

## Didaktische Integration des Themas „Photovoltaik“ in den SchuCus an den BBS Haste

Bildungsgang	Fach/Lernfeld/Lerngebiet	Thema
<b>Fachoberschule Agrarwirtschaft, Umwelt und Technik</b>		
Fachoberschule Agrarwirtschaft, Umwelt und Technik Kl. 12 (FOSA)	LG 12.3	Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit
Fachoberschule Agrarwirtschaft, Umwelt und Technik Kl. 12 (FOSA)	LG 12.4	Erneuerbare Energien / Solarenergie – Energie aus der Sonne
Fachoberschule Agrarwirtschaft, Umwelt und Technik Kl. 12 (FOSA)	LG 12.5	Projekte durchführen
Fachoberschule Agrarwirtschaft, Umwelt und Technik Kl. 12 (FOSA)	Naturwissenschaft	Chemischer Aufbau: Si-basierte Absorbermaterialien
Fachoberschule Agrarwirtschaft, Umwelt und Technik Kl. 11 (FOSA)	LG 11.3	Betriebsvorstellung und – entwicklung / Betriebliche Strukturen und Prozesse untersuchen
<b>Einjährige Berufsfachschulen</b>		
Einjähr. Berufsfachschule Agrarwirtschaft (BFSA20)+Berufsschule Landwirtschaft Grundstufe (BSL)	LF 1 und Fachpraxis	Betriebsvorstellung und – entwicklung
Einjähr. Berufsfachschule Hauswirtschaft	Religion	Ethik: Nachhaltigkeit
<b>Zweijährige Berufsfachschulen</b>		
Zweijähr. Berufsfachschule Ernährung, Hauswirtschaft und Pflege, Klasse II (ZBF H II)	Lernfeld 2	Wirtschaftsdienst organisieren
Zweijähr. Berufsfachschule Ernährung, Hauswirtschaft und Pflege, Klasse II (ZBF H II)	Mathematik	Energie- und Kostenberechnungen
Zweijähr. Berufsfachschule Sozialpädagogische Assistentin/ Sozialpädagogischer Assistent	Englisch	Unterrichtseinheit "environmental issues"

Zweijähr. Berufsfachschule Sozialpädagogische Assistentin/ Sozialpädagogischer Assistent	Modul 5.2	Natur und Lebenswelt, Umweltpädagogik in der Kindertagesstätte
Zweijähr. Berufsfachschule Sozialpädagogische Assistentin/ Sozialpädagogischer Assistent	Religion	Schöpfungsgeschichte Umgang mit der Schöpfung
<b>Berufsschule</b>		
Berufsschule Werker in der Landwirtschaft (Grundstufe und Fachstufen 1+2) (BS LW)	LF 1	Betriebe erkunden
Berufsschule Gartenbau Grundstufe (BSG)	LF 3	Alternative/erneuerbare Energieträger
<b>Berufliches Gymnasium</b>		
Berufliches Gymnasium 13. Jahrgang (BG 13)	Biologie	Nachhaltigkeit
<b>Berufseinstiegsschule</b>		
Sprach- und Integrationsklassen (BES D)	Sozialkunde (KLA)	Nachhaltigkeit/erneuerbare Energien
<b>Unterrichtsfach Politik</b>		
In allen Bildungsgängen der BBS Haste ist Politikunterricht vorgesehen. Unter dem Aspekt <u>Bildung für nachhaltige Entwicklung</u> sowie <u>Aktuelles aus der Umweltpolitik</u> lässt sich das Thema Solarenergie in allen Bildungsgängen in den Unterricht einbringen. Anschaulich wäre hier eine eigene Solaranlage, mit Hilfe derer die <u>Machbarkeit nachhaltiger Entwicklung und Energienutzung an einem konkreten Beispiel</u> aufgezeigt werden kann.		