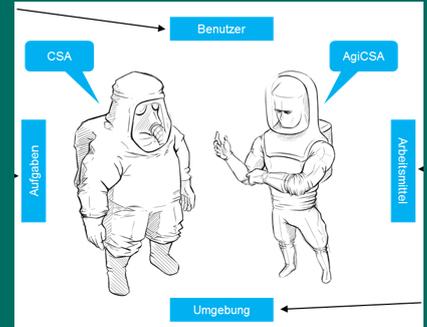


# Abschlussarbeit (BA/ STA/ MA/ wiss. Arbeiten)

## Entwicklung eines innovativen Chemikalienschutzanzugs der Stufe 4



### Problemstellung

Bei der Produktentwicklung eines neuen Chemikalienschutzanzugs der Stufe 4 mit erhöhter Beweglichkeit für effizientere Einsatzkonzepte durch erhöhte Autonomie der Einsatzkräfte sind

- Anforderungen an innovative Konzepte aus Biomedizin, Schutzanzügen (Raumfahrt/Tauchen/...), Smart Sensor Systems, etc.,
- das Anforderungsmanagement für das Produktentwicklungsteam,
- Ergonomie-Tests für die Prototypen und
- innovative Einsatzszenarien zu konzipieren.



### Ihre Aufgaben

- Je nach Ihrem persönlichen Interesse an einem Schwerpunkt, erarbeiten wir gemeinsam Aufgaben, die für den gewählten Themenbereich zu lösen sind und die Sie als Herausforderung annehmen möchten.



### Ihr Profil

- Bachelor- oder Masterstudium: Maschinenbau, Sicherheitstechnik, Qualitätsingenieurwesen
- Wissbegierig, verlässlich, Spaß am Forschen
- Analytisches Denken und strukturierte Arbeitsweise erforderlich
- Vorwissen zu CSA-Einsätzen oder Ergonomie hilfreich
- Erfahrung in der Produktentwicklung wünschenswert
- Office Kenntnisse werden vorausgesetzt

Sollten wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns, Sie kennenzulernen.



### Kontaktieren Sie uns!

Ansprechpartner: PD Dr.-Ing. habil. Nadine Schlüter

 [schlueter@uni-wuppertal.de](mailto:schlueter@uni-wuppertal.de)

 +49 (0)202 439 3184

