

5. Denzel Christiane, Breite Wies', Liptingen

Ansprechpartnerin:

**Christiane Denzel
Bioland Gärtnerei und Naturkost
Breite Wies'
Jägerstr. 4
78576 Emmingen-Liptingen**



Bioland
ÖKOLOGISCHER LANDBAU

**Tel. 07465/2515 oder 920090
Fax: 07465/920090
Email: Breitewies@t-online.de
www.breitewies.de**



Nähe zu öffentlichen Verkehrsmitteln:

- ab der Grundschule Liptingen 200 m Fußweg
- in unmittelbarer Nähe liegen die Haltestellen Emminger Straße und Post
- Fahrgemeinschaften oder Wanderung

Beschreibung des Lernortes:

Seit 1996 betreiben wir in Liptingen unsere Gemüsegärtnerei im Haupterwerb. Wir arbeiten nach den Bioland-Richtlinien für den ökologischen Landbau, d.h. wir verzichten auf Pestizide und den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln sowie auf mineralischen Dünger. Die Hofstelle haben wir übernommen und umgebaut. Im November 1997 haben wir unseren Hofladen eröffnet und bieten u.a. eine vielfältige Palette von selbst angebaute Gemüse und Obst der Saison an. Auf unserem Betrieb leben zwei Familien, vier Erwachsene und sieben Kinder, die alle mithelfen. Bei uns in der Gärtnerei kann man auch ein Praktikum absolvieren.

In unserem 0,25 ha großen Freigelände mit Folienhaus bauen wir über das Jahr mindestens 30 Sorten von Fein- und Wurzelgemüse an. Im Rahmen der Fruchtfolge bringen wir Gründüngung aus. Wir haben eine eigene Jungpflanzenanzucht, gewinnen einen Teil unseres Saatgutes selbst und produzieren unsere eigene Erde. Außerdem haben wir noch Beeresträucher und einige alte Obstbäume (Steinobst) im Garten stehen.

Wir halten zwei indische Laufenten. Sie verspeisen mit Vorliebe die Schnecken aus unserem Garten. Im Frühjahr brüten sie ihre Jungen aus. Für die Enten haben wir 2005 einen großen

5. Denzel Christiane, Breite Wies´, Liptingen

Beschreibung des Lernortes (Fortsetzung):

Teich zum Schwimmen angelegt. Außerdem gibt es bei uns noch zwei Kaninchen und eine Katze. In unserer Scheune leben Fledermäuse. Im Garten haben viele Singvögel, Erdhummeln, Wildbienen, Libellen, Heuschrecken und andere Insekten ihren Lebensraum gefunden. Auch Zauneidechsen und Bergmolche fühlen sich bei uns zu Hause.

Bei uns kann man vieles zum ökologischen Gemüsebau, zu Schädlingen und Nützlingen in verschiedenen Kulturen, zu Fruchtfolge und Gründüngung lernen. Wir erklären die Pflege der verschiedenen Gemüsearten. Wir zeigen die unterschiedlichen Entwicklungsstadien von Pflanzen, wie Pflanzenvermehrung funktioniert und was Direktvermarktung bedeutet. Den Kindern werden die Themen rund um Gemüseanbau und Ernährung spielerisch vermittelt. Ein Gärtnerei-Rätsel und ein Garten-Quiz, für den Gärtnereibesuch eigens erarbeitete Materialien lockern den Unterricht auf dem Betrieb auf. Nahrungskette und Nahrungsnetz bleiben bei uns keine trockene Materie. Wir beobachten Nützlinge und Schädlinge im Gartenbau, erkunden den Komposthaufen und erklären, was unter biologischer Sortenauswahl zu verstehen ist.

Wir machen nicht mehr alles von Hand. Für die Bodenbearbeitung und Einsaat stehen uns Geräte zur Verfügung, die wir gerne vorführen. Wir haben zwei Spielplätze auf dem Betrieb, einen draußen im Garten und einen Spielboden in der Scheune.

In unserer Scheune haben wir ein Puppentheater installiert. Zu verschiedenen Umwelt- und Ernährungsthemen habe ich Stücke geschrieben und führte sie bereits u.a. auf den Stadtfesten oder dem Erntedankmarkt in Tuttlingen auf. Hier kommen auch meine selbst gefilzten Handpuppen zum Einsatz. Auf Anmeldung spiele ich meine Stücke für Kindergärten und Grundschulklassen in unserer Scheune oder baue sie, wenn dies gewünscht ist, in meine Betriebsführungen durch die Gärtnerei ein.

Auf unserem Betrieb sind folgende Projekte zur Auswahl möglich:

- Welche Gemüse- und Obstsorten kennst du? Wo und wie wächst mein Essen?
- Einblicke in die Arbeitsfelder einer Gemüsegärtnerin
- Wie wächst Gemüse und wann kann ich es ernten?
- Spielerische Naturerfahrung: Riechen, Sehen, Schmecken und Tasten
- Projekt: Säen, Pflanzen Ernten
- Wie werden Pflanzen vermehrt? Was ist ein Setzling, was ein Same?
- Was bedeutet ökologisch erzeugtes Saatgut?
- Feldbegehung in der Gärtnerei und Führung durch den Hofladen
- Beobachtung von Nützlingen im Gemüseanbau: Florfliege, Marienkäfer, Schwebfliege, Schlupfwespen, Ohrwürmer und andere wichtige Insekten
- Fruchtfolgesysteme im ökologischen Gemüsebau

5. Denzel Christiane, Breite Wies´, Liptingen

Auf unserem Betrieb sind folgende Projekte zur Auswahl möglich (Fortsetzung):

- Gründung: Was ist das und welche Pflanze ist wofür gut?
- Bodenfruchtbarkeit, Bodenpflege und ökologische Bodenbearbeitung
- Wasserkreisläufe: Be- und Entwässerung
- Artenvielfalt, Artenschutz und Nahrungskreisläufe
- Wer lebt im Komposthaufen? Wie bildet sich Erde?
- Projekt: Regenwurm
- Die Bedeutung von Hecken für Insekten und Vögel
- Geräte zur Bodenbearbeitung und Einsaat (Bodenfräse, Sämaschine u.a.)
- Vermarktungswege im ökologischen Gemüsebau: Ernte, Aufbereitung und Lagerung
- Projekt: Wir filzen uns verschiedene Gemüse- und Obstsorten aus Wolle (auf Anfrage)
- Greifkasten: Zum Fühlen, Tasten und Riechen!

Organisation:

Geeignete Jahrgangsstufen:	Alle
Geeignete Teilnehmerzahl:	Klassenstärke
Dauer des Gärtneribesuches:	1 bis 2,5 Stunden
Projektstage oder -woche möglich?	Ja (nach Absprache)
Günstige Jahreszeit:	Frühjahr bis Herbst (optimal von Juni bis Oktober)
Überdachung/Scheune/Halle bei Schlechtwetter vorhanden?	Ja
Sitzgelegenheiten vorhanden?	Ja
Können Produkte der Gärtnerei getestet werden?	Ja (Obst oder Gemüse, nach Absprache)
Schulbesuch der Gärtnerin möglich?	Ja
Wiederholter Besuch auf dem Betrieb möglich?	Ja

5. Denzel Christiane, Breite Wies´, Liptingen

Organisation (Fortsetzung):

Unterrichtsvorbereitung
erwünscht:

Ja

Genauere Zielsetzung des Besuchs, Gruppengröße und Anzahl der Begleitpersonen bitte vorab mit der Gärtnerin besprechen.

Anmeldezeitraum: 2 Wochen (evtl. kurzfristiger)

Sonstiges: Lieferdienst und Naturkostladen: Wir beliefern Haushalte in Engen und Umgebung und zusätzlich das Einzugsgebiet von Tuttlingen über den „Bäuerlichen Lieferservice Tuttlingen“. Hier haben wir auch Produkte von ökologisch wirtschaftenden Betrieben aus der Region in unserem Angebot. Die ausführliche Sortimentsliste können Sie bei uns anfordern. In unserem Naturkostladen führen wir Brot, Milchprodukte, ein Vollsortiment an Naturkostprodukten, des weiteren Heilmittel und Naturkosmetik. Wir betreiben außerdem noch die Postagentur Liptingen in unserem Hofladen.