

# Betriebsanweisung / Versuchsvorprotokoll (Templat)

für das Anorganische Fortgeschrittenenpraktikum

Name der Praktikanten:

Betreuender Assistent:

Datum:

**Präparat:**

**Reaktionsgleichung(en):**

**Literatur:**

**Ansatzmengen:**

Substanz	MG [g/mol]	Fp/Kp [°C]	Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	Gefahren- symbole	R-/S- Sätze	Stoffmenge [g, (ml), mol]

**Präparat zur Synthese mit den berechneten Stoffmengen freigegeben:**

**Unterschrift Assistent / Datum**

**Wortlaut der genannten R- und S-Sätze:**

**Beschreibung der eingesetzten Stoffe/Verhalten im Gefahrenfall, Entsorgung (nach Stoffen getrennt):**

Stoff: Stoffeigenschaften (fest/flüssig, Geruch, Siedepunkt/Schmelzpunkt, Ex.grenze, Dichte)

Mögliche Gefahren:

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Stabilität und Reaktivität:

Entsorgung:

**Vorbereitende Maßnahmen:**

Evtl. Beschreibung der Trocknung/Reinigung von Edukten/Lösungsmitteln.

**Einwaage (vor Ort auszufüllen):**

**Geplante Versuchsdurchführung:**

**Versuchsaufbau (Skizze):**

**Charakterisierung:**

Welche Charakterisierungsmethodik ist sinnvoll und welche Ergebnisse werden erwartet?