



## Beschreibung Projekte und Module

Folgende Übersicht zeigt die Angebote für die Neunkircher Schulen. Dabei ist zu beachten, dass es sich um Projekte und Module handelt, die das jeweilige Thema in unterschiedlicher Tiefe behandeln.

### Projekte

Projekte sind umfangreicher und können auf spezifische Altersgruppen ausgerichtet werden. Grundsätzlich sollte hier eine weitergehende Abstimmung bzgl. Inhalt und Umfang erfolgen.

### Module

Module sind fertige Pakete, die bereits auf bestimmte Altersgruppen zugeschnitten sind.

<b>Schwerpunkt Klima und Energie</b>		Altersgruppe
<b>Projekt 1:</b>	<b>Energetische Betrachtung einer Schule</b> Schüler ermitteln mit externer Unterstützung den Energieverbrauch und die Verbraucher in ihrer Schule und erarbeiten Möglichkeiten zur Optimierung.	gem. Absprache
<b>Modul 1.1:</b>	<b>Projekttag Windenergie</b> Funktionsweise, Potentiale, Besichtigung beim Windanlagenbauer Fa. Vensys etc.	ab Klasse 7
<b>Modul 1.2:</b>	<b>Workshop „Klimaschutz durch regenerative Energien“</b> Die Nutzung regenerativer Energie ist unverzichtbar, um dem Klimawandel zu begegnen. Was sind regenerative Energien und wie können Sie genutzt werden? (u.a. Bau von Windradmodellen etc.)	ab Klasse 7
<b>Modul 1.3:</b>	<b>Klimadetektiv</b> Spielendes Erlernen des verantwortungsvollen Umgangs mit Energie (theoret. Hintergründe, praktische Umsetzung u. Besuch bei der KEW)	Grundschule, Sekundarstufe I
<b>Modul 1.4:</b>	<b>Mitmach-Labor zur nachhaltigen Energienutzung</b> Praktische Versuche zu Solarthermie und Photovoltaik in einem technischen Labor der HTW	ab Klasse 8
<b>Modul 1.5:</b>	<b>Schullandheim und Naturerlebniszentrum Biberburg Berschweiler</b> 3 Tage Aufenthalt inkl. Programm und Verpflegung zum Schwerpunkt "Energie" zum Spezial-Klima-Projekt-Preis von 67,50,- € / Person (5 Tage zu 123,50 €)	Sekundarstufe I



<b>Schwerpunkt Klima und Ernährung</b>		Altersgruppe
<b>Projekt 2:</b>	<b>Lebensmittelherstellung und Klimaauswirkungen</b> Schüler befassen sich mit den Auswirkungen der Lebensmittelproduktion (Flächenverbrauch, Wasser, Transport etc.) und alternativen Produktionsmöglichkeiten.	gem. Absprache
<b>Modul 2.1:</b>	<b>Schulfrühstück</b> Betrachtung des Ernährungsverhaltens unter gesundheitlichen Aspekten und hinsichtlich konkreter Auswirkungen auf das Klima (z.B. Besichtigung Schaukäserei Hirzweiler).	ab Klasse 6
<b>Modul 2.2:</b>	<b>Ökologisches Schullandheim Spohns Haus</b> 3 Tage Aufenthalt inkl. Programm und Verpflegung zum Schwerpunkt Klima und Ernährung zum Spezial-Klima-Projekt-Preis von 59,- € / Person von Okt 2010 bis März 2011 (5 Tage zu 105,- €)	ab Klasse 3 + Sekundarstufe I
<b>Modul 2.3:</b>	<b>Projekttag Klima u. Ernährung im ökolog. Schullandheim Spohns Haus</b> Grundschüler: Herstellung von Brot etc. Sekundarstufe I: Globalisierungsfolgen der Nahrungsmittelproduktion	ab Klasse 3 + Sekundarstufe I
<b>Modul 2.4:</b>	<b>Schullandheim &amp; Naturerlebniszentrum Biberburg Berschweiler</b> 3 Tage Aufenthalt inkl. Programm und Verpflegung zum Schwerpunkt "gesundheitsförderliche Ernährung" zum Spezial-Klima-Projekt-Preis von 67,50,- € / Person (5 Tage zu 123,50 €)	alle Klassenstufen gem. Absprache
<b>Modul 2.5:</b>	<b>Besichtigung des Wendelinushof in St. Wendel</b> Schwerpunkt Ernährung, Lebensmittelerzeugung. Optional: Biogasanlage	ab Sekundarstufe I



<b>Schwerpunkt Klima und Umwelt</b>		Altersgruppe
<b>Projekt 3:</b>	<b>Klimaveränderung</b> Schüler befassen sich mit globalen Klimaveränderungen und deren Ursachen (u.a. Betrachtung der Abfall- u. Abwasserbehandlung früher und heute, Wasserkreislauf etc.)	gem. Absprache
<b>Modul 3.1:</b>	<b>Klima Expedition</b> Darstellung der Klimaauswirkungen anhand von Live-Satellitenbildern inkl. Nachbesprechung	ab Klasse 7
<b>Modul 3.2:</b>	<b>Kids on tour</b> „Natur und Umwelt erleben“ ist das Motto des Mitmachprogramms. Hautnaher Anschauungsunterricht z.B. Bienen, Umweltrallye ...	Grundschule, Sekundarstufe I
<b>Modul 3.3:</b>	<b>Erlebnistag Wasser</b> Wasserkreislauf, Auswirkungen von Klimaveränderungen auf den Wasserkreislauf, Wasserwerk	ab Grundschule
<b>Modul 3.4:</b>	<b>Energiekasper</b> Puppentheater zum Thema Energiesparen / Klimaschutz	KIGA + 1. u. 2. Klasse



<b>Schwerpunkt Klima und Politik / Wirtschaft</b>		Altersgruppe
<b>Projekt 4:</b>	<b>Klimapolitische Rahmenbedingungen und deren Auswirkungen</b> Schüler befassen sich mit den Akteuren der Klimapolitik, definieren die maßgeblichen Emittenten und stellen Möglichkeiten der Regulierung sowie deren perspektivische Auswirkungen dar.	gem. Absprache
<b>Modul 4.1:</b>	<b>Der ökologische Fußabdruck</b> Z.B. Die Reise einer Jeans: Am Beispiel einer Jeans wird gezeigt, welche Auswirkungen das Konsumverhalten auf das Klima hat + ggf. ökologischer Stadtrundgang	ab Klasse 7

<b>Schwerpunkt Kreatives</b>		Altersgruppe
<b>Projekt 5:</b>	<b>Dokumentation zum Klima Projekt</b> Schüler produzieren mit externer Unterstützung eine Filmdokumentation über die Projektarbeiten und Aktionen innerhalb des Klima Projekts.	ab Klasse 8
<b>Modul 5.1:</b>	<b>Fotowettbewerb Klima</b> Ausarbeiten der theoretischen Hintergründe innerhalb der Klasse	ab Sekundarstufe I