



## Wir verfügen über zwei vollausgestattete chemische Syntheselabore:

- Abzugarbeitsplätze für organische und anorganische Synthesen, chemische Aufschlüsse
- Arbeiten unter Inertgas ( $N_2$ , Ar), unter erhöhtem/vermindertem Druck
- Rührreaktor, Synthesemikrowelle
- Trockenschränke, Vakuumtechnik, Gefriertrocknungsanlage
- Sauerstoffgenerator, Ozongenerator
- Rotationsverdampfer
- Zentrifugiertechnik, Ultrazentrifugalmühle, Schwingmühle, Planetenkugelmühle-

## Anwendungsbeispiele:

- Polymersynthese und Biopolymerderivatisierung
- Synthese von Prodrugs, Biokonjugaten, Spezialchemikalien, Wirkstoffderivaten
- Probenpräparation: Feinzerkleinern, Homogenisieren, Materialaufschluss
- individuelle Auftragssynthesen

---

**Ansprechpartner:** Sabrina Hauspurg, +49 3641 282512, sh3@innovent-jena.de

---