

# Risikobewertung für eine ChattenGlut Gas-Fritteuse nach ProdSG

---

## 1. Gefahrenquellen:

- **Mechanisch:** Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten, Quetschgefahr bei Abdeckungen.
  - **Thermisch:** Verbrennungsgefahr durch heiße Oberflächen, Öl und offene Flammen.
  - **Chemisch:** Brand- und Gesundheitsgefahr durch Gaslecks oder Dämpfe.
  - **Elektrisch:** Stromschlagrisiko bei defekten Zündsystemen.
  - **Ergonomisch:** Verletzungsgefahr durch schweres Heben und unergonomische Arbeitspositionen.
- 

## 2. Risikobewertung:

- **Eintrittswahrscheinlichkeit:**
    - Mechanisch: Mittel | Thermisch: Hoch | Chemisch: Mittel | Elektrisch: Niedrig | Ergonomisch: Mittel
  - **Schwere der Folgen:**
    - Mechanisch: Mittel | Thermisch: Sehr hoch | Chemisch: Hoch | Elektrisch: Hoch | Ergonomisch: Mittel
- 

## 3. Risikominderungsmaßnahmen:

- **Mechanisch:** Abgerundete Kanten, Sicherheitswarnungen.
  - **Thermisch:** Hitzebeständige Materialien, Temperaturbegrenzer, Notabschaltung.
  - **Chemisch:** Wartung der Gasleitungen, Einsatz von Gasleckdetektoren.
  - **Elektrisch:** Schutzisolierung, regelmäßige Prüfung.
  - **Ergonomisch:** Leichtbauweise, ergonomisches Design, Tragehilfen.
- 

## 4. Dokumentation:

- **Bericht:** Detaillierte Risikobewertung.
  - **Konformitätserklärung:** Nach ProdSG.
- 

## Kontakt:

Juergen Dross Professional Services GmbH

Kirchstraße 44, D-35630 Ehringshausen

Tel: +49 644 992 897 919 | [info@dross-professional-services.com](mailto:info@dross-professional-services.com)