|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
|  | | |  | Lösungen zu den Gruppenarbeiten | |
|  | |
|  | | | |  | |
|  |  | Berufskunde für Sek I und II | | |  |
| Dossier Tiermedizin | | | |
| Tierarzt auf dem Lande – Im Schlachthof – Hightech-Operation – Homöopathie  29:45 Minuten | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **1. Gruppe: Wie verläuft die Schlachtung?**   * Tiere werden angeliefert * Eingangskontrolle auf BSE * Schweine werden geduscht * Kälber werden mit Bolzenschuss getötet, Schweine werden mit CO² oder Strom betäubt * Tiere werden entblutet und sterben * Schweine: Borstenentfernung durch Enthaarungsmaschine: Flamen brennen Borsten von der Haut * Aufschneiden der Tiere * Zerlegen der inneren Organe * Abtrennung des Hunde- und Katzenfutters * Das Verhältnis Fleisch zu Fett wird bewertet * Lagerung des Fleisches im Kühlraum   **2. Gruppe: Wer arbeitet im/für den Schlachthof?**   * + **Tierarzt**: Überprüft, ob die Tiere anständig behandelt werden. Überprüfen des Gesundheitszustandes   + **Händler**: Liefert Tiere mit Transportwagen an   + **Metzger (grün gekleidet)**: Separiert das Fleisch   + **Kontrolleure (blau gekleidet)**: Sind vom Kanton angestellt, kontrollieren die Tiere, registrieren kranke Tiere   + **Laborantin**: Führt die Kontrollen im Labor durch, untersucht die Fleischfasern   **3. Gruppe: Was wird getan, um die Fleischqualität zu sichern?**   * Die Schweine werden geduscht, das bedeutet weniger Stress und besseres Fleisch * Jedes Tier erhält eine Nummer mit allen wichtigen Tierdaten * Die Kontrolle ist streng von der Schlachtung getrennt, also unabhängig * Fleischware wird gestempelt * Jedes Tier wird inspiziert, kranke Teile und Organe werden entfernt * Nur einwandfreie Teile werden weiter verwendet * Kranke Tiere werden registriert * Produzent kann vom Veterinärsamt ausfindig gemacht werden * Von jedem Tier wird eine Probe entnommen und auf gefährliche Parasiten untersucht * Bei Bakterienbefall: Zusätzliche Fleischstücke (Niere, Leber, Muskel) werden im Labor untersucht. * Bei Rindern und Kälbern: Rückenmark wird abgesaugt * BSE-Proben werden untersucht (Schlachthof Basel). Seit dem 1. Februar 2005 verzichtet der Schlachthof Basel auf diesen freiwilligen Test.   **4. Gruppe: Was wird für den Tierschutz getan?**   * Schweine werden geduscht, das beruhigt die Tiere * Die Schlachtung geschieht in zwei Schritten: 1. Betäubung 2. Ausbluten * Tierarzt überprüft die korrekte Behandlung * Kontrolle auf Antibiotika * Von jedem Tier wird eine Probe entnommen und auf gefährliche Parasiten untersucht (🡪 Parasiten können z.B. auf falsche Behandlung zurück geführt werden) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |