

## Ein Produkt mit 1.000 Siegeln – gesetzliche und freiwillige Warenkennzeichnung



© Thinkstock/alexandre17

Energiesparlabels auf Elektrogeräten versprechen dem Käufer einen geringen Energieverbrauch und damit einhergehende Kostenersparnis – aber entspricht dies immer der Realität?

Von Clemens K... Frank...

**Dauer** 7 Stunden

**Inhalt** Bio- und Umweltsiegel kennenlernen; die Aussagekraft von Gütesiegeln einschätzen; Kriterien; den Prozess einer Gütesiegel-Zertifizierung nachvollziehen; gesellschaftliche Probleme im Zusammenhang mit Gütesiegeln reflektieren

**Ihr Plus** Zusatzmaterial für ein Schülerprojekt zum Thema „Ökologische Schule“

## Materialübersicht

### Stunde 1 Im Dschungel der Gütesiegel

- M 1 (Ab) Selbsttest: Welche Siegel stehen wofür?  
 M 2 (Ab) Ohne sie fährt nichts – die TÜV-Plakette als Qualitätssiegel

### Stunde 2/3 Alles öko? – Ein Trend mit 1.000 Siegeln

- M 3 (Ab) 100 % bio, oder? – Was sagen Bio-Siegel aus?  
 M 4 (Tx) Was ist in unserem Essen enthalten? – Kennzeichnungspflicht bei Lebensmittel  
 M 5 (Ab) Blauer Umweltengel und giftige Laserdrucker – Grenzen der Aussagekraft von Qualitätssiegeln

### Stunde 4 Vom konventionellen Landwirt zum Bio-Bauer

- M 6 (Tx) Ab jetzt nur noch bio! – Der Zertifizierungsprozess in der Landwirtschaft

### Stunde 5/6 Verbraucherschutz und Verbrauchertäuschung

- M 7 (Ab) Bio nur für Reiche? – Ist der Bio-Trend überhaupt bezahlbar?  
 M 8 (Tx) Warum A+ nicht immer ausreicht – Verbraucherentscheidung bei Energiesparlabels?

### Stunde 7/8 Ein Gütesiegel für unsere ökologische Schule

- M 9 (Ab) Projekt: Ein Gütesiegel für unsere ökologische Schule

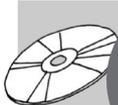
#### Bedeutung der Abkürzungen

Ab = Arbeitsblatt; Tx = Text

#### Minimalplan

Sie haben nur zwei Stunden Zeit zur Verfügung? Dann setzen Sie folgende Materialien ein:

Stunde 1	Gütesiegel und Zertifizierungskriterien	M 1, M 3, M 4
Stunde 2	Auswahl zur Verbraucherentscheidung?	M 7, M 8



Sie können alle Materialien im veränderbaren Word-Format auf der **CD RAAbits Wirtschaft Berufliche Schulen (CD 31)**. Bei Bedarf können Sie die Materialien gezielt am Computer überarbeiten, um sie auf Ihre Lerngruppe abzustimmen.

## M 1 Selbsttest: Welche Siegel stehen wofür?

Qualitätssiegel können ein Mittel sein, den Verbraucher besser zu informieren. Sie haben eine Signalfunktion und bieten Orientierung. Doch aufgrund der hohen Anzahl verschiedener Siegel herrscht oft Verwirrung. Wie gut blicken Sie im Dschungel der Siegel durch?



Abbildungen: 1. © ÖKO-TEST; 2. © Europäische Kommission; 3. © Umweltbundesamt; 4. © Der Grüne Punkt – Duales System Deutschland GmbH; 5. © DLG e. V.; 6. © Wikimedia Commons/Gemeinfrei; 7. © Bayerische Kartoffel GmbH; 8. © Markus Bannmer; 9. © Ecosia GmbH; 10. © Wikimedia Commons/Gemeinfrei; 11. © TÜV SÜD AG; 12. © Global Standard gemeinnützige GmbH.

### Aufgaben

1. Untersuchen Sie die dargestellten Gütesiegel. Entscheiden Sie:

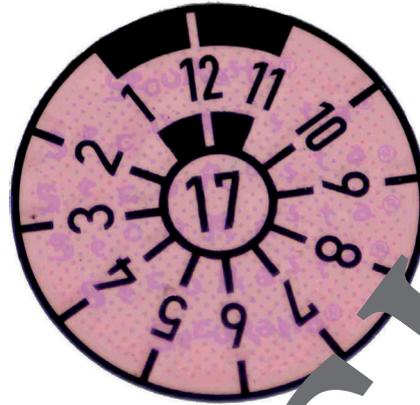
- Welche Siegel kann man auf Lebensmittelverpackungen finden?
- Welche Siegel stehen für ökologische Produkte?
- Welche Siegel bestätigen eine besondere technische Qualität?
- Welche Siegel stehen für Umweltschutz, haben aber nichts mit Lebensmitteln zu tun?
- Welche der aufgelisteten Symbole sind gar keine Siegel?

2. Diskutieren Sie mit Ihrem Partner: Warum möchten Unternehmen ihre Produkte mit Qualitätssiegeln versehen?

## M 2

## Ohne sie fährt nichts – die TÜV-Plakette als Qualitätssiegel

Auf jedem Nummernschild eines für den Straßenverkehr in Deutschland zugelassenen Kraftfahrzeugs befindet sich die TÜV-Plakette. Ohne sie darf kein Fahrzeug im öffentlichen Straßenverkehr unterwegs sein.



Auszug aus der TÜV-Checkliste für die Pkw-Hauptuntersuchung

<b>Auspuff / Geräuschentwicklung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ist der Auspuff dicht und richtig befestigt?</li> <li>✓ Rußt das Fahrzeug heftig oder stößt es Plurauch aus?</li> </ul>
<b>Beleuchtung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sind alle Lampengehäuse unbeschädigt und funktionieren alle Leuchteinheiten (Scheinwerfer, Standlicht, Tagfahrleuchten, Bremslichter, Rückfahrlight, Blinker, Nebelscheinwerfer und -schlussleuchte(n), Kennzeichenbeleuchtung)?</li> <li>✓ Sind die Reflektoren der Scheinwerfer in Ordnung und nicht oxidiert?</li> </ul>
<b>Bremse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sind die Bremsen freigängig?</li> <li>✓ Sind Schläuche, Ventile, Beläge, Scheiben/Trommeln intakt?</li> <li>✓ Ist die Bremsflüssigkeit unverbraucht und stimmt der Bremsflüssigkeitsstand?</li> <li>✓ Rastet die Handbremse sicher ein und ist sie leicht zu lösen?</li> </ul>
<b>Sonstiges</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Funktionieren alle Kontrolllampen?</li> <li>✓ Gibt es Fehlermeldungen zu den elektronischen Fahrdynamik-Systemen?</li> <li>✓ Funktionieren Hupe und Heizungsgebläse?</li> <li>✓ Elektrische Anschlüsse fest und nicht oxidiert?</li> </ul>

Nach: TÜV-SÜD: „Checkliste Pkw.“ Zu finden unter: <https://www.tuev-sued.de/hauptuntersuchung/3-richtig-vorbereiten/checkliste-ekw> (abgerufen am 03.03.2018).

### Aufgaben

1. Woran erkennt man an der TÜV-Plakette, wann das Kraftfahrzeug zur nächsten Überprüfung muss?  
Stellen Sie sich vor, es gäbe keine TÜV-Untersuchung und keine Plakettenpflicht.
  - a) Welche Folgen könnte dies z. B. für einen Gebrauchtwagenkauf haben?
  - b) Welche Auswirkungen könnte dies auf die Sicherheit im Straßenverkehr haben?
3. Erläutern Sie, warum man die TÜV-Plakette als „Qualitätssiegel“ bezeichnen kann.

## M 3

## 100 % bio, oder? – Was sagen Bio-Siegel aus?

Die im Lebensmittelhandel am häufigsten vorkommenden Kennzeichen finden Sie hier aufgeführt. Jedoch sind nicht alle Bio-Siegel, obwohl viele Kunden sie für ein Zeichen für biologische Landwirtschaft halten.

	Name des Siegels	Wer vergibt es?	Wofür wird es vergeben?	Wer verwendet es?	Wie werden die Kriterien überprüft?	Vermutung: Wie zuverlässig ist das Siegel?
1						
2						
3						
4						

Abbildungen: 1. © Bioland e.V.; 2. © Europäische Kommission; 3. © Demeter e.V.; 4. © Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

### Aufgabe

Besuchen Sie die Internetseite <http://www.biodukte.de/biosiegel> und recherchieren Sie zu den oben abgebildeten Siegeln. Füllen Sie die Tabelle aus.

# Sie wollen mehr für Ihr Fach?

## Bekommen Sie: Ganz einfach zum Download im RAABE Webshop.



✓ **Über 5.000 Unterrichtseinheiten**  
sofort zum Download verfügbar

✓ **Webinare und Videos**  
für Ihre fachliche und  
persönliche Weiterbildung

✓ **Attraktive Vergünstigungen**  
für Referendar:innen  
mit bis zu 15% Rabatt

✓ **Käuferschutz**  
mit Trusted Shops

Jetzt entdecken:  
**www.raabe.de**

