

2024-05-16  
Unterschrift:

## BETRIEBSANWEISUNG

Gemäß Betriebsicherheitsverordnung

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

Offen im Denken  
Fakultät für Chemie

Arbeitsbereich: AAC

Arbeitsplatz: Labore AAC

### ARBEITSMITTEL

#### Muffelofen

#### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Verbrennungsgefahr an der Oberfläche und durch Strahlungshitze beim Öffnen.
- Verbrennungsgefahr durch noch heiße aus dem Ofen entnommene Gefäße.
- Verpuffungs- und Explosionsgefahr durch feuchte Substanzen, Organische Substanzen.
- Brandgefahr durch organisches Material.

#### SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Tiegelzange und/oder hitzebeständige Handschuhe nutzen.
- Nur vorgetrocknetes Material einstellen.
- Keine Öle und Lösungsmittel einbringen.
- Entnommene Gefäße auf hitzebeständige Unterlagen abstellen und einige Minuten abkühlen lassen, bevor man sie in den Exsikkator stellt. (Berstgefahr der Porzellanplatte des Exsikkators).

#### VERHALTEN BEI STÖRUNGEN



- Gerät sofort stilllegen, Störungen sind zu melden an:
- Constanze Dietrich Tel.: 1834559
  - Dr. Sven Meckelmann Tel.: 1833295
  - Prof. Dr. Oliver Schmitz Tel.: 1833950

#### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN/ERSTE HILFE



- Ruhe bewahren.
- Ersthelfer heranziehen.
- Notruf: 0112
- Unfall melden.

#### INSTANDHALTUNG/ENTSORGUNG

- Instandhaltung nur durch hiermit beauftragte, fachkundigen Personen.