



Biosicherheits- anlagen planen

Die Planung bis hin zur Funktionsprüfung von Hochsicherheitsanlagen, einschliesslich Tierversuchslabors (BSL-3, ABSL-3 und BSL-3Ag), erfordert ein durchdachtes Vorgehen, um sicherzustellen, dass das Endergebnis sowohl den Erwartungen der Bauherrschaft, der Nutzenden als auch den gesetzlichen Vorgaben entspricht. Im Kurs werden Modelle vorgestellt, um ein funktionales BSL-3-Labor oder eine Tierhaltungsanlage zu entwerfen, die sowohl den Anforderungen der Nutzenden und Betreiber als auch den geltenden gesetzlichen Vorschriften und bewährten Verfahren entspricht. Ausgewählte Beispiele veranschaulichen den Prozess von der Planung und Konzeption bis hin zur Abnahme.

Nutzen und Ziele

- Hochsicherheitslabore unter Berücksichtigung von Funktionalität, Benutzerfreundlichkeit, behördlichen Anforderungen und Kosten planen
- Modelle und Werkzeuge anwenden, um Laborinfrastrukturen zielgerichtet zu gestalten
- Strategien zur Minimierung von Projektrisiken
- Gleichgewicht zwischen Nutzerbedürfnissen, gesetzlichen Vorgaben und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen

Zielpublikum

- Ingenieure und Architekt*innen für Biosicherheitsanlagen
- Leiter*innen von Biosicherheitsanlagen
- Fachleute für Biosicherheit

Programm

- Planungs- und Entwurfsphasen, massgeschneidert für Projekte mit komplexen Anforderungen oder strengen Vorschriften
- Geeignete Vertragsmodelle und Leistungserbringungs-methoden
- Anwendung gesetzlicher Anforderungen und bewährter Verfahren auf ein konkretes Projekt
- Verifizierbare Spezifikationen der Nutzeranforderungen gemäss den geltenden gesetzlichen Bestimmungen
- Eignungsprüfung, Verifizierung und Abnahme

Basler & Hofmann

