A large, white, stylized letter 'R' is positioned on the left side of the page, partially overlapping a dark blue horizontal band.

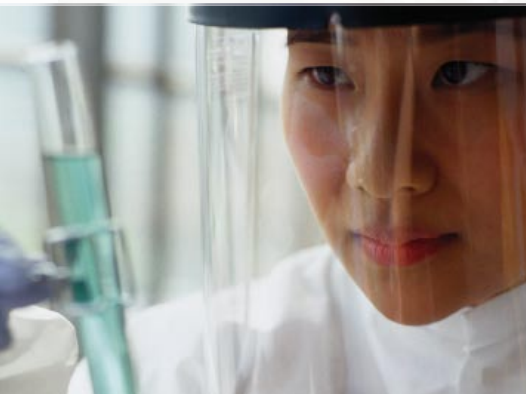
In unseren Laboratorien
forschen Wissenschaftler für
eine Welt mit Zukunft!

Im L3/S3-Labor sicher forschen und Services nutzen.





IN UNSEREN **PROFESSIONELLEN LABORATORIEN**
HABEN IHRE KLUGEN FORMELN
HERVORRAGENDE REAKTIONSMÖGLICHKEITEN.

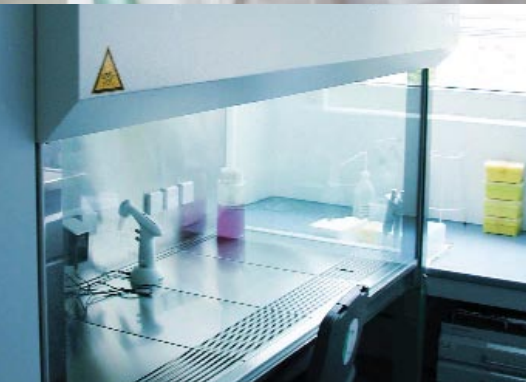


Für Projekte mit höchsten
Sicherheitsansprüchen:
Forschen im L3/S3-Labor.

Bei der Entwicklung von bio- und gentechnischen Produkten und Verfahren werden häufig für definierte Teilprojekte biologische Sicherheitslaboratorien benötigt. Aufbau, Einrichtung und Betrieb dieser Anlagen sind jedoch sehr kostenintensiv, was für junge oder kleine und mittlere Unternehmen oft eine kaum zu überwindende finanzielle Hürde bedeutet. Überdies fehlen häufig Erfahrungen für entsprechende Genehmigungsverfahren.

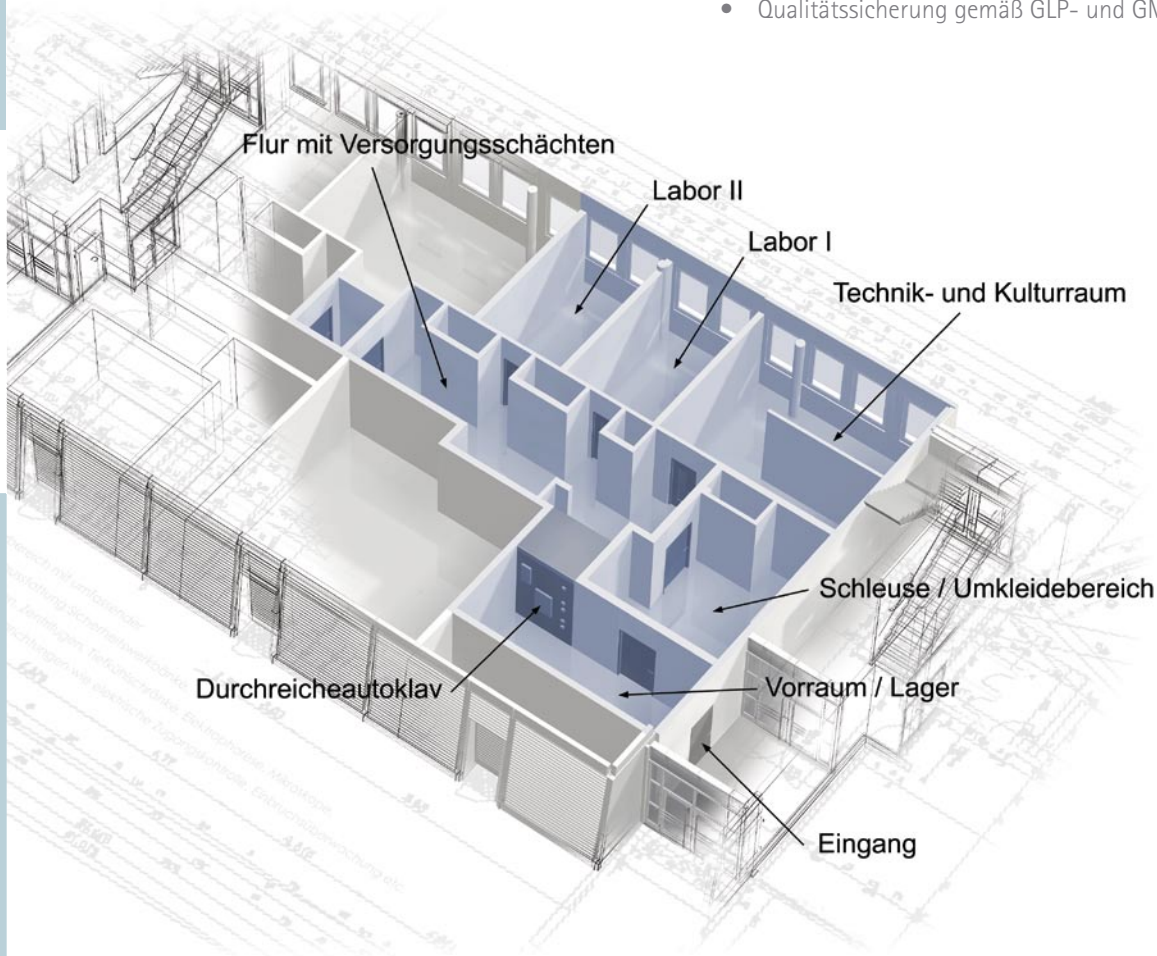
Hier bietet das RTZ für projektbezogene Arbeiten ein komplett eingerichtetes biotechnisches Sicherheitslabor der Stufe 3 an, mit umfangreicher Technik für Molekularbiologie und Zellkultur. Diesem „L3/S3-Labor“ sind darüber hinaus noch Vor- und Nachbereitungslabore zugeordnet.

Im RTZ besteht die Möglichkeit, den aus mehreren Räumen mit insgesamt 150 m² bestehenden Laborbereich anzumieten, zum Beispiel für gentechnische Vorhaben, und die Serviceleistungen des Betreibers in Anspruch zu nehmen. Entsprechend dem gewünschten Umfang erfolgt eine absolut kompetente und vertrauensvolle Betreuung. Im Technologiepark Hagen-Campus gibt es überdies zahlreiche Synergiemöglichkeiten.



Leistungs- und Betreuungsangebot

- Betrieb der Anlage nach GenTG
- Wahrnehmung der Aufgaben des Projektleiters
- Stellung des Beauftragten für Biologische Sicherheit
- Zulassung nach Bundesseuchengesetz
- Abwicklung der Projektanträge nach GenTG
- Besitz der Umgangsgenehmigung für Pathogene der Sicherheitsstufe L2 und L3 lt. BseuchG
- Komplette Sicherheitstechnik nach neuestem Stand
- Elektronische Zugangskontrolle zum L3/S3-Bereich
- Qualitätssicherung gemäß GLP- und GMP-Anforderungen



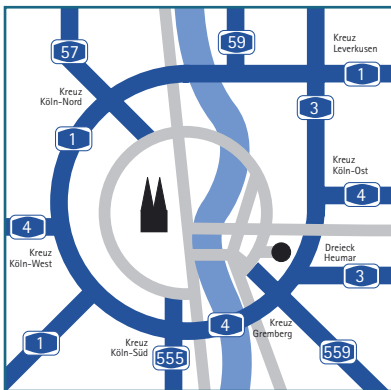
Technische Ausstellung im L3/S3-Bereich

- Zentrale CO₂-Versorgung
- CO₂-Inkubatoren
- Sicherheitsbänke der Klasse II
- Tiefkühlschränke -80 °C
- Gekühlte Zentrifugen
- Durchlichtmikroskope
- Brutschränke
- Elektrophoreseeinrichtung
- Vakuumkonzentrator
- Stickstofftank
- Durchreicheautoklav
- PC mit Scanner für Datentransfer

Technische Ausstattung im Nachbereitungslabor

- Zentrale CO₂-Versorgung
- CO₂-Inkubatoren
- Sicherheitsbänke der Klasse II
- Gekühlte Tischzentrifuge
- Einschl. Ultrazentrifuge
- Durchlichtmikroskope und Fluoreszenzmikroskop
- Brutschränke
- Flockeneisbereiter
- Autoklav
- Photometer und Washer für Mikrotiterplatten
- PC mit Scanner

VON UNSEREN KOMPETENTEN ANSPRECHPARTNERN ERHALTEN SIE GUTE ANTWORTEN AUF IHRE GUTEN FRAGEN.



Offensichtlich und in jedem Raum präsent:
Die Schwerpunkte des RTZ liegen auf den Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts.
Dazu gehören auch Life-Science-Disziplinen wie Biotechnologie, Pharmazie, Medizin.
Und auch für Unternehmen aus diesem Bereich bietet das RTZ beste Voraussetzungen.

Wann kommen Sie zu uns?

Hier finden Sie die ausführliche
Anfahrt zu uns: www.rtz.de