



LIONS

gefördert durch



Behörde
Überwachung der
Lebensmittel-
sicherheit

**Schlacht-
und
Zerlege-
betrieb**

**Metzgerei
(zentrale
Produktion)**

**Metzgerei
(Filiale)**

Verbraucher

Informationen zum Betrieb

- Die Mitarbeiter im Schlacht- und Zerlegebereich sind in der Regel im Niedriglohnsektor
- Die ERP-Software wird durch einen externen IT-Dienstleister unterstützt (Support und Zusendung von Updates)
- Alle Computer sind mit den üblichen Office-Anwendungen inkl. Email-Client ausgestattet
- Der Mail-Server wird in der Cloud von einem Dienstleister gehostet

Zucht

Mästerei

Transportdienstleister
(Viehtransport)

Transportdienstleister
(Kühltransport)

Fahrzeug der Metzgerei
(Kühltransport)

Anlieferbereich

- ERP-Client
- Registrierung der Ohrmarkennummern
- Verknüpfung der Ohrmarkennummern mit den Zulieferern

Rohrbahn

Verladebereich

- ERP-Client
- Warenausgangsdokumentation

Verpackungsbereich

Einschweißen und Etikettieren der Teilstücke

- Verpackungsmaschine
- ERP-Client
- Einscannen des Interims-Barcodes zur Identifizierung des Teilstücks
- Erstellen und Drucken des Zerlegeetiketts mit allen Informationen
- Etikettendrucker
- Handscanner

Kühlraum 3

Lagerung der verpackten Teilstücke

- Thermostat

Kühlraum 2

Lagerung der Schweinehälften

- Thermostat
- Anforderungsterminal (Rohrbahn)

Kühlraum 1

Lagerung der unverpackten Teilstücke

- Thermostat

Schlachtbereich

Lebendbeschau, Schlachten, Fleischbeschau, Wiegen, Halbieren, Erfassung der Daten, Markierung der Teilstücke

- Schlachtgasse
- ERP-Client
- Identifikation über Ohrmarkennummer
- Erstellen der Schlachtnummer und Verknüpfung mit der Ohrmarkennummer
- Erstellen von Interims-Barcodes für die Teilstücke und Verknüpfung mit der Schlachtnummer
- Bekleben der Teilstücke mit den Barcodes noch vor dem Zerlegen
- Barcode-Etikettendrucker
- Anforderungsterminal (Rohrbahn)
- Förderwaage (Rohrbahn)
- Eintrag des Gewichts im ERP-System

Einkauf

- 2x Computer
- ERP-Client
- Buchhaltungssoftware (Bestellungen, Eingangsrechnungen)
- Scanner / Drucker

Geschäftsleitung

- Computer
- ERP-Client
- Buchhaltungssoftware
- Scanner / Drucker

Vertrieb

- 2x Computer
- ERP-Client
- Buchhaltungssoftware (Bestellungen, Ausgangsrechnungen)
- Scanner / Drucker

Buchhaltung / HR

- 2x Computer
- Buchhaltungssoftware (Lohnbuchhaltung, Rechnungen)
- Scanner / Drucker

IT-Administration

- Computer
- Administrationswerkzeuge
- Multifunktionsdrucker
- Verwendung durch alle

Serverraum

- Telefonanlage
- ERP-Server
- ERP-System
- Webserver (ERP-System)
- Datenbank (ERP-System)
- ERP-Server (Redundanz)
- Kontinuierliche Synchronisation der Datenbanken
- Fileserver
- Backup-Storage
- Tägliches Backup des Fileservers ohne Versionierung

Lager

Küche / Aufenthaltsraum

Zerlegebereich

Zerlegen der Hälften in Teilstücke

- Sägen und Messer
- Anforderungsterminal (Rohrbahn)

Tierarzt

Technikraum

- SPS-Steuerung (zentrale Steuerung der Rohrbahn)
- SPS-Steuerung (Redundanz)

Lager

Hygieneschleuse

- Zwangshygieschleuse mit Drehschranke
- Automatische Desinfektion der Sohlen
- Freigabe der Schranke nach Desinfektion der Hände

Umkleide

An- und Ablegen der Schutzkleidung