| **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 | 13.04.2023 |
| 1.0 | Lars Meise | Statuswechsel | 14.04.2023 |

# Absicherung des Systems

Die Verfügbarkeit der Software beschränkt sich auf definierte Messzeiten während dem Experimentierbetrieb oder zum Testen von Komponenten eines Experimentaufbaus. Eine ständige Verfügbarkeit muss somit nur während der Messdauer garantiert werden. Darüber Hinaus werden folgende Maßnahmen zur einhaltung von IT-Sicherheitsrichtlinien getroffen:

* Automatische Updates über das Debian-Paket unattended-upgrades
* Möglichkeit zur manuellen Datensicherung über Backups der PostgreSQL Datenbank

**Notfall/Notbetrieb**

Es gibt keinen Notbetrieb. Bei einer nicht Verfügbarkeit des Systems müssen keine besonderen Maßnahmen als Ersatz bereitgehalten werden. Gegebenenfalls entsteht eine Verzögerung für eine geplante Messung, oder eine Messung muss zu einem späteren Zeitpunkt wiederholt werden, wenn Daten der Massenspektroskopie erforderlich sind.