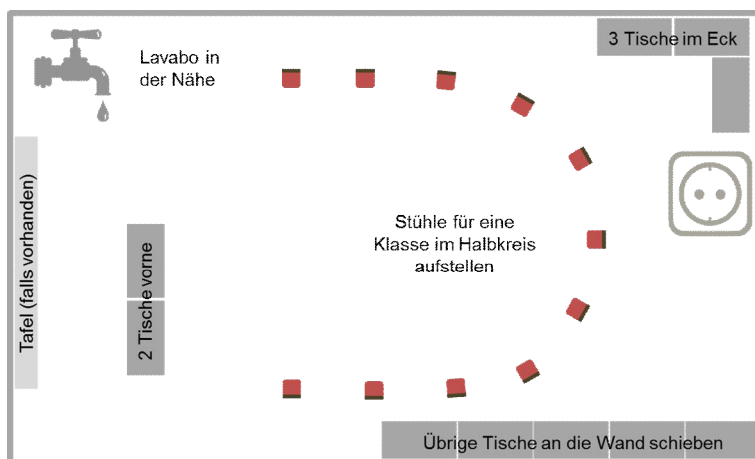
Modul 7: Energie im Alltag



2 Räume, rel. nahe beieinander:

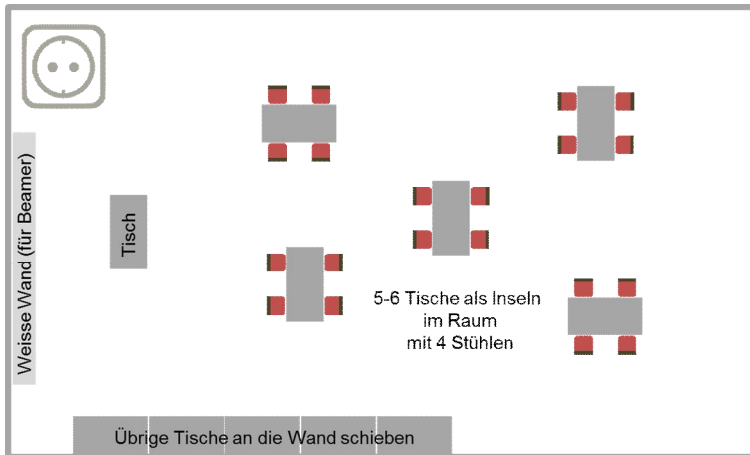
- Raum 1: Klassenzimmer od. Gruppenraum
- Raum 2: Foyer oder breiter Flur od. Gruppenraum. Achtung, falls andere Klassen normal Unterricht haben: hier kann es etwas laut werden.
- Stromanschluss
- Lavabo in der Nähe
- 3 Tische
- Ca. 12 Stühle

Modul 8: Graue Energie in Lebensmitteln/ Modul 8K: Klima und Lebensmittel



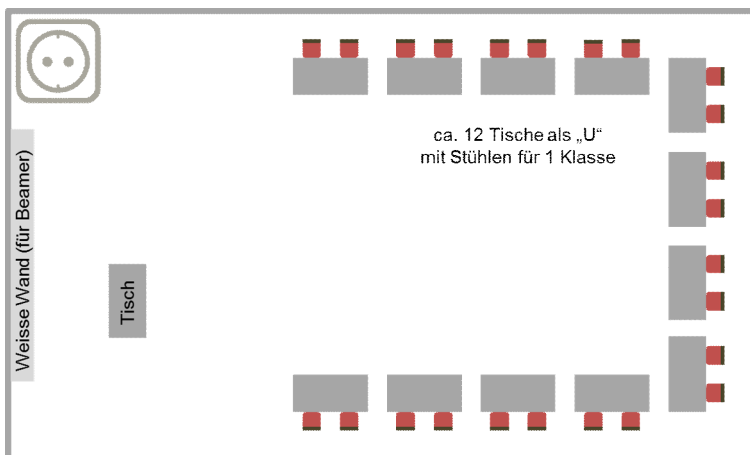
- Klassenzimmer oder Singsaal
- 5 Tische (2 vorne, 3 in der Ecke), übrige Tische an die Wand schieben.
- Stühle für eine Klasse im Halbkreis
- Tafel
- Stromanschluss
- Lavabo in der Nähe (kann auch Toilette im Gang sein)

Modul 9K: Klima und Entscheidungen im Betrieb / Alltag



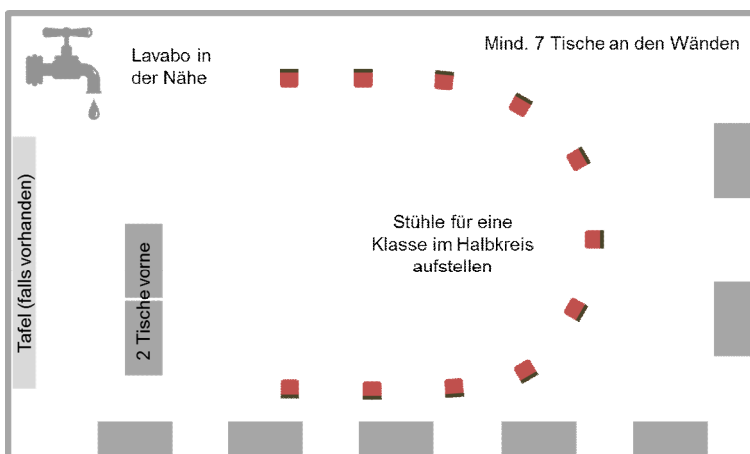
- Klassenzimmer od. Singaal, Tische an die Wand gestellt
- 5-6 Tische als Inseln im Raum verteilt, restliche Tische an der Wand
- 1 Tisch vorne für Material
- Stühle für eine Klasse, je 4 pro Tisch
- Weisse Wand oder Leinwand für Beamer-Projektion
- Stromanschluss

Modul 10K: Klima und Nachhaltige Ressourcennutzung



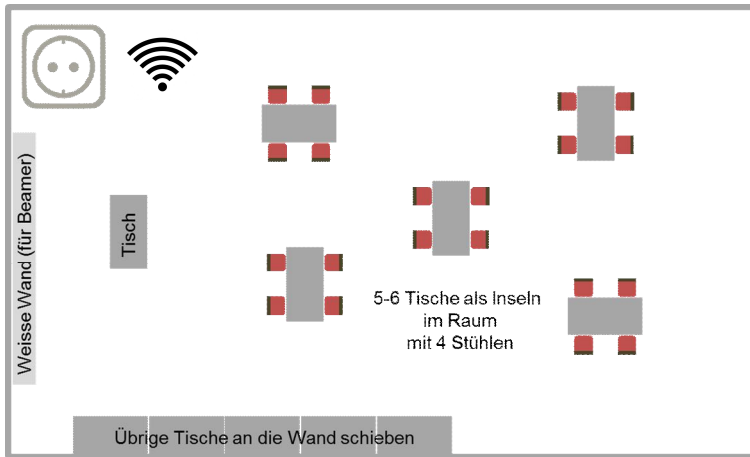
- Klassenzimmer od. Singaal,
- Ca. 13 Tische, 12 Tische als U, 1 Tisch vorne
- Stühle für eine Klasse
- Weisse Wand oder Leinwand für Beamer-Projektion
- Stromanschluss

Modul 11: Rohstoff-Expedition für ein Handy



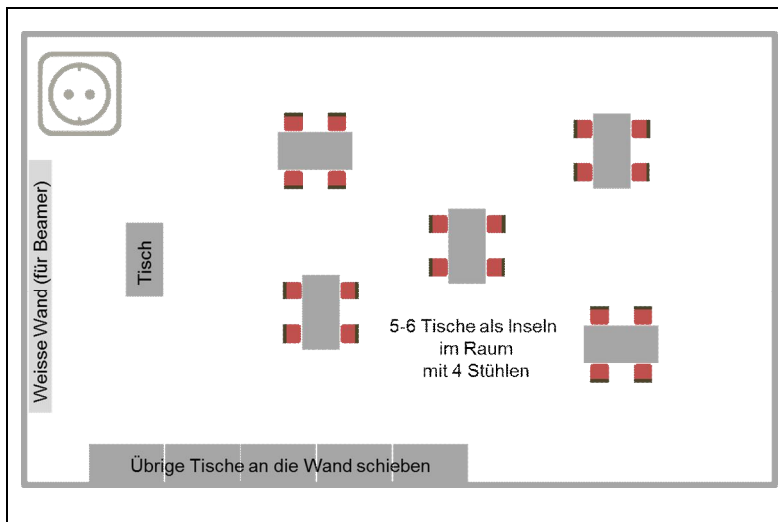
- Klassenzimmer od. Werkraum (falls Tische verschiebbar sind)
- Kein heikler Boden
- Mind. 8 Tische
- Stühle für eine Klasse im Kreis
- Wandtafel

Modul 12K: Klima und Mobilität



- Klassenzimmer od. Singaal, Tische an die Wand gestellt für Ballonpumpstationen
- 5-6 Tische als Inseln im Raum verteilt, restliche Tische an der Wand
- 1 Tisch vorne für Moderation
- Stühle für eine Klasse, je 4 pro Tisch
- Weisse Wand oder Leinwand für Beamer-Projektion
- Internetanschluss od. W-LAN (muss offen sein!)
- Stromanschluss

Modul 13: Ressourcen und Konflikte



- 4-5 Tische als Inseln im Raum verteilt, restliche Tische an der Wand
- Stühle für eine Klasse, je 5 pro Tisch
- 1 Tisch vorne für Moderation
-