



Material: Lehr-Lern-Materialien aus dem Projekt Korn-Scout

Schularten: Berufsschule

Dauer: Je nach Ausführlichkeit und Methodik

Fach / Fächergruppe: Mälzer*in/ Brauer*in, Bäcker*in, Konditor*in, Fachkraft für Lebensmitteltechnik und Verfahrenstechnolog*in Mühlen- und Getreidewirtschaft

Beschreibung:

Im Projekt Korn-Scout wurden Bildungsmaterialien (Erklärfilme, Interviewfilme, Poster, etc.) zu den Themen Ökologischer Anbau, Bio-Rohstoffe, Backwarenverluste sowie Kommunikation innerhalb der Lebensmittelbranche und mit Kunden zusammengestellt.

Die interaktive Broschüre gibt eine Übersicht über die erstellten und bereits in der Praxis erprobten Bildungsmaterialien. Sie zeigt, welche Themen die Erklärfilme, Interviewfilme und Co. behandeln, wie lange der Einsatz dauert und was dafür benötigt wird. Zudem zeigt die Broschüre beispielhaft auf, in welchen Lernfeldern (LF) die jeweiligen Materialien eingesetzt werden können.

Kommentare zum Einsatz:

Die Materialien für den Einsatz in der Lebensmittelbranche konzipiert. Einzelne Elemente eignen sich aber auch für den Einsatz im allgemeinbildenden bzw. naturwissenschaftlichen Unterricht.

Übersicht über die Materialien:

Lehr-Lern-Material: Zeitschrift	<ul style="list-style-type: none"> • KORN-Zeitschrift: Insider-Tipps und Tricks der Bio-Profis • KORN-Zeitschrift: Der Ressourcen-Check
Lehr-Lern-Material: Planspiel	KORN-Planspiel: Fifty Percent
Erklärfilme und Lerneinheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Backwarenverluste (Erklärfilme und Lerneinheit) • Lebensmittelabfälle, Brot- und Backwarenverluste (1a) • Ursachen, Probleme und Messung der Verluste (1b) • Umweltauswirkungen und ökologischer Fußabdruck (Erklärfilme und Lerneinheit) • Umweltwirkungen und Fußabdruck (2a) • Drei Formen des Fußabdrucks (2b) • Entsorgungs- und Verwertungswege und rechtliche Rahmenbedingungen (3, Erklärfilm und Lerneinheit) • Handlungsoptionen zur Reduktion von Retouren und Abfällen (4, Erklärfilm und Lerneinheit)
Interviewfilme über die KORN-Berufe	<ul style="list-style-type: none"> • Schoppe Bräu (Brauer*in) • Troll Ökologische Backwaren (Bäcker*in) • Kröner Stärke (Fachkraft Lebensmitteltechnik) • Spielberger Mühle (Müller*in) • Konditorei Waldbeere (Konditor*in)
Erklärfilme	<ul style="list-style-type: none"> • Das Projekt KORN-Scout • Bio-Siegel und was sie bedeuten • Warum eigentlich Bio? • Warum sind Bio-Lebensmittel teurer? • Wer bewirkt was? Kommunikation entlang der Wertschöpfungskette • Hilfsmittel in der Brauerei
Poster für die KORN-Berufe	<ul style="list-style-type: none"> • Das Projekt KORN-Scout • Jeder hat seinen Lieblingskuchen • Wir müssen reden • So gehen Hopfen und Malz nicht verloren

	<ul style="list-style-type: none"> • Was kostet mein Brot? • Gutes für die Tonne • Bio-Siegel • Warum eigentlich Bio? • Hilfsmittel in der Bäckerei werden auch Backmittel genannt
Lehr-Lern-Material: Zeitschrift	<ul style="list-style-type: none"> • KORN-Zeitschrift: Insider-Tipps und Tricks der Bio-Profis KORN-Zeitschrift: Der Ressourcen-Check
Lehr-Lern-Material: Planspiel	KORN-Planspiel: Fifty Percent
Erklärfilme und Lerneinheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Backwarenverluste (Erklärfilme und Lerneinheit) <ul style="list-style-type: none"> ○ Lebensmittelabfälle, Brot- und Backwarenverluste (1a) ○ Ursachen, Probleme und Messung der Verluste (1b) • Umweltauswirkungen und ökologischer Fußabdruck (Erklärfilme und Lerneinheit) <ul style="list-style-type: none"> ○ Umweltwirkungen und Fußabdruck (2a) ○ Drei Formen des Fußabdrucks (2b) • Entsorgungs- und Verwertungswege und rechtliche Rahmenbedingungen (3, Erklärfilm und Lerneinheit) • Handlungsoptionen zur Reduktion von Retouren und Abfällen (4, Erklärfilm und Lerneinheit)
Interviewfilme über die KORN-Berufe	<ul style="list-style-type: none"> • Schoppe Bräu (Braucher*in) • Troll Ökologische Backwaren (Bäcker*in) • Kröner Stärke (Fachkraft Lebensmitteltechnik) • Spielberger Mühle (Müller*in) • Konditorei Waldbeere (Konditor*in)
Erklärfilme	<ul style="list-style-type: none"> • Das Projekt KORN-Scout • Bio-Siegel und was sie bedeuten • Warum eigentlich Bio? • Warum sind Bio-Lebensmittel teurer? • Wer bewirkt was? Kommunikation entlang der Wertschöpfungskette • Hilfsmittel in der Brauerei
Poster für die KORN-Berufe	<ul style="list-style-type: none"> • Das Projekt KORN-Scout • Jeder hat seinen Lieblingskuchen • Wir müssen reden • So gehen Hopfen und Malz nicht verloren • Was kostet mein Brot? • Gutes für die Tonne • Bio-Siegel • Warum eigentlich Bio? • Hilfsmittel in der Bäckerei werden auch Backmittel genannt
Quelle: Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung	
Lizenzen mit Link Alle Materialien sind als Open Educational Resources verfügbar: auf der E-Learning-Plattform des Instituts für Zukunftsstudien und Technologiebewertung (IZT) und dem YouTube-Kanal von B!NErLe	