| **Projekttitel** | **Restgasanalyse** |
| --- | --- |
| **Status** | Abgeschlossen |
| **Verteiler** | Lars Meise, Marius Bäsler, Tobias Bittl, Andreas Junemann |

**Historie**

| **Version** | **Verfasser** | **Änderungsbeschreibung** | **Freigabedatum** |
| --- | --- | --- | --- |
| 0.1 | Lars Meise | Anlage und erster Entwurf | 25.02.2023 |
| 1.0 | Lars Meise | Statuswechsel | 13.03.2023 |

1. **Betriebsanforderungen**

* Die Inbetriebnahme der Schnittstelle und das Starten sowie das Stoppen von Messungen muss jederzeit möglich sein.
* Messungen sollten archiviert und jederzeit verfügbar sein.
* Das Web Frontend soll über das GSI-Lan erreichbar sein.
* Eine Datensicherung kann über ein Backup der Postgres Datenbank realisiert werden.

1. **Personalanforderungen**

* Als Nutzer kommen alle Mitarbeiter und Betreuer von Experimentaufbauten mit Zugang zum Massenspektrometer in Frage.
* Für die Integration ins GSI-LAN ist die Abteilung IT-Sicherheit zu konsultieren.

1. **Richtlinien**

* Es gelten die Allgemeinen Sicherheitsbestimmungen der GSI. Der Experimentierplatz wird als Abgeschlossene Elektrische Betriebsstätte (AEB) eingestuft und fällt unter den Strahlenschutzbereich.
* Die Richtlinien zum Datenschutz sind dem Dokument “Datenschutzanforderungen” zu entnehmen.