



Universität Bremen

Betriebsanweisung

gemäß § 9 BetrSichV

Verantwortlicher: K. Sebald

Arbeitsbereich:
Physikalische Praktika

Gültig für Mitarbeiter, Tutoren
und Studenten

Arbeitsplatz:
S3180, S3040, S3100, ...

Anwendungsbereich

Gasanlage Raum S3100

Thermodynamik

Gefahren für Mensch und Umwelt



Brandgefahr wegen offener Flamme

Bei unkontrolliert ausströmendem Gas kann sich mit Luft ein explosives Gemisch bilden

Verbrennungsgefahr wegen heißer Oberflächen / offener Flamme

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- vor Inbetriebnahme Gasanlage von technischen Mitarbeitern einschalten lassen
- vor Inbetriebnahme Sichtprüfung durchführen, Schäden oder ungewöhnliche Zustände (Hitze, Geruch) sofort den technischen Mitarbeitern melden und sofort Anlage ausschalten
- Brenner nur bestimmungsgemäß verwenden
- Gasschläuche vor mechanischen/thermischen Beschädigungen schützen
- bei Betrieb der Brenner Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien einhalten
- Brenner kippsicher aufstellen
- keine Brenner während des Betriebs abziehen oder umstecken
- Zum Anzünden der Brenner Arbeitsplatzventil öffnen, Regler am Brenner aufdrehen, Zündsicherung drücken und Gasflamme sofort entzünden
- es dürfen keine Manipulationen an der Zündsicherung vorgenommen werden
- nach Beendigung der Arbeit Brenner zudrehen, Arbeitsplatzventil schließen und Gas-Not-Aus drücken

Verhalten bei Störungen

- sofort Gas-Not-Aus drücken
- bei unbeabsichtigtem Gasaustritt sofort lüften
- Im Brandfall sofort Feueralarm auslösen
- technische Mitarbeiter informieren

☎ Notruf 9-1111

- Erste Hilfe-

☎ Leitwarte 07



- Selbstschutz beachten!!!
- Erste Hilfe leisten, Ersthelfer benachrichtigen, bei Beschwerden Arzt hinzuziehen
- nach Einatmen des Gases sofort an die frische Luft

Instandhaltung / Sachgerechte Entsorgung

- Reparaturen an der Gasanlage dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden
- regelmäßige Sicherheitskontrolle der Anlage durch Fachbetrieb oder GBT

Datum: _____ Unterschrift: _____