

## Betriebsanweisung für den Umgang mit Zentrifugen

### Gefahren für Mensch und Umwelt

Gefahr des Rotorbruchs bei unsachgemäßer Pflege des Rotors  
Gefahren durch wegfliegende Teile  
Versagen der automatischen Deckelverriegelung  
Gefahr des Freiwerdens von biologischen Arbeitsstoffen oder Gefahrstoffen  
Entstehung von Aerosolen bei Bruch von Rotoren und/oder Zentrifugenbechern



### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Bedienung der Zentrifuge nur durch fachkundige und beauftragte Personen  
Bedienungsanleitung (Gebrauchsanweisung/Manual) des jeweiligen Herstellers beachten.  
Sichtprüfung der Zentrifuge auf erkennbare Mängel vor Arbeitsbeginn.  
Einhaltung der maximal zulässigen Füllmenge und der maximalen Drehzahl.  
Gleichmäßige Beladung des Zentrifugenrotors (austarieren!).  
Ausschließliche Verwendung von Zentrifugenbechern/ -röhrchen, die für den Betrieb in dieser Zentrifuge zugelassen sind.  
Die Zentrifuge ist im Betriebszustand jährlich und im zerlegten Zustand alle drei Jahre durch einen Sachkundigen zu prüfen. Die Zentrifuge ist im Betriebszustand jährlich und im zerlegten Zustand alle drei Jahre durch einen Sachkundigen zu prüfen.



### Verhalten bei Störungen

Gerät ausschalten! Nicht versuchen, Störungen selbstständig zu beheben!  
Bei Störungen Haustechniker (Herr Ullrich) verständigen.  
Bei Unfällen Ersthelfer kontaktieren.

**Zuständiger Arzt: Betriebsärztliche Untersuchungsstelle der Universität Würzburg**  
**Unfalltelefon: 112**

### Erste Hilfe

Ersthelfer: **siehe gesonderten Aushang!**

